



Smlouva o dílo

ID: 125 803

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

3309/19

„SUPŠ Jihlava – Helenín – oprava tělocvičny“

1. Smluvní strany

Objednatel:

se sídlem:
zastoupený:

Kraj Vysočina

Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje,
k podpisu pověřen Ing. Martin Kukla, náměstek hejtmána
pro oblast ekonomiky a majetku
Ing. Eduard Jozífek, odbor majetkový KrÚ Kraje Vysočina
+420 564602213; +420 724650132
708 90 749
CZ70890749
Sberbank CZ, a.s.
4050005000/6800

zástupce pro věci technické:

Tel:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení :
číslo účtu:

Zhotovitel:

se sídlem:
zastoupený:
zástupce pro věci smluvní:
zástupce pro věci technické:
osoba pověřená vedením stavby:
tel./fax:
IČO:
DIČ:
bankovní spojení:
číslo účtu:
zápis v obchodním rejstříku:

POZEMNÍ STAVBY Jihlava, spol. s r.o.

Pávovská 913/12a, 586 01 Jihlava
Ing. Romanem Kapounem, jednatelem společnosti
Ing. Roman Kapoun
Ing. Stanislav Uchytíl
Bc. Petr Kukla
+420 737 914 799 / -----
181 98 074
CZ18198074
Česká spořitelna, a.s., pobočka Jihlava
1467118349/0800
vedeném KS v Brně, oddíl C, vložka 1417

V případě změny údajů uvedených v čl. 1 této Smlouvy je povinna 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.

Prohlášení

Objednatel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy o dílo bude od výše uvedeného zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43,

prohlašuje,

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (4) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není Kraj Vysočina při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

2. Předmět díla

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**SUPŠ Jihlava – Helenín – oprava tělocvičny** a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace pro provedení stavby, soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr (dále jen „soupis prací“) „**SUPŠ Jihlava – Helenín – oprava tělocvičny** vypracované Ing. arch. Michalem Zlatuškou, Žerotínova 357, 675 51 Jaroměřice nad Rokytnou“.

Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. 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.

2.2. Součástí díla 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.
- Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravená k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních budou ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a budou opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti jsou součástí díla i následující práce a činnosti prováděné na vlastní náklady zhotovitele, a to zejména:

- v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.
- projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- odvoz (kontejnerová doprava suti) 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,

- zajištění potřebných či orgány veřejné správy stanovených opatření a povolení nutných k provedení díla (např. vstupy na pozemky, zvláštní užívání komunikace apod.).

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 objednatel 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 překročí 10 % z celkové sjednané ceny díla a zástupce objednatele ve věcech technických bude zápisem do stavebního deníku tyto změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla požadovat v době 50 kalendářních dnů před termínem dokončení díla uvedeným ve Smlouvě, má zhotovitel nárok požadovat na objednateli přiměřené prodloužení termínu dokončení díla. V případech mimo rámec těchto limitů (tj. změny nepřekročí 10 % z celkové ceny díla nebo požadavek bude oznámen nejméně 51 kalendářních dnů před dokončením díla) bude možnost prodloužení termínu dokončení díla v rámci uzavíraného dodatku posuzována individuálně s ohledem na obsah a náročnost prací.

2.7. Objednatel si vyhrazuje z důvodů objektivně nepředvídaných a po vzájemné dohodě se Zhotovitelem právo omezit rozsah předmětu díla. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídající nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě méně prací 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. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost projektové dokumentace. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky v případě změn uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.9. Prokáže-li se při plnění díla, 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 chybějícími 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 § 263 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 Časového a finančního plánu (harmonogramu prací). Zhotovitel předloží harmonogram prací objednateli nejpozději do 10 dnů po předání staveniště. Harmonogram bude respektovat provoz uživatele objektu, bude zpracován v souladu s jeho požadavky a bude jeho zástupcem odsouhlasen. Tento harmonogram se stává po konečném odsouhlasení objednatelem nedílnou součástí této Smlouvy. Do časového a finančního plánu bude zahrnuto omezení a plánované plnění, v souladu s podmínkami uvedenými v čl. 3.

2.15 Objednatel je oprávněn dávat zhotoviteli příkazy k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla a zhotovitel je povinen se jimi řídit.

3. Termín a místo plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: SUPŠ Jihlava, Hálkova 2917/42, 58601 Jihlava

3.2. Práce budou zahájeny (předpoklad): červen 2019

3.3. Dokončení předmětu plnění se stanovuje nejpozději: 31. 8. 2020

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,
- o předání a převzetí staveniště bude vyhotoven písemný záznam do stavebního deníku, 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, nebo v zápisu o předání a převzetí staveniště,
- provozní, sociální, ochranné a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla,
- jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem,
- 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,

- objednatel ani uživatel objektu neposkytnou žádnou provozní, sociální nebo skladovou místnost zhotoviteli v průběhu výstavby,
- 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 suti a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo staveniště, v budově a jejím okolí a byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy,
- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným v dokumentaci a příslušnými předpisy, které se k plnění díla vztahují,
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

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 dodavatele 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:

Cena díla bez DPH: 12.875.497,35 Kč

DPH 21 %: 2.703.854,40 Kč

Cena díla celkem s DPH činí: 15.579.351,75 Kč

slovy: patnáct milionů pět set sedmdesát devět tři sta padesát jedna koruna česká a 75 haléřů

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

4.3.1. 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)

4.4.1. 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.

4.4.2. 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.

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 každý uplynulý kalendářní měsíc v členění dle požadavků zadavatele. Faktura bude vystavena do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelům objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatel pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatel 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 objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran.

5.4. Provedené práce bude objednatel hradit až do výše max. 95 % celkové ceny díla. Zbývajících min. 5 %, které slouží jako zádržné, bude vyplaceno do 30 dnů po předání a převzetí hotového díla bez vad a nedodělků. V případě, že dílo bude převzato s vadami a nedodělků, bude zádržné vyplaceno do 30 dnů od podpisu protokolu o odstranění poslední vady nebo nedodělků.

5.5. 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 objednatel. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitel, 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. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitel.

5.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen přiložit k jednotlivým daňovým dokladům - fakturám odsouhlasený rozpis provedených prací. Každý daňový doklad bude rovněž obsahovat název akce „**SUPŠ Jihlava – Helenín – oprava tělocvičny**“. Faktura, která bude vystavena po předání a převzetí díla, tzv. konečná faktura, bude kromě výše uvedených náležitostí obsahovat soupis faktur představujících průběh fakturace celého díla dle této smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek včetně zádržného.

5.7. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat pokutu vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.

5.8. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplacené) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

6. Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, př. č. 9), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním zákoně a jeho prováděcích předpisech. Stavební deník musí mít pracovníci provádějící práce trvale na staveništi. Povinnost vést stavební deník končí odstraněním vad zjištěných při předávání díla.

6.2. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.

6.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce objednatele pro věci technické, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.

6.4. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.5. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 7 pracovních dnů.

6.6. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

6.7. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne účastníkům písemně nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

6.8. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele a zhotovitele včetně poddodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.9. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci technického a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů. Z kontrolního dne je pořizován zápis o jednání v českém jazyce.

7. Předání a 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 převzetí a předat 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 požadovaná ke kolaudaci stavby stavebním úřadem dotčenými orgány státní správy a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad
- 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.

Dokladová část díla bude předána dvakrát v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.

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

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, bude-li taková osoba ustanovena a osobu vykonávající funkci autorského dozoru.

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 přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

7.7. O předání díla sepiší 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 vedením stavby (AO) dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.8. Dnem podpisu přijímacího 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. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace (závěrečné kontrolní prohlídky stavby stavebním úřadem a to i opakovaně). V případě zjištění vad bránících vydání kolaudačního souhlasu nebo kolaudačního rozhodnutí je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad bez zbytečného odkladu, nejpozději však v termínu stanoveném stavebním úřadem.

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 pro věci technické, je oprávněn v zájmu optimalizace provádění díla nařídít 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 firma: (bude upřesněno před předáním staveniště) a dále zaměstnanci objednatele, zástupci pro věci technické 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: Ing. arch. Michal Zlatuška, Žerotínova 357, 675 51 Jaroměřice nad Rokytnou

Koordinátor BOZP: bude oznámen při předání staveniště

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

8.14. 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.

8.15. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícímu 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.

8.16. 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.

8.17. 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 zjištěné nedostatky ve stanoveném termínu neodstraní, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.18. 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.

8.19. 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.

8.20. 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 nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.21. 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, a prostřednictvím níž prokazoval kvalifikaci – viz čl. 1 Smlouvy (osoba pověřená vedením stavby).

8.22. 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 vlastností dohodnuté v této smlouvě a vlastností stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastností obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

9.2. Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce 60 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 jako celek užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá. Záruční lhůta pro celé dílo 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. Počátek běhu záruční doby v těchto případech je shodný s počátkem běhu obecné záruční doby dle odst. 9.2.1. této Smlouvy.

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 objednatelům reklamované vady nejpozději do pěti 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 ve stejné době 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 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 ztíží 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. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění vady do 48 hodin po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde ve stejné době k jiné dohodě o termínu odstranění vad, je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich odstraněním jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30 dnů od doručení vyúčtování.

9.8. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady nejpozději do 5 dnů od nástupu na jejich odstranění, v případech dle odst. 9.7 pak do 48 hodin od nástupu na jejich odstranění, nedohodnou-li se strany jinak.

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 se dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk v případech dle předchozí věty. 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 na jeho písemné či ústní vyžádání kdykoli v průběhu realizace díla.

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 s dokončením díla jako celku zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den prodlení.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.3. Při porušení povinností dle 1. věty odst. 2.12. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou neoprávněnou změnu poddodavatele.

11.1.4. 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.

11.1.5. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad v termínu dle odst. 9.5. 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 i započatý den zpoždění s nástupem. V případě, že nenastoupí k odstranění vady, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), tj. do 48 hodin od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den zpoždění s nástupem.

11.1.6. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad ve stanovených termínech je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý den prodlení. V případě, že se jedná o vadu, která ztíží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každou takovou vadu a za každý i započatý den prodlení oproti stanovenému termínu.

11.1.7. Pokud zhotovitel poruší stanovené nařízení dle odst. 8.3. Smlouvy a nebude dílo provádět ve stanovené době, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každé jednotlivé porušení.

11.1.8. V případě nepředložení harmonogramu prací v termínu dle bodu 2.14. této smlouvy má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý i započatý den prodlení.

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. Na částku zádržného se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

12. Odstoupení od smlouvy

12.1. Smluvní strany se dohodly, že mimo důvodů stanovených právními předpisy a jinými ustanoveními této Smlouvy, lze od Smlouvy odstoupit při vzniku těchto skutečností:

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. opakovaným zaviněným nedodržením harmonogramu prací ze strany zhotovitele (min. 2x prodlení delší jak 2 kalendářní týdny)

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

12.1.8. ocitne-li se zhotovitel ve stavu úpadku nebo hrozícího úpadku.

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 odstupuje 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, 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 „dílní 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; objednatel není po tuto dobu v prodlení s úhradou takových plateb.

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. 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.

13.5. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy - Registru smluv.

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

13.7. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní Kraj Vysočina a splnění této povinnosti doloží průkazným způsobem zhotoviteli. Smluvní strany současně berou na vědomí, že v případě nesplnění zákonné povinnosti je smlouva do 3 měsíců od jejího podpisu bez dalšího zrušena od samého začátku.

13.8. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou stejnopisech.


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

V Jihlavě dne 07. 06. 2019

V Jihlavě dne 10. 06. 2019


Za zhotovitele

Za objednatele

 POZEŘNÍ STAVBY JIHLAVA
spol. s r.o. - 35 -
Pátovská 12a, 586 01 Jihlava


Kraj VYSOČINA
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

47


Ing. Martin Kukla
náměstek hejtmana pro oblast
ekonomiky a majetku

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 20190113 SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny

Zadavatel Kraj Vysočina IČO: 70890749
 Žižkova 1882/57 DIČ: CZ70890749
 58601 Jihlava-Jihlava

Zhotovitel: POZEMNÍ STAVBY JIHLAVA, spol. s r.o. IČO: 18198074
 Pávovská 913/12a DIČ: CZ18198074
 586 01 Jihlava


Rozpis ceny	Celkem
HSV	5 715 528,66
PSV	6 454 617,39
MON	435 351,30
Vedlejší náklady	195 000,00
Ostatní náklady	75 000,00
Celkem	12 875 497,35

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	12 875 497,35 CZK
Základní DPH	21 %	2 703 854,40 CZK

Zaokrouhlení 0,25 CZK

Cena celkem s DPH 15 579 352,00 CZK

v Jihlavě dne 11.4.2019

 POZEMNÍ STAVBY JIHLAVA
 spol. s r.o. - 25 -
 Pávovská 12a, 586 01 Jihlava

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	
00	Vedlejší a ostatní náklady	0	270 000	56 700	326 700	
00.001	Soupis vedlejších a ostatních nákladů	0	270 000	56 700	326 700	
SO 01	BUDOVA	0	8 204 076	1 722 856	9 926 931	
01.D11	Architektonicko-technické řešení	0	7 446 505	1 563 766	9 010 271	5
01.D12	Stavebně konstrukční řešení	0	255 964	53 752	309 716	2
01.D13	Požárně bezpečnostní řešení	0	7 131	1 498	8 629	0
01.D14a	TPS - elektroinstalace	0	435 351	91 424	526 775	3
01.D14b	TPS – ústřední topení	0	59 124	12 416	71 540	0
SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU	0	4 401 422	924 299	5 325 720	34
02.D11	Architektonicko-technické řešení	0	3 181 868	668 192	3 850 061	25
02.D12	Stavebně konstrukční řešení	0	680 294	142 862	823 156	5
02.D13	Kanalizace	0	539 259	113 244	652 504	4
Celkem za stavbu		0	12 875 497	2 703 854	15 579 352	100

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

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

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

Vymezení některých pojmů

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

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

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

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

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

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

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

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

Technické podmínky

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

Individuální položky

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

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

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

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

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

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

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

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

Příplatky za ztížené podmínky prací

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

Vedlejší a ostatní náklady

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

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

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

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

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

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

Jiný formát soupisu

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

Závěrečné ustanovení

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

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 794 243,80	14
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			22 500,00	0
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			25 166,50	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			913 599,91	7
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			174 819,68	1
4	Vodorovné konstrukce	HSV			20 422,00	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			1 314,00	0
	Komunikace	HSV			203 657,26	2
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			295 198,09	2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			520 708,27	4
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			128 189,06	1
8	Trubní vedení	HSV			295 649,60	2
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			85 201,37	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			65 662,75	1
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			175 904,99	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			104 459,50	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			150 439,99	1
97	Prorážení otvorů	HSV			224,31	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			488 503,13	4
711	Izolace proti vodě	PSV			68 367,50	1
713	Izolace tepelné	PSV			29 502,59	0
722	Vnitřní vodovod	PSV			6 024,00	0
730	Ústřední vytápění	PSV			4 000,00	0
732	Strojovny	PSV			923,00	0
733	Rozvod potrubí	PSV			24 919,21	0
734	Armatury	PSV			7 666,00	0
735	Otopná tělesa	PSV			6 164,00	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			40 410,70	0

765	Krytiny tvrdé	PSV				
766	Konstrukce truhlářské	PSV			2 705,58	
767	Konstrukce zámečnické	PSV			501 979,10	
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			21 858,85	
772	Kamenné dlažby	PSV			140 346,76	
775	Podlahy vlysové a parketové	PSV			846 197,84	
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			1 515 261,65	12
783	Nátěry	PSV			2 640,00	0
784	Malby	PSV			74 224,58	1
787	Zasklívání	PSV			449 718,03	3
1211	Elektroinstalační materiál	MON			3 104,20	0
M212	Kabelové rozvody	MON			10 723,00	0
M213	Kompletační materiál	MON			2 614,00	0
M214	Nosný materiál	MON			10 094,00	0
M215	Ostatní	MON			82 790,00	1
M216	Stavební práce	MON			4 745,00	0
M217	Svítlidla	MON			321 281,10	2
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			249 664,45	2
VN	Vedlejší náklady	VN			195 000,00	2
ON	Ostatní náklady	ON			75 000,00	1
Cena celkem					12 875 497,35	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00.001	Soupis vedlejších a ostatních nákladů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN Vedlejší náklady						195 000,00			
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 18/ II	Indiv
Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.									
2	005121011R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 18/ II	Indiv
Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování. Sejmuti ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby. Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště. Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru. Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles). Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jeřábové dráhy) Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.									
3	005121021R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	100 000,00	100 000,00		RTS 18/ II	Indiv
Opotřebení nebo pronájem skladovacích kontejnerů. Opotřebení a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Opotřebení nebo pronájem dočasného oplocení staveniště. Opotřebení nebo pronájem kanceláří stavby a technického dozoru. Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby. Pronájem, opotřebení a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie. Úklid v prostorách sociálního zařízení a kanceláří stavby.									
4	005121031R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 18/ II	Indiv
Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu. Uvedení zpevněných ploch pro objekty sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby do původního stavu. Případné ohumusování. Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Odvoz dočasného oplocení staveniště. Odvoz mobilních kanceláří stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých. Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).									

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00.001	Soupis vedlejších a ostatních nákladů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Odstranění základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje. Zrušení přípojky elektrické energie a vody.							
5	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 18/ II	Indiv
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.							
Díl: ON Ostatní náklady						75 000,00			
6	004111020R	Vypracování projektové dokumentace	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 18/ II	Indiv
		Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele. Před zahájením bouracích a výkopových prací zpracuje zhotovitel konkrétní technologický a pracovní postup včetně stanovení způsobů statických zajišťování dotčených konstrukcí. Dodavatel před zahájením opravy omítkového pláště (ozn.0) zpracuje technologický postup provádění jednotlivých omítek, včetně jejich receptur, určující druhy vápna, písků, drcené cihly či kameniva a případných hydraulických pojiv a dalších doplňkových složek. Tento technologický postup a receptura míchaných malt bude odsouhlasen generálním projektantem.							
7	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 18/ II	Indiv
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.							
8	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/ II	Indiv
		Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.							
9	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 18/ II	Indiv
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).							
10	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 18/ II	Indiv
		Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné.							
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 18/ II	Indiv
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.							
12	005-001	Dostatečné statické zajištění dotčených konstrukcí	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00			

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00.001	Soupis vedlejších a ostatních nákladů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
13	005-002	Rozbor omítek	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv

Dodavatel provede rozbor omítek – poměr pojiva - vápna, hydraulických složek a plniva - stanovení frakcí písků, jejich složení a druhu a jejich poměrů.

Celkem	270 000,00
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						35 580,41			
1	139711101RT3	Výkopávka v uzavřených prostorách v hornině 3 s naložením výkopku na dopravní prostředek D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP : POZN.2 : 15,6*0,1 základy : 2,1*0,95*2,06+2,42*1,4*1,0	m3	9,05770	951,00	8 613,87	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
					1,56000				
					7,49770				
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Položka pořadí 1 : 9,05770	m3	9,05770	158,70	1 437,46	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
					9,05770				
3	162201201R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, nošením, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Položka pořadí 1 : 9,05770	m3	9,05770	186,30	1 687,45	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
					9,05770				
4	162201209R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Položka pořadí 3 : 9,05770*4	m3	36,23080	169,80	6 151,99	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
					36,23080				
5	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP : POZN.8 : 2,1*1,795*2,72	m3	10,25304	501,00	5 136,77	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
					10,25304				
6	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP : P1 : 15,60000	m2	15,60000	27,42	427,75	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
					15,60000				
7	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4	t	16,30386	123,00	2 005,37	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Položka pořadí 2 : 9,05770*1,8		16,30386					
8	583415064R	kamenivo přírodní drcené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B	t	21,53138	470,00	10 119,75	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP : POZN.8 : 2,1*1,795*2,72*2,1		21,53138					
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				29 280,25			
9	273321321R00	Beton základových desek železový třídy C 20/25 bez dodávky a uložení výztuže	m3	1,96000	2 695,00	5 282,20	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP : 1.02 - P1 : 19,6*0,1		1,96000					
10	273361921RT4	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,10443	35 950,00	3 754,26	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		včetně distančních prvků D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP : 1.02 - P1 : 19,6*4,44/1000 prořez/přesah 20% : 0,2		0,08702 0,01740					
11	274313621R00	Beton základových pasů prostý třídy C 20/25 Včetně dodávky a uložení betonu a kamene.	m3	7,49770	2 700,00	20 243,79	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP : základy : 2,1*0,95*2,06+2,42*1,4*1,0		7,49770					
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				95 173,74			
12	310236261R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými o tloušťce zdi přes 450 do 600 mm	kus	2,00000	407,50	815,00	801-4	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		včetně pomocného pracovního lešení D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP : POZN.4 : 2		2,00000					
13	310238211R00	Zazdívka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou	m3	0,28050	4 600,00	1 290,30	801-4	RTS 18/ //	
		včetně pomocného pracovního lešení							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.1.2.03 Půdorys 2.NP : POZN.21 : 0,55*0,85*0,6		0,28050					
14	311271129R00	Zdivo nosné z cihel betonových na MC 15 s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP : 1.02 : 3,43*3,84	m3	13,17120	5 890,00	77 578,37	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
15	319201311R00	Vyrovnaní nerovného povrchu jakoukoliv maltou do 30 mm vnitřního i vnějšího zdiva, bez odsekání vadných cihel, bez pomocného lešení, D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP : 1.02 - S2 oprava z 20% : ((0,56+1,52+1,35+3,4)*3,43-0,7*2,02-1,3*2,02)*0,2	m2	3,87738	208,00	806,50	801-4	RTS 18/ II	RTS 18/ II
16	347111329R00	Stěny a příčky Předstěny opláštěné sádrovláknitými deskami s nosnou ocelovou konstrukcí tloušťky 105 mm, 2xopláštěné, deskami tl. 15 mm, s minerální izolací tl. 40 mm, o objemové hmotnosti 16 kg/m3 Požární odolnost EI 60 DP1 ze strany desek a EI 90 DPI ze strany profilu. Zvuková izolace 22 dB. D.1.1.2.02 Půdorys 1.NP : 2.40 : 1,4*2,3*2	m2	6,44000	1 344,00	8 655,36	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
17	346244811R00	Přízdívky izolační z cihel pálených plných délky 290 mm, na tloušťku 65 mm P10 až P20 na maltu MC 10 včetně vytvoření požlábků v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatíženou cementovou omítkou z malty min. MC 10 v tl. 20 mm pod izolaci, D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP : POZN.5 : (2,1+1,795)*2,72	m2	10,59440	569,00	6 028,21	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				294 963,09			
18	602015103R00	Omítka stěn z hotových směsí postřík, báze, z trassového vápna, , tloušťka vrstvy 10 mm, po jednotlivých vrstvách S1 : D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP :	m2	93,66235	100,00	9 366,24	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		POZN.3 : (2,545+5,1)*3,43 D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP : 2.41 : 67,44*1,0		26,22235					
19	602015122RT3	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, z trassového vápna, , tloušťka vrstvy 15 mm, po jednotlivých vrstvách Položka pořadí 18 : 93,66235	m2	93,66235	448,00	41 960,73	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
20	602015122RT7	Omítka stěn z hotových směsí vrstva jádrová, z trassového vápna, , tloušťka vrstvy 30 mm, po jednotlivých vrstvách Položka pořadí 18 : 93,66235	m2	93,66235	745,00	69 778,45	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
21	602015151R00	Omítka stěn z hotových směsí vrstva štuková, vápenocementová, sanační, tloušťka vrstvy 3 mm, po jednotlivých vrstvách Položka pořadí 18 : 93,66235	m2	93,66235	153,00	14 330,34	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
22	602033191R00	Omítka stěn z hotových směsí adhézní nátěr, vápenný, , , po jednotlivých vrstvách Pro sjednocení nasákavosti původních ponechávaných omítek s vyhovující přídržností k podkladu a omítek nově nanášených (před celoplošným štukováním nebo kletováním) je navrženo užití křemičité systémové penetrace. D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP : 1.02 : 15,6 Položka pořadí 18 : 93,66235 Položka pořadí 29 : 127,29090 Položka pořadí 28 : 20,99160	m2	257,54485	95,00	24 466,76	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
23	610991111R00	Zakryvání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm které se zřizují před úpravami povrchu, a obalení osazených dveřních zárubní před znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických maltovin včetně pozdějšího odkrytí, D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP :	m2	128,66400	45,60	5 867,08	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
		2.37 podlaha : 15,5		15,50000					
		2.40 dřevěné prvky a výplně otvorů : 100		100,00000					
		2.41 : 1,9*0,87*3+1,5*1,0*4+1,05*2,1		13,16400					
24	611421133R00	Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných štukové	m2	6,41340	483,50	3 100,88	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP : 1.02 - V1 : 2,52*2,545		6,41340					
25	611421231R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stropů železobetonových rovných tvárnicových a kleneb v množství opravované plochy v množství opravované plochy přes 5 do 10 %, štukových	m2	15,50000	660,00	10 230,00	801-4	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. Staticky ustálené trhlinky v ponechaných omítkách širě větší než 0,2 mm budou proškrábnuty a přetmeleny. Chybějící štukové prvky budou doplněny. D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP : 2.37 - V3 : 15,5		15,50000					
26	611471411R00	Tenkovrstvá úprava stropů aktivovaným štukem tloušťky 2÷3 mm, maltou vápenocementovou	m2	9,18660	217,50	1 998,09	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		vodorovných, šikmých, žebrových a klenutých a schodišťových konstrukcí, s nejnětějším obroušením podkladu (pemzou apod.) a oprášením, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP : 1.02 - V2 : 15,6-2,52*2,545		9,18660					
27	612401191RT2	Omítky malých ploch vnitřních stěn do 0,09 m2, vápennou štukovou omítkou	kus	1,00000	126,50	126,50	801-4	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP : POZN.4 : 1		1,00000					
28	612421637R00	Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové	m2	20,99160	425,50	8 931,93	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP : 1.02 - skladba S2 100% : (3,2+0,8+0,25*2+1,1+0,52)*3,43		20,99160					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava /	Cenová úroveň	
29	612421331R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravované plochy přes 10 do 30 %, štukových	m2	127,29090	390,00	49 643,45	801-4	RTS 18/ II	RTS 18/ II	
Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.										
D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP :										
1.02 - S2 : (0,56+1,52+1,35+3,4)*3,43-0,7*2,02-1,3*2,02										
19,38690										
D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP :										
2.41 - S2 : 67,44*1,6										
107,90400										
30	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	3,88000	740,00	2 871,20	801-4	RTS 18/ II	RTS 18/ II	
okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,										
D.1.1.2.03 Púdorys 2.NP :										
POZN.20 oprava ostění : (0,55+2,0*2)*0,15*4										
2,73000										
POZN.21 dtto : (0,55+2,0*2)*0,15+0,55*0,85										
1,15000										
31	620401141R00	Zpevňující a ochranné nátěry vnějších omítek nátěr pro zpevnění vápenného podkladu, 1 vrstva nátěru	m2	360,63060	145,00	52 291,44	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II	
D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP :										
1.02 - V2 : 15,6-2,52*2,545										
9,18660										
D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP :										
2.37 - V3 : 15,5										
15,50000										
2.41 - V4 : 152,2+8,4+67,44*2,6										
335,94400										
Díl: 62		Úpravy povrchů vnější					404 802,63			
32	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z postaveného lešení	m2	158,77000	65,00	10 320,05	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II	
s rámy a zárubněmi, zábradlí, předmětů oplechování apod., které se zřizují ještě před úpravami povrchu, před jejich znečištěním při úpravách povrchu nástřikem plastických (lepivých) maltovin										
výplně otvorů : 1,17*5+0,78+4,36+0,78*2+3,98+0,5+0,74+0,8+2,5*2										
23,57000										
4,5+11,95+2,25*2+6,0+3,5*2+7,5*4+8,5*2+4,25										
85,20000										
ostatní kce : 50										
50,00000										
33	622319512R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 100 mm	m2	16,80000	880,00	14 784,00	801-1	RTS		
nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění taliřovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek.										

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP : POZN.5 : (14,2+2,6)*1,0		16,80000					
34	622421121R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové hrubé zatřené, , D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP : POZN.5 jádrová omítka VC 20mm : (2,1+1,795)*3,85	m2	14,99575	310,00	4 648,68	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP : POZN.5 jádrová omítka VC 20mm : (2,1+1,795)*3,85		14,99575					
35	622491142R00	Nátěr fasády hydrofobní přípravkem polysiloxanovým, 2 x hydrofobizace vyzrálé fasády složitosti 1 až 3 nátěrem, z lešení D.1.1.4 Výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav : 0 : D.1.1.2.08 Průčelí J stav : 16,6+6,3+21,3+26,8+9,8+(2,14*2+1,93)*2,1/2 D.1.1.2.09 Průčelí S stav : 27,1+19,5+47,7+8,6 ostatní plochy : 50	m2	240,22050	190,00	45 641,90	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.08 Průčelí J stav : 16,6+6,3+21,3+26,8+9,8+(2,14*2+1,93)*2,1/2		87,32050					
		D.1.1.2.09 Průčelí S stav : 27,1+19,5+47,7+8,6		102,90000					
		ostatní plochy : 50		50,00000					
36	622904112R00	Očištění fasád tlakovou vodou, složitost fasády 1 - 2 D.1.1.4 Výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav : 0, KK : D.1.1.2.08 Průčelí J stav : 16,6+9,6+6,3+21,3+40,2+14,6+(2,14*2+1,93)*2,1 D.1.1.2.09 Průčelí S stav : 27,1+19,5+47,7+9,6+8,6+43,5 ostatní plochy : 50	m2	327,64100	50,00	16 382,05	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.08 Průčelí J stav : 16,6+9,6+6,3+21,3+40,2+14,6+(2,14*2+1,93)*2,1		121,64100					
		D.1.1.2.09 Průčelí S stav : 27,1+19,5+47,7+9,6+8,6+43,5		156,00000					
		ostatní plochy : 50		50,00000					
37	627452911R00	Spárování starého zdiva zdi a valů z lomového kamene, do hloubky 80 mm, cementovou maltou zatření spár jakoukoliv maltou cementovou, s vyškrabáním spár, s vypláchnutím spár vodou a očištěním povrchu zdiva po vyspárování, s odklizením materiálu do 20 m KK - režné zdivo z lomového kamene – přespárování v ploše do 50% Zdivo bude v ploše kompletně očištěno a chybějící nebo nesoudržné spárování, přespárováno trasvápennou maltou. Starší nevhodné plomby budou odstarněny a nahrazeny umělým kamene v barvě okolního původního materiálu. D.1.1.4 Výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav : KK : D.1.1.2.08 Průčelí J stav : 9,6+13,4+4,8+(2,14*2+1,93)*2,1/2	m2	87,42050	1 245,00	108 838,52	801-5	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.08 Průčelí J stav : 9,6+13,4+4,8+(2,14*2+1,93)*2,1/2		34,32050					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.1.2.09 Průčelí S stav : 9,6+43,5		53,10000					
38	62.0	Omítkový plášť – oprava do 20% omítaných ploch PŘEDNÁSTRÍK ... 5 MM JÁDROVÁ OMÍTKA ... 20 MM VRCHNÍ OMÍTKA ... 20 MM KŘEMIČITÁ PENETRACE	m2	240,22050	850,00	204 187,43		Vlastní	Indiv

1. Příprava podkladu

Bude provedena konsolidace povrchu podkladních vrstev doplňovaných ploch vhodným organo-křemičitým konsolidantem. Vhodným způsobem je zapotřebí injektovat části omítkových vrstev se špatnou adhezí ke zdivu. Mikrotrhliny budou vyplněné či zaplněné materiálem obdobných vlastností s materiálem povrchu opravovaného.

Okraje původních omítek budou obtmeleny vápennou maltou. Zdivo bude očištěno mechanickým ometením či vysátím zbytků prachu a nečistot.

Nesoudržné cihly nebo kameny budou vyměněny. Uvolněné cihly a kameny je nutno vyjmout a znovu osadit na zdící maltu. Původní maltu nutno odstranit, podklad předem důkladně navlhčit. Pro tyto práce je navrženo užití vápenné zdící malty.

2. Aplikace omítkového systému

Na očištěné zdivo budou provedené nové dvouvrstvé omítky. Nové omítky budou svými parametry odpovídat původním omítkám složením i granulometrií použitých písků a drcené cihly. Před prováděním omítek je nezbytné zdivo vždy navlhčit 24 hodin před prováděním. Těsně před zahájením vlastního provádění omítek bude zdivo opět provlhčeno (podklad bude mít mírně vlhký povrch, voda nebude stékat) z důvodu zajištění soudržnosti omítek se zdivem. V případě podcenění provlhčení dojde k vysátí vody z omítky do zdiva a omítka řádně nebude spojena s povrchem zdiva. Takové omítky nebudou investorem převzaty.

Omítka bude tvořena podkladem z hrubé malty tl. do max. 20 mm, staženým dřevěnou latí. V případě větší tloušťky omítkové vrstvy bude prováděná omítka po krocích jednotlivých vrstev o max. tloušťce 20 mm. Mezi provedením jednotlivých vrstev je nutné dodržet technologickou přestávku umožňující zahájení procesu zrání – vytvrdnutí omítky.

Omítky budou míchané na stavbě z hašeného vápna, různých frakcí písků a hydraulického vápna či jiného hydraulického pojiva do 10% objemu, mimo cement. Investor nechce, aby byl použitý cement jako pojivo do malt pro zdění i omítky na původní zdivo ani na zdivo nové, které je na neodizolovaných podkladech. Do vrchní škrábané omítky bude jako pojivo použitý románský cement místo portlandského.

Optimální teplota pro provádění omítek min. +8°C až max. +20°C. Omítky nebudou prováděné, ani nebude zahájeno jejich provádění před předpokládaným dlouhodobým poklesem teplot, pod + 8°C ani za vysokých teplot a slunečním zářím působícím přímo na nově provedené omítky s dopady nepotřebně rychlého vysychání. V takovém případě je nezbytné omítky vlhčit.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Povrch dochovaných stávajících omítek bude po očištění zpevněn organokřemičitany. Doplněné omítkové plochy budou na místě styku s původními barevně jednotné již namíchanou maltovou směsí. Případné drobné výraznější rozdíly na styku původních a nových omítek, v místech dlouhodobějšího zatékání, budou barevně retušovány.

Omítková vrstva bude kopírovat zakřivení zdíva. Aplikace omítky zásadně ručně s prohazováním spár do hloubky. Stahovat latí délky do 1000mm bez patek.

D.1.1.4 Výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav :

0 :

D.1.1.2.08 Průčelí J stav : 16,6+6,3+21,3+26,8+9,8+(2,14*2+1,93)*2,1/2 87,32050

D.1.1.2.09 Průčelí S stav : 27,1+19,5+47,7+8,6 102,90000

ostatní plochy : 50 50,00000

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				127 837,66			
----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------	--	--	--

39	631313611R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 16/20 ,	m3	1,26000	3 305,00	4 164,30	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	------------	------------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem

Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.

D.1.1.2.06 Řezy : 6,3*0,1 0,63000

D.1.1.2.06 Řezy ve spádu 1% : 6,3*0,1 0,63000

40	631345531R00	Mazanina z betonu lehkého hutného konstrukčního tloušťky přes 120 do 240 mm keramzitového, třídy LC 8/9	m3	22,50000	3 465,00	77 962,50	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	------------	------------

Lehký keramický beton pevnostní třídy 9MPa, objemová hmotnost 1000kg/m3.

Tl. vrstvy 100mm – 150mm,

tloušťka musí být upravena na základě skutečné úrovně nosné stropní konstrukce a z toho vyplývající konstrukční vrstvy celkové podlahy!

D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP :

2.40 : 150,00000*0,15 22,50000

41	631361921RT2	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,08870	35 690,00	3 165,70	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	---	---	---------	-----------	----------	-------	------------	------------

včetně distančních prvků

D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP :

1.02 - P1 : 15,60000*3,08/1000 0,04805

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.1.2.02 Půdorys 1.NP : 2.41 - P3 : 8,40000*3,08/1000 prořez/překlád 20% : 0,2		0,02587 0,01478					
42	631571002R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kameniva z kameniva těžného 0-4 tř.I pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, Podsyp přírodním drceným kamenivem frakce 0/32 mm, zhuťným na 0,2 MPa.	m3	1,56000	1 313,00	2 048,28	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP : 1.02 - P1 : 15,60000*0,1		1,56000					
43	631591115R00	Násyp pod podlahy z lehkých materiálů z keramzitu pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších vodorovný nebo ve spádu s udusáním a urovnáním povrchu	m3	2,52000	2 755,00	6 942,60	801-1	RTS 18/ II	Indiv
		D.1.1.2.02 Půdorys 1.NP : 2.41 - P3 : 8,40000*0,3		2,52000					
44	632411906R00	Potěr ze suchých směsí nátěr velmi savých podkladů penetrační, s rozprostřením a uhlazením	m2	15,60000	84,40	1 316,64	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP : 1.02 - P1 : 15,60000		15,60000					
45	632443211R00	Potěr litý cementový pevnost v tlaku 25 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, tloušťky 50 mm dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, srovnání latí do roviny	m2	24,00000	441,56	10 597,44	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP : 1.02 - P1 : 15,60000		15,60000					
		D.1.1.2.02 Půdorys 1.NP : 2.41 - P3 : 8,40000		8,40000					
46	632443212R00	Potěr litý cementový pevnost v tlaku 25 MPa, pokládaná plocha do 100 m2, příplatek za každých 5 mm tloušťky dovoz směsi, doprava pomocí šnekového čerpadla, lití hadicí na plochu, srovnání latí do roviny	m2	144,00000	44,16	6 359,04	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.02 - P1 : 15,60000*6 D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP : 2.41 - P3 : 8,40000*6		93,60000					
47	632902111R00	Příprava zatvrdlého povrchu mazanin cementovým mlékem pro cementový potěr, D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP : 2.41 - P3 : 8,40000	m2	8,40000	29,90	251,16	801-4	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				8,40000					
48	711191171R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie, bez dodávky materiálu D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP : 2.40 : 150,00000	m2	150,00000	23,90	3 585,00	800-711	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				150,00000					
49	711191172R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, ochranná textilie, bez dodávky materiálu D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP : 2.40 : 150,00000	m2	150,00000	34,50	5 175,00	800-711	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				150,00000					
50	693660204R	geotextilie PES, POP; funkce separační, ochranná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2 D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP : 2.40 : 150,00000*2 prořez/překlad 10% : 0,1	m2	330,00000	19,00	6 270,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				300,00000					
				30,00000					
Díl: 9 Ostatní konstrukce, bourání						55 115,00			
51	952902112T00	Čištění vysáváním povrchů a kcí průmyslovým vysavačem D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP : 2.40 : 150	m2	150,00000	15,00	2 250,00		Vlastní	Indiv
				150,00000					
52	9.23	Kompletní očištění střešního pláště (krytina z asfaltových pásů), vpustí a chříčů D.1.1.2.03 Púdorys 2.NP : POZN.23 : 6,1 D.1.1.2.04 Púdorys 3.NP : POZN.23 : 231,8+12,8	m2	295,50000	30,00	8 865,00		Vlastní	Indiv
				6,10000					
				244,60000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.1.2.05 Půdorys 4.NP : POZN.23 : 44,8		44,80000					
53	9-001	Demontáž dřevěné ribstoly, přesun a uložení dle uživatele	kus	4,00000	500,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.2.02 Půdorys 1.NP : POZN.15 : 4		4,00000					
54	9-002	Statik; posouzení technického stavu konstrukce	m2	150,00000	30,00	4 500,00		Vlastní	Indiv
		Po odkrytí cihelné klenby (P2) bude přizván statik k posouzení technického stavu a případnému návrhu nezbytných sanačních opatření ! D.1.1.2.02 Půdorys 1.NP : 2.40 : 150		150,00000					
55	9-003	Cihelné klenby v ocelových nosnících - nosníky budou odrezeny a opatřeny antikoročním nátěrem	m2	150,00000	250,00	37 500,00		Vlastní	Indiv
		Po odkrytí cihelné klenby (P2) bude přizván statik k posouzení technického stavu a případnému návrhu nezbytných sanačních opatření ! D.1.1.2.02 Půdorys 1.NP : 2.40 : 150		150,00000					
Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				175 904,99			
56	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	345,15000	67,10	23 159,57	800-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		včetně kotvení Včetně kotvení lešení. 3,0*8,0+5,0*7,0+(3+10+2+2+2+2,5)*6,5+21*3,4+3*3+6,0*3,5 6*5+3*5		300,15000 45,00000					
57	941941042R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	72,00000	72,90	5 248,80	800-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		včetně kotvení Včetně kotvení lešení. 6,0*12		72,00000					
58	941941502R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami dovoz včetně odvozu lešení rámového pronajatého	km	10,00000	160,00	1 600,00	800-3	RTS	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně kotvení							
59	941941291R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	m2	1 380,60000	31,20	43 074,72	800-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		včetně kotvení							
		Položka pořadí 56 : 345,15000*4		1 380,60000					
60	941941292R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky od 1,00 do 1,20 m a výšky přes 10 do 30 m	m2	288,00000	31,80	9 158,40	800-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		včetně kotvení							
		Položka pořadí 57 : 72,00000*4		288,00000					
61	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	345,15000	59,90	20 674,49	800-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		Položka pořadí 56 : 345,15000		345,15000					
62	941941842R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky přes 10 do 30 m	m2	72,00000	62,60	4 507,20	800-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		Položka pořadí 57 : 72,00000		72,00000					
63	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	50,00000	133,00	6 650,00	800-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
64	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	150,00000	180,00	27 000,00	800-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.02 Půdorys 1.NP :							
		2.40 : 150		150,00000					
65	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	345,15000	13,40	4 625,01	800-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		Položka pořadí 56 : 345,15000		345,15000					
66	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	1 380,60000	7,70	10 630,62	800-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		Položka pořadí 65 : 345,15000*4		1 380,60000					
67	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	345,15000	8,00	2 761,20	800-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		Položka pořadí 65 : 345,15000		345,15000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
68	998009193R00	Přesun hmot samostatně budovaného lešení příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 500 m	t	7,31086	2 300,00	16 814,98	800-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		Hmotnost položky pořadí 56 : 6,34386		6,34386					
		Hmotnost položky pořadí 63 : 0,07900		0,07900					
		Hmotnost položky pořadí 64 : 0,88800		0,88800					

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					97 375,50		
69	952901111R00	#####	m2	671,00000	115,50	77 500,50	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP : 30		30,00000					
		D.1.1.2.02 Půdorys 1.NP : 450-150		300,00000					
		D.1.1.2.03 Půdorys 2.NP : 317		317,00000					
		D.1.1.2.04 Půdorys 3.NP : 12		12,00000					
		D.1.1.2.05 Půdorys 4.NP : 12		12,00000					
70	952901114R00	#####	m2	150,00000	132,50	19 875,00	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.02 Půdorys 1.NP :							
		2.40 : 150		150,00000					

Díl: 96		Bourání konstrukcí					121 749,60		
71	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm	m2	30,83650	158,50	4 887,59	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
		D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP :							
		POZN.1 : (4,8+3,5)*3,43		28,46900					
		D.1.1.2.02 Půdorys 1.NP :							
		POZN.14 : 2,45*2,75-1,9*2,3		2,36750					

72	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	2,59600	786,00	2 040,46	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP : POZN.7 : 2,36*1,1 2,59600									
73	963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm	m3	2,14214	3 505,00	7 508,20	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), D.1.1.2.06 Řezy : 2,63*5,43*0,15 2,14214									
74	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	0,57600	2 795,00	1 609,92	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
D.1.1.2.06 Řezy : POZN.13 : 3,0*2,4*0,08 0,57600									
75	965042241R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	3,68000	2 280,00	8 390,40	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP : POZN.2 : 23,0*(0,06+0,1) 3,68000									
76	965043421R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 150 mm, plochy do 1 m2	m3	0,64230	3 805,00	2 443,95	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP : 2.40 MULTIFUNKČNÍ SÁL : POZN.12 : 3,54*0,15+1,855*0,4*0,15 0,64230									
77	965049111R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin příplatek za bourání mazanin vyztužených svařovanou sítí, tloušťky do 100 mm	m3	2,87600	1 565,00	4 500,94	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP : POZN.2 : 23,0*0,1 2,30000 D.1.1.2.06 Řezy : POZN.13 : 3,0*2,4*0,08 0,57600									
78	965082933R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky do 200 mm, plochy přes 2 m2	m3	30,00000	340,50	10 215,00	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP, POZN.11 : 2.40 MULTIFUNKČNÍ SÁL : 150*0,2 30,00000									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
79	965082941R00	Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších tloušťky přes 200 mm, jakékoliv plochy	m3	1,80000	283,50	510,30	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
D.1.1.2.06 Rezy :									
POZN.13 : 3,0*2,4*0,25				1,80000					
80	968062456R00	Vybourání dřevěných rámu dveřních zárubní, plochy přes 2 m2	m2	4,37000	218,50	954,85	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),									
D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP :									
POZN.14 : 1,9*2,3				4,37000					
81	968072244R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních jednoduchých, plochy do 1 m2	m2	5,80250	410,50	2 381,93	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
D.1.1.2.03 Púdorys 2.NP :									
POZN.20 : 0,55*2,0*4				4,40000					
POZN.21 : 0,55*2,0+0,55*0,55				1,40250					
82	968072245R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) okenních jednoduchých, plochy do 2 m2	m2	3,30600	222,50	735,59	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP :									
POZN.16 ocelové okenní mříže : 1,9*0,87*2				3,30600					
83	968083003R00	Vybourání plastových výplní otvorů oken, do 4 m2	m2	4,62000	159,00	734,58	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP :									
stávající 6T : 1,65*1,4*2				4,62000					
84	971033431R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 150 mm	kus	2,00000	79,30	158,60	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
základovém nebo nadzákladovém,									
Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).									
D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP :									
400/400 (200, 2800) : 2				2,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
85	978013141R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 30 %	m2	127,29090	25,90	3 296,83	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP :							
		1.02 - S2 : (0,56+1,52+1,35+3,4)*3,43-0,7*2,02-1,3*2,02		19,38690					
		D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP :							
		2.41 - S2 : 67,44*1,6		107,90400					
86	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	99,15035	84,30	8 358,37	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP :							
		POZN.3 : (3,045+5,1+1,1)*3,43		31,71035					
		D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP :							
		2.41 - V4 : 67,44*1,0		67,44000					
87	978015241R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 30 %	m2	240,22050	19,50	4 684,30	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.4 Výpis skladeb konstrukcí a povrchových úprav :							
		0 :							
		D.1.1.2.08 Průčelí J stav : 16,6+6,3+21,3+26,8+9,8+(2,14*2+1,93)*2,1/2		87,32050					
		D.1.1.2.09 Průčelí S stav : 27,1+19,5+47,7+8,6		102,90000					
		ostatní plochy : 50		50,00000					
88	728112812R00	Demontáž potrubí plechového kruhového do průměru d 200 mm	m	4,00000	96,60	386,40	800-728	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP :							
		POZN.4 : 4,0		4,00000					
89	762131811R00	Demontáž bednění svislých a nadstřešních stěn z hrubých prken, latí a tyčoviny	m2	5,07500	42,20	214,17	800-762	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.03 Púdorys 2.NP :							
		POZN.17 : 1,45*1,75*2		5,07500					
90	762522811R00	Demontáž podlah s polštáři , z prken, tloušťky do 32 mm	m2	150,00000	90,80	13 620,00	800-762	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP, POZN.11 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		2.40 MULTIFUNKČNÍ SAL : 150		150,00000					
91	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm D.1.1.2.03 Púdorys 2.NP : POZN.22 : 0,55*5+3,81 D.1.1.2.05 Púdorys 4.NP : POZN.22 : 1,5	m	8,06000	52,00	419,12	800-764	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				6,56000					
				1,50000					
92	766662812R00	Demontáž dřevěných křidel prahů dveří dvoukřídlových D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP : POZN.14 rozměr 1800/2250mm : 1	kus	1,00000	65,30	65,30	800-766	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				1,00000					
93	775511800R00	Demontáž podlah vlysových lepených včetně lišt D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP : POZN.11 : 150 D.1.1.2.06 Řezy : POZN.13 : 3,0*2,4	m2	157,20000	74,00	11 632,80	800-775	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				150,00000					
				7,20000					
94	96.18	Demontáž basketbalového koše - ocelové konzoly vysekat ze zdiva a následně zapravit, odvoz a likvidace D.1.1.2.03 Púdorys 2.NP : POZN.18 : 3	kus	3,00000	4 500,00	13 500,00		Vlastní	Indiv
				3,00000					
95	96.19	Demontáž závěs šplhacích tyčí - ocelové konzoly vysekat ze zdiva a následně zapravit, odvoz a likvidace D.1.1.2.03 Púdorys 2.NP : POZN.19 : 2	kus	2,00000	7 500,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
				2,00000					
96	96.21	Vybourání nadedveřních překladů D.1.1.2.03 Púdorys 2.NP : POZN.21 : 1	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	Indiv
				1,00000					

Díl: 99 Staveništní přesun hmot 237 981,82

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
97	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m, nošením	t	155,95139	1 526,00	237 981,82	801-4	RTS 18/ II	RTS 18/ II

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41, :

42,43,44,45,46,47,50,56,57,59,60,63,64,66,69,70,71,72,73,80,81,82,83,84,89, :

Součet : 155,95139

155,95139

Díl: 711		izolace proti vodě					29 006,60			
98	711111006RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné asfaltovou penetrační suspenzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2	m2	6,30000	30,00	189,00	800-711	RTS 18/ II	RTS 18/ II	

D.1.1.2.06 Řezy : 6,3

6,30000

99	711112006RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2	m2	17,30575	30,00	519,17	800-711	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	--------	---------	------------	------------

D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP :

POZN.5 : (2,4+2,095)*3,85

17,30575

100	711141559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	6,30000	280,00	1 764,00	800-711	RTS 18/ II	RTS 18/ II
-----	--------------	--	----	---------	--------	----------	---------	------------	------------

D.1.1.2.06 Řezy : 6,3

6,30000

101	711142559RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 2 vrstvy, bez dodávky izolačních pásů,	m2	17,30575	280,00	4 845,61	800-711	RTS 18/ II	RTS 18/ II
-----	--------------	---	----	----------	--------	----------	---------	------------	------------

D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP :

POZN.5 : (2,4+2,095)*3,85

17,30575

102	711171559RU2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty vodorovné, volně položené, fólie z PVC, tloušťky 1,5 mm	m2	19,60000	420,00	8 232,00	800-711	RTS 18/ II	RTS 18/ II
-----	--------------	--	----	----------	--------	----------	---------	------------	------------

D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP :

1.02 - P1 : 19,6

19,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
103	711191171RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie, 300 g/m2	m2	19,60000	60,00	1 176,00	800-711	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP :							
		1.02 - P1 : 19,6			19,60000				
104	711191172RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, ochranná textilie, 300 g/m2	m2	45,50000	60,00	2 730,00	800-711	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP :							
		1.02 - P1 : 19,6*2			39,20000				
		D.1.1.2.06 Řezy : 6,3			6,30000				
105	62852254R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka polyesterové rouno; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	27,14661	145,00	3 936,26	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP :							
		POZN.5 : (2,4+2,095)*3,85			17,30575				
		D.1.1.2.06 Řezy : 6,3			6,30000				
		prořez/přesah 15% : 0,15			3,54086				
106	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	27,14661	145,00	3 936,26	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP :							
		POZN.5 : (2,4+2,095)*3,85			17,30575				
		D.1.1.2.06 Řezy : 6,3			6,30000				
		prořez/přesah 15% : 0,15			3,54086				
107	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svise do 60 m	t	0,33566	5 000,00	1 678,30	800-711	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště púdorysné plochy skládky do těžiště púdorysné plochy objektu							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		98,99,100,101,102,103,104,105,106, :							
		Součet : 0,33566			0,33566				
Díl: 713		izolace tepelné					23 174,09		
108	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	7,85000	38,30	300,66	800-713		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.1.2.06 Řezy : POZN.9 : 3,35+3,0*0,85+3,0*0,65		7,85000					
109	713121121R00	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu	m2	15,60000	71,80	1 120,08	800-713	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP : 1.02 - P1 : 15,60000		15,60000					
110	713191100R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, bez dodávky materiálu	m2	165,60000	33,50	5 547,60	800-713	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP : 1.02 - P1 : 15,60000 D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP : 2.40 - P2 : 150,00000		15,60000 150,00000					
111	713191221R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky obložení stěn pásky 100 mm, včetně dodávky materiálu	m	32,40000	26,50	858,60	800-713	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP : 1.02 - P1 : 20,8 D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP : 2.41 - P3 : 3,4*2+2,4*2		20,80000 11,60000					
112	28375768.AR	deska izolační EPS 150; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	1,27296	3 035,00	3 863,43	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP : 1.02 - P1 : 15,60000*0,08 prořez 2% : 0,02		1,24800 0,02496					
113	63483022R	deska izolační pěnové sklo; rovná hrana; tl. 60,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,048 W/mK; R = 1,250 m2K/W; obj. hmotnost 165,00 kg/m3	m2	9,00000	1 236,00	11 124,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.06 Řezy : POZN.9 : 9,0		9,00000					
114	67352470R	fólie izolační střešní separační; parotěsná; tloušťka 0,20 mm; plošná hmotnost 180 g/m2; PE; μ = 345 000,0; sd 65,00 až 75,00 m	m2	17,16000	13,10	224,80	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP : 1.02 - P1 : 15,60000 prořez/přesah 10% : 0,1				15,60000 1,56000			
115	998713103R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 112,113,114, : Součet : 0,12401	t	0,12401	1 088,00	134,92	800-713	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				0,12401					
Díl: 764		Konstrukce klempířské				40 410,70			
116	764252403R00	Žlaby z titanzinkového plechu výroba a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 330 mm D.1.1.3 Výpis prvků PSV – klempířské výrobky : 3k : 4,9	m	4,90000	605,00	2 964,50	800-764	RTS 18/ II	RTS 18/ II
117	764259411R00	Žlaby z titanzinkového plechu výroba a montáž doplňků žlabů kotlík kónický, pro trouby do průměru 150 mm D.1.1.3 Výpis prvků PSV – klempířské výrobky : 3k : 2	kus	2,00000	454,00	908,00	800-764	RTS 18/ II	RTS 18/ II
118	764554402R00	Odpadní trouby z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů kruhových, průměru 100 mm D.1.1.3 Výpis prvků PSV – klempířské výrobky : 2k : 8,4	m	8,40000	655,00	5 502,00	800-764	RTS 18/ II	RTS 18/ II
119	764554404R00	Odpadní trouby z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů kruhových, průměru 150 mm D.1.1.3 Výpis prvků PSV – klempířské výrobky : 1k : 17,7	m	17,70000	807,00	14 283,90	800-764	RTS 18/ II	RTS 18/ II
120	764378005R00	Připojovací dilatační lišta na ukončení povlakové krytiny u svislé konstrukce, rš 350 mm	m	11,90000	417,00	4 962,30			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Úprava délky a připevnění stěnové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. D.1.1.3 Výpis prvků PSV – klempířské výrobky : 6k : 11,9		11,90000					
121	764910270R00	Oplechování parapetů z olověného plechu; výroba, dodávka a montáž včetně rohů, rš do 420 mm Olověný plech tl. 1.6mm osazen na nosný profil z TiZn. Nosný profil TiZn tl. 0,6mm včetně okapničky. Včetně potřebných příponek a kotevní techniky, prvek vždy vyroben z jednoho kusu bez napojování. Včetně dotmelení k okennímu rámu a ostění. D.1.1.3 Výpis prvků PSV – klempířské výrobky : 4k rš 420 mm : 1,55*1 5k rš 420 mm : 3,8*1 8k rš 400 mm : 0,6*5	m	8,35000	562,80	4 699,38		Vlastní	Indiv
122	764930260R00	Oplechování zdí a nadezdívek z olověného plechu; výroba, dodávka a montáž, rš 650 mm Olověný plech tl. 1.6mm osazen na nosný profil z TiZn. Nosný profil TiZn tl. 0,6mm. Včetně potřebných příponek a kotevní techniky, v čelech napojeno na svislou konstrukci. D.1.1.3 Výpis prvků PSV – klempířské výrobky : 7k : 5,2	m	5,20000	729,00	3 790,80		Vlastní	Indiv
123	998764203R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Ceny z položek s pořadovými čísly : 116,117,118,119,120,121,122, : Součet : 628,53800	%	628,53800	5,25	3 299,82	800-764	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Díl: 765 Krytiny tvrdé						8 880,45			
124	765.S	Původní střešní krytina z pálených bobrovek	m2	17,04500	521,00	8 880,45		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		Původní krytina bude ponechána. Bude očištěna od mechu a lišejníků a případné místa zatékání opravena, krytinou barevně a rozměrově shodnou s původní. S : 2,8*2,3*2+3,8*0,35+2,5*0,35+2,8*0,7								
		17,04500								
Díl: 766		Konstrukce truhlářské					2 705 532,40			
125	D113766001	Jednokřídlé dveře otvíravé; rozměr 900 / 2 150 mm, úprava na požární odolnost 30min	kus	1,00000	17 900,00	17 900,00		Vlastní	Indiv	
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výrobky : 1t : 1								
		1,00000								
126	D113766002	Jednokřídlé dveře otvíravé; rozměr 800 / 2 150 mm, úprava na požární odolnost 30min	kus	1,00000	38 800,00	38 800,00		Vlastní	Indiv	
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výrobky : 2t : 1								
		1,00000								
127	D113766003	Jednokřídlé prosklené dveře otvíravé; rozměr 800 / 2 150 mm	kus	1,00000	18 200,00	18 200,00		Vlastní	Indiv	
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výrobky : 3t : 1								
		1,00000								
128	D113766004	Jednokřídlé prosklené dveře otvíravé; rozměr 800 / 2 150 mm	kus	1,00000	18 200,00	18 200,00		Vlastní	Indiv	
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výrobky : 4t : 1								
		1,00000								
129	D113766005	Dvoudřídle dveře posuvné; rozměr 1 500 / 2 150 mm	kus	1,00000	48 600,00	48 600,00		Vlastní	Indiv	
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výrobky : 5t : 1								
		1,00000								
130	D113766006	Jednokřídlé dveře otvíravé; rozměr 800 / 2 150 mm	kus	1,00000	49 800,00	49 800,00		Vlastní	Indiv	
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výrobky : 6t : 1								
		1,00000								
131	D113766007	Dřevěný kazetový obklad stěn místnosti č. 2.37, v. 2 380 mm	m	14,40000	4 650,00	66 960,00		Vlastní	Indiv	
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výrobky : 7t : 14,4								
		14,40000								
132	D113766008	Dřevěný kazetový obklad jižní stěny m. č. 2.43, v. 5 900 mm, včetně okenních a dveřních křídel	m	20,50000	38 000,00	779 000,00		Vlastní		
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výrobky :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		8t : 20,5		20,50000					
133	D113766009	Nové trojkřídle dveře, rozměr 2 350 / 2 750 mm; požární odolnost EW 30 DP3, do stávající zárubně obkladu 8t	kus	1,00000	96 200,00	96 200,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výroby :							
		9t : 1		1,00000					
134	D113766010	Dřevěný trámový strop m. č. 2.40	m2	150,00000	3 250,00	487 500,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výroby :							
		10t : 150		150,00000					
135	D113766011	Dřevěný parapet niky, dl. 600 mm	kus	1,00000	1 790,00	1 790,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výroby :							
		11t : 1		1,00000					
136	D113766012	Dřevěný parapet niky, dl. 600 mm	kus	1,00000	1 940,00	1 940,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výroby :							
		12t : 1		1,00000					
137	D113766013	Dřevěný kryt radiátoru, dl. 1 750 mm	kus	1,00000	14 800,00	14 800,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výroby :							
		13t : 1		1,00000					
138	D113766014	Dřevěný kryt radiátoru, dl. 2 050 mm	kus	2,00000	17 340,00	34 680,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výroby :							
		14t : 2		2,00000					
139	D113766015	Dřevěné interiérové trojdielné okno, rozměr 1 450 / 1 750 mm se třemi otevíravými křídly, požární odolnost EI 45 DP3	kus	2,00000	49 660,00	99 320,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výroby :							
		15t : 2		2,00000					
140	D113766016	Dvoukřídle prosklené dveře otevíravé	kus	1,00000	56 700,00	56 700,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výroby :							
		1T : 1		1,00000					
141	D113766017	Dvoukřídle prosklené dveře otevíravé	kus	1,00000	56 700,00	56 700,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výrobky : 2T : 1		1,00000					
142	D113766018	Trojdílné dvojité okno	kus	1,00000	62 800,00	62 800,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výrobky : 3T : 1		1,00000					
143	D113766019	Trojdílné dvojité okno	kus	1,00000	62 800,00	62 800,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výrobky : 4T : 1		1,00000					
144	D113766020	Trojdílné dvojité okno	kus	1,00000	68 300,00	68 300,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výrobky : 5T : 1		1,00000					
145	D113766021	Trojřídíle okno, rozměr 1 650 / 1 400 mm	kus	2,00000	47 650,00	95 300,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výrobky : 6T : 2		2,00000					
146	D113766022	Jednoduché okno	kus	1,00000	49 200,00	49 200,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výrobky : 7T : 1		1,00000					
147	D113766023	Jednoduché okno schodiště	kus	4,00000	10 500,00	42 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výrobky : 8T : 4		4,00000					
148	D113766024	Sdružené dvou okno schodiště	kus	1,00000	25 300,00	25 300,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výrobky : 9T : 1		1,00000					
149	D113766025	Dvouřídíle okno schodiště	kus	1,00000	15 440,00	15 440,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výrobky : 10T : 1		1,00000					
150	D113766026	Sdružené trojdílné okno schodiště	kus	1,00000	35 200,00	35 200,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výrobky : 11T : 1		1,00000					
151	D113766027	Kruhové okno půdy	kus	1,00000	14 900,00	14 900,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výrobky : 12T : 1		1,00000					
152	D113766028	Sdružené trojdílné okno s šesti okenními křídly	kus	1,00000	45 900,00	45 900,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výrobky : 13T : 1		1,00000					
153	D113766029	Dřevěné trojdílné okno, rozměr 550 / 2 050 mm se třemi otvíravými křídly, požární odolnost EW 15 DP3	kus	5,00000	21 730,00	108 650,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – truhlářské výrobky : 14T : 5		5,00000					
154	998766203R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Ceny z položek s pořadovými čísly : 125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146, 147,148,149, : 150,151,152,153, : Součet : 19265,24000	%	19 265,24000	10,00	192 652,40	800-766	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				19 265,24000					
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				425 479,83			
155	D113767001	Stávající ozdobná ocelová mříž; rozměr 1 650 / 350 mm	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické : 1Z : 1		1,00000					
156	D113767002	Stávající ozdobná ocelová mříž; rozměr 1 650 / 350 mm	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické : 2Z : 1		1,00000					
157	D113767003	Stávající ozdobná litinová mřížka; rozměr 520 / 120 mm	kus	2,00000	5 000,00	10 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		3Z : 2		2,00000					
158	D113767004	Stávající novodobá ocelová okenní mříž; rozměr 1 650 / 1 400 mm	kus	1,00000	2 800,00	2 800,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické :							
		4Z : 1		1,00000					
159	D113767005	Nová ocelová okenní mříž; rozměr 1 650 / 1 400 mm	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické :							
		5Z : 1		1,00000					
160	D113767006	Ozdobné okenní zábradlí; rozměr 3 350 / 450 mm	kus	1,00000	9 200,00	9 200,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické :							
		6Z : 1		1,00000					
161	D113767007	Kovaný tympanon; rozměr 2 950 / 550 mm	kus	1,00000	9 200,00	9 200,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické :							
		7Z : 1		1,00000					
162	D113767008	Ozdobný žlabový kotlík	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické :							
		8Z : 1		1,00000					
163	D113767009	Ozdobný žlabový kotlík	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické :							
		9Z : 1		1,00000					
164	D113767010	Ozdobný žlabový kotlík	kus	1,00000	4 200,00	4 200,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické :							
		10Z : 1		1,00000					
165	D113767011	Ozdobná mříž; rozměr 800 / 1 300 mm	kus	1,00000	6 700,00	6 700,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické :							
		11Z : 1		1,00000					
166	D113767012	Ozdobná mříž; rozměr 800 / 1 300 mm	kus	1,00000	6 700,00	6 700,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		12Z : 1		1,00000					
167	D113767013	Ozdobná mříž; rozměr 450 / 950 mm D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické : 13Z : 3	kus	3,00000	9 650,00	28 950,00		Vlastní	Indiv
168	D113767014	Ozdobná mříž; rozměr 450 / 950 mm D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické : 14Z : 3	kus	3,00000	9 650,00	28 950,00		Vlastní	Indiv
169	D113767015	Kované okapní konzolové háky D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické : 15Z : 6	kus	6,00000	8 000,00	48 000,00		Vlastní	Indiv
170	D113767016	Kované konzoly pro osazení květinových truhlíků D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické : 16Z : 7	kus	7,00000	4 700,00	32 900,00		Vlastní	Indiv
171	D113767017	Kované ozdobné rozpory statických táhel D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické : 17Z : 4	kus	4,00000	3 700,00	14 800,00		Vlastní	Indiv
172	D113767018	Kovové dveře, černý plech na ocelový ztužující rám; rozměr 800 / 1 970 mm D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické : 18Z : 1	kus	1,00000	6 800,00	6 800,00		Vlastní	Indiv
173	D113767019	Kované obrtlíky D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické : 19Z : 2	kus	2,00000	800,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
174	D113767020	Stávající provlékaná ocelová mříž; rozměr 450 / 1 100 mm D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické : 20Z : 5	kus	5,00000	4 500,00	22 500,00		Vlastní	Indiv
175	D113767021	Kované závěsy okenic D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické :	kus	4,00000	1 000,00	4 000,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		21Z : 4		4,00000					
176	D113767022	Stávající provlékaná ocelová mříž; rozměr 450 / 1 000 mm D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické : 22Z : 3	kus	3,00000	6 450,00	19 350,00		Vlastní	Indiv
				3,00000					
177	D113767023	Nová ozdobná litinová mřížka; rozměr 520 / 120 mm, kopie mříže 3Z D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické : 23Z : 4	kus	4,00000	18 900,00	75 600,00		Vlastní	Indiv
				4,00000					
178	D113767024	Větrací mřížka s požární odolností EI 60DP1 do stěny tl.150mm; rozměr 400 / 400 mm D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické : 24Z : 2	kus	2,00000	8 500,00	17 000,00		Vlastní	Indiv
				2,00000					
179	D113767025	Krycí mřížka podlahová podélná typová s obvodovou Z lištou; rozměr 150 / 1 600 mm D.1.1.3 Výpis prvků PSV – zámečnické : 25Z : 6	kus	6,00000	7 000,00	42 000,00		Vlastní	Indiv
				6,00000					
180	998767203R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 24 m 50 m vodorovně Ceny z položek s pořadovými čísly: : 155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166,167,168,169,170,171,172,173,174,175,176, 177,178,179, : Součet: : 4525,50000	%	4 525,50000	2,15	9 729,83	800-767	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				4 525,50000					

Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady			21 858,85				
181	771475014RU7	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP : 1.02 - P1 : 20,8-0,6-1,25	m	18,95000	95,00	1 800,25	800-771	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				18,95000					
182	771575109RT1	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP : 1.02 - P1 : 15,60000	m2	15,60000	390,00	6 084,00	800-771	RTS 18/ II	
				15,60000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
183	597642030R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	m2	17,00000	410,00	6 970,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP :									
1.02 - P1 : 15,60000				15,60000					
prořez 5% : 0,05				0,78000					
zaokrouhlení na balení : 0,62				0,62000					
184	597642420R	dlažba keramická sokl s pozlábkem; š = 90 mm; l = 200 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	kus	100,00000	52,00	5 200,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP :									
1.02 - P1 : 18,95/0,2				94,75000					
prořez 5% : 0,05				4,73750					
zaokrouhlení : 0,5125				0,51250					
185	597642430R	dlažba keramická sokl s pozlábkem, vnější roh; š = 90 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	kus	7,00000	48,00	336,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP :									
1.02 - P1 : 7				7,00000					
186	597642440R	dlažba keramická sokl s pozlábkem, vnitřní roh; š = 90 mm; h = 9,0 mm; povrch matný; pro interiér i exteriér	kus	11,00000	48,00	528,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP :									
1.02 - P1 : 11				11,00000					
187	998771103R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 24 m	t	0,45005	2 090,00	940,60	800-771	RTS 18/ II	RTS 18/ II
50 m vodorovně									
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
181,182,183,184,185,186, :									
Součet: : 0,45005				0,45005					
Díl: 775		Podlahy výšové a parketové				846 197,84			
188	775101101R00	Příprava podkladu vysávání výšových, parketových a lamelových podlah průmyslovým vysavačem	m2	158,40000	10,00	1 584,00	800-775	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP : 2.40 - P2 : 150,00000		150,00000					
		D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP : 2.41 - P3 : 8,40000		8,40000					
189	775413110R00	Podlahové soklíky nebo lišty dodávka včetně montáže přibíjené, ze dřeva tvrdého nebo měkkého v přírodní barvě, bez základního nátěru D.1.1.2.07 Kladečský plán Olištování podlahy podél stěn bude dubovými lištami. Profilace lišty 25x25 mm bude konvexní čtvrtkruh o průměru 18 mm, se zaoblenými hranami o poloměru 2 mm. Lišty budou v přírodním odstínu. D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP, D.1.1.2.07 Kladečský plán : 2.40 - P2 : 58,2 D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP : 2.41 - P3 : 3,4*2	m	65,00000	158,00	10 270,00	800-775	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP, D.1.1.2.07 Kladečský plán : 2.40 - P2 : 58,2 D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP : 2.41 - P3 : 3,4*2		58,20000					
190	775511281R00	Podlahy vlysové lepené včetně dodávky materiálu z vlysů tloušťky 21 mm, úzkých, dubových, třídy I - výběr do tmele (lepidla), rybinovitě nebo palubovitě včetně olištování stěn dřevěnou lištou 1) Dřevěná podlaha z vlysků: Dubové parketové vlysy – tl. 18mm. Tvar a rozměr bude odpovídat stávající doplňované podlaze! 2) Lepidlo: Elastické lepidlo na silanové bázi určené k lepení dřevěných parket a vlysů. 3) Penetrace: Systémová silanová penetrace. D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP : 2.41 - P3 : 8,40000	m2	8,40000	1 918,00	16 111,20	800-775	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP : 2.41 - P3 : 8,40000		8,40000					
191	775536325RZ1	Podlahy parketové z tabulí lepených montáž - parkety ve specifikaci kazetové včetně spárovací hmoty a trojitého pružného roštu. Dílece a kazety budou přibíjeny přes pero na prkna horního roštu. D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP, D.1.1.2.07 Kladečský plán : 2.40 - P2 : 150,00000	m2	150,00000	290,00	43 500,00	800-775	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP, D.1.1.2.07 Kladečský plán : 2.40 - P2 : 150,00000		150,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
192	775592000R00	Ostatní práce broušení dřevěných podlah hrubé+střední+jemné	m2	158,40000	270,00	42 768,00	800-775	RTS 18/ II	RTS 18/ II
<p>Po sestavení bude provedeno broušení povrchu několikrát od větší hrubosti brusného papíru k poslednímu broušení brusným papírem zrnitosti 120 - 150. (dokonale přebrousit včetně krajů a méně přístupných míst).</p> <p>Položka pořadí 190 : 8,40000 8,40000</p> <p>Položka pořadí 191 : 150,00000 150,00000</p>									
193	775599110R00	Ostatní práce pastování podlah vlysových nebo parketových	m2	158,40000	180,00	28 512,00	800-775	RTS 18/ II	RTS 18/ II
<p>Položka pořadí 190 : 8,40000 8,40000</p> <p>Položka pořadí 191 : 150,00000 150,00000</p>									
194	775599130R00	Ostatní práce přetmelení spárovým tmelem	m2	158,40000	48,00	7 603,20	800-775	RTS 18/ II	RTS 18/ II
<p>Během broušení se celá plocha vytmelí (tmel bude míchan vodní disperzí určenou k přípravě spárovacího tmele na parkety a dřevěným prachem, který bude získán během broušení. Používá se k vytmelení spár do 3mm šířky a jiných menších defektů na dřevěných podlahách. Pokud jsou spáry větší a tmel se bude propadat je nutno celý proces i několikrát opakovat !</p> <p>Položka pořadí 190 : 8,40000 8,40000</p> <p>Položka pořadí 191 : 150,00000 150,00000</p>									
195	775599147R00	Ostatní práce lak dřevěných podlah 1x základní + 3x lak, přebroušení	m2	158,40000	180,00	28 512,00	800-775	RTS 18/ II	RTS 18/ II
<p>Venkovní olej na dřevo, odolný povětrnostním vlivům, vodě a UV záření.</p> <p>Olejování bude provedeno na vyluxovanou podlahu ve třech vrstvách následně po provedení impregnačního nátěru. Olej bude roztírán válečkem nebo špachtlí.</p> <p>Položka pořadí 190 : 8,40000 8,40000</p> <p>Položka pořadí 191 : 150,00000 150,00000</p>									
196	775-001.M	Dřevěná kazetová podlaha s vlysy na dřevěném roštu	m2	157,50000	4 180,00	658 350,00		Vlastní	Indiv
<p>Lepená třívrstvá kazeta případně vlys s drážkou - nášlapná vrstva 6mm z dubového masivu rozměrů tl.20mm.</p> <p>1) Parketa dubová, mořená na tmavě hnědý odstín, podobný odstínu stropu či obložení. Odstíny povrchových úprav budou vzorkovány a odsouhlaseny A.D.</p> <p>2) Parketa dubová, přírodní odstín, pro jednotlivé plochy parketu budou léta ve shodném směru, a to i se sousedními díly, které budou úhlově pootočené dle schématu kladení.</p> <p>3) Bordura dubová, mořená na tmavě hnědý odstín, podobný odstínu stropu. Šířka palubky bude min. 150 mm, obě palubky v bordurách budou k sobě slepené.</p>									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Parquetové čtverce i bordura budou před zadáním do výroby vyzorkovány. Vzorováno bude provedení, kvalita materiálu, směr letokruhů jednotlivých částí parkety, barevný odstín jednotlivých částí, finální povrchová úprava. Barevný odstín je doporučeno provést tlakovou impregnací jednotlivých částí, pro zaručení životnosti odstínu parkety. Finální povrchová úprava bude provedena voskooleji, které umožňují snadnou údržbu a obnovu povrchové úpravy.

U výklenků bude palubková dubová podlaha v přírodním odstínu. Šířka palubek bude min. 150 mm.

Trojité pružné rošty systému VLD vyrobené v souladu s ČSN EN 14904:

Horní prkna roštu – hoblovaná proti biotickým škůdcům impregnovaná prkna tl. 25mm

Roznášecí rošt vytvořený ze dvou prken s pružnou vložkou

Součástí roštu jsou distanční podložky

D.1.1.2.02 Půdorys 1.NP, D.1.1.2.07 Kladečský plán :

2.40 - P2 : 150,00000

150,00000

prořez 5% : 0,05

7,50000

197	998775103R00	Přesun hmot pro podlahy vlysové a parketové v objektech výšky do 24 m	t	4,49372	2 000,00	8 987,44	800-775	RTS 18/ II	RTS 18/ II
-----	--------------	---	---	---------	----------	----------	---------	------------	------------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

189,190,191,192,193,194,195,196, :

Součet : 4,49372

4,49372

Díl: 782	Konstrukce z přírodního kamene	991 447,90							
-----------------	---------------------------------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

198	D113782001	Kamenné ostění sduženého okna	kus	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní	Indiv
-----	------------	-------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky :

1K : 1

1,00000

199	D113782002	Kamenné ostění sduženého okna	kus	1,00000	26 000,00	26 000,00		Vlastní	Indiv
-----	------------	-------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky :

2K : 1

1,00000

200	D113782003	Kamenné ostění sduženého okna	kus	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní	
-----	------------	-------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	--

D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky :

3K : 1

1,00000

201	D113782004	Kamenné ostění sduženého okna	kus	1,00000	75 000,00	75 000,00			
-----	------------	-------------------------------	-----	---------	-----------	-----------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 4K : 1		1,00000					
202	D113782005	Kamenné ostění sdruženého okna	kus	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 5K : 1		1,00000					
203	D113782006	Kamenné ostění sdruženého okna	kus	1,00000	11 000,00	11 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 6K : 1		1,00000					
204	D113782007	Kamenné ostění sdruženého okna	kus	1,00000	11 000,00	11 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 7K : 1		1,00000					
205	D113782008	Kamenné ostění sdruženého okna	kus	1,00000	23 000,00	23 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 8K : 1		1,00000					
206	D113782009	Kamenné ostění sdruženého okna	kus	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 9K : 1		1,00000					
207	D113782010	Kamenný reliéf sv. Jiří	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 10K : 1		1,00000					
208	D113782011	Výplň zábradlí	m	26,70000	12 000,00	320 400,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 11K : 26,7		26,70000					
209	D113782012	Pseudogotický portál s lomeným obloukem	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 12K : 1		1,00000					
210	D113782013	Pseudogotický portál s lomeným obloukem	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 13K : 1		1,00000					
211	D113782014	Pseudogotické okno	kus	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 14K : 1		1,00000					
212	D113782015	Pseudogotické okno	kus	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 15K : 1		1,00000					
213	D113782016	Kamenný reliéf Ano dom. 1919	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 16K : 1		1,00000					
214	D113782017	Kamenné ostění sdruženého okna	kus	1,00000	9 000,00	9 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 17K : 1		1,00000					
215	D113782018	Kamenné ostění okna	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 18K : 1		1,00000					
216	D113782019	Kamenné ostění sdruženého okna, se zubořezem	kus	1,00000	38 000,00	38 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 19K : 1		1,00000					
217	D113782020	Kamenné ostění kruhového okna	kus	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 20K : 1		1,00000					
218	D113782021	Kamenné nadpraží sdruženého okna	kus	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 21K : 1		1,00000					
219	D113782022	Kamenný parapet a nadpraží okna	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 22K : 1		1,00000					
220	D113782023	Rámování ostění s římsou	kus	1,00000	19 000,00	19 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 23K : 1		1,00000					
221	D113782024	Balustrádové zábradlí	m	23,50000	8 500,00	199 750,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 24K : 23,5		23,50000					
222	D113782025	Zákrytové atikové kameny; rozměr 650/400/100 mm	kus	12,00000	2 000,00	24 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 25K : 12		12,00000					
223	D113782026	Zákrytové atikové kameny; rozměr 1050/400/100 mm	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 26K : 2		2,00000					
224	D113782027	Nový vnější kamenný práh plný se sraženými hranami; rozměr š. 250 mm , v. 80 mm, dl. 900 mm	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – kamenické výrobky : 27K : 1		1,00000					
225	998782203R00	Přesun hmot pro kamenné obklady v objektech výšky do 60 m 50 m vodorovně	%	9 417,80000	5,50	51 797,90	800-782	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		Ceny z položek s pořadovými čísly : 198,199,200,201,202,203,204,205,206,207,208,209,210,211,212,213,214,215,216,217,218,219, 220,221,222, : 223,224, : Součet : 9417,80000		9 417,80000					
Díl: 784	Malby					74 224,58			
226	784401801R00	Odstranění maleb obroušením s oprášením, v místnostech do 3,8 m	m2	370,83090	6,00	2 224,99	800-784	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.01 Půdorys 1.PP :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		1.02 - S2 : (0,56+1,52+1,35+3,4)*3,43-0,7*2,02-1,3*2,02 D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP :				19,38690			
		2.37 - V3 : 15,5				15,50000			
		2.41 - V4,S1,S2 : 152,2+8,4+67,44*2,6				335,94400			
227	784402801R00	Odstranění maleb oškrábáním, v místnostech do 3,8 m D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP :	m2	370,83090	16,00	5 933,29	800-784	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		1.02 - S2 : (0,56+1,52+1,35+3,4)*3,43-0,7*2,02-1,3*2,02 D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP :				19,38690			
		2.37 - V3 : 15,5				15,50000			
		2.41 - V4,S1,S2 : 152,2+8,4+67,44*2,6				335,94400			
228	784413301R00	Příprava povrchu Pačokování vápeným mlékem se začištěním v místnostech do 3,8m, dvojnásobné s 1x bílením Položka pořadí 229 : 441,58200	m2	441,58200	28,00	12 364,30	800-784	RTS 18/ II	RTS 18/ II
						441,58200			
229	784422371R00	Malby vápenné se začištěním v místnostech do 3,8 m, jednobarevné, dvojnásobné S1 :	m2	441,58200	38,00	16 780,12	800-784	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.01 Púdorys 1.PP :							
		POZN.3 : 15,6+20,6*3,43				86,25800			
		D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP :							
		2.37 - V1 : 15,5				15,50000			
		2.41 - V4,S1,S2 : 152,2+8,4+67,44*2,6				335,94400			
		D.1.1.2.03 Púdorys 2.NP :							
		Položka pořadí 30 : 3,88000				3,88000			
230	784498911R00	Ostatní práce vyhlazení malířskou masou jednonásobné, v místnostech výšky nebo na schodišti o výšce podlaží do 3,8 m D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP :	m2	160,60000	76,00	12 205,60	800-784	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		2.41 - V4 : 152,2+8,4				160,60000			
231	784.S3	Obnova původní povrchové úpravy STÁVAJÍCÍ SOUDRŽNÉ OMÍTKY	m2	205,96900	120,00	24 716,28			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

REKONSTRUKCE PŮVODNÍ VÝMALBY
FIXAČNÍ VRSTVA

1. Příprava podkladu

Před zahájením prací na obnově původních povrchů omítek a ozdobných prvků bude z důvodu prašného procesu provedeno ochránění veškerých dřevěných prvků a částí interiéru a zlacených mříží.

Bude provedeno sejmutí původní barevné vrstvy výmalby mechanickou cestou, skalpelem a malým kladívkem s ostrým břitem, na všech plochách. Budou odstraněny vrstvy nečistot a vrstva druhotné výmalby. Čištění bude prováděno opatrně zejména v okolí zlacených prvků a v místě profilovaných částí, aby nedošlo k jejich narušení. Celá plocha omítek sálu bude omyta nízkotlakou párou, s použitím detergentů a okamžitým vysoušením a odstraněním přebytečné vysrážené vody.

Odkryté nevhodné plomby a vysrávky, cementové nebo povrchově odlišné od původního řešení, budou odstraněny. Chybějící omítky budou doplněny ve shodném materiálu a povrchové úpravě se stávající omítkou je jejím řešením povrchu. U uvolněných částí ploch bude provedena injekce a konsolidace.

2. Zpevnění a obnova barevných vrstev

Bude provedena plošná fixáž barevné vrstvy výmalby polyvinylalkoholem, lokálně polyvinylalkoholem dle aktuální míry degradace původního pojítko nástřikem nebo nátěrem.

Budou-li otevřeny trhliny a praskliny, bude provedeno tmelení poškozených míst materiálem shodným s okolními omítkami, tak aby byla tvrdost a pevnost přibližně obdobná a nedocházelo různými vlastnostmi k nesourodosti povrchu opravy a tím obnovy trhliny.

V místech, kde budou omítky nesoudržné, budou odstraněny rozpadávající se hmoty omítek a plastických prvků a bude provedena rekonstrukce destruovaných plastických prvků a omítek v původní technologii, v absolutně shodné řemeslném provedení s originálem. Nové jádro bude nanášeno ve složení a technikou shodnou s původními postupy. Chybějící prvky budou taženy šablonami nebo odlité do forem připravených podle dochovaných vzorů. Povrch rekonstruovaných částí bude strukturálně sjednocen s okolím. Bude provedeno napuštění rekonstruovaných prvků polyvinylalkoholem pro sjednocení savosti. Výmalba na rekonstruovaných částech bude doplněna podle dochovaného vzoru původní výmalby, zapojena do dochovaného okolí patinou. Monochromní plochy budou scelené lazurováním (vápenný nátěr nebo MC Oxal WPv + práškový pigment podle odkryté situace), s odstínem podle charakteru poruch původní výmalby. Scelující barevná retuš, bude provedena tak, aby byla ve shodě s celkovou prezentací interiéru. Před zahájením retuší budou vzorky jak obnovy a doplnění ploch, tak barevných retuší odsouhlaseny GP.

3. Konečná povrchová úprava

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Závěrečnou fixáží shodnou jako na původních částech ploch bude sjednocena savost rekonstruované výmalby. Na závěr bude provedena plošná fixáž 3% roztokem polyvinylalkoholu s přídavkem fungicidu pro dosažení stejné nasáklivosti všech obnovovaných ploch.

Práce budou koordinovány se stavebními pracemi. Rekonstruované a obnovované plochy a prvky budou v průběhu prací chráněné před dalším poškozením v souvislosti s probíhajícími pracemi stavebními a pracemi dokončovacími souvisejícími s prováděním obnovy interiéru.

D.1.1.2.02 Púdorys 1.NP :

2.40 - S3 : (9,78+15,85+9,28)*5,9

205,96900

Díl: 787		Zasklívání					449 718,03		
232	D113787001	Vitrajové okno	kus	1,00000	24 460,23	24 460,23		Vlastní	Indiv

D.1.1.3 Výpis prvků PSV – vitrážových :

1V : 1

1,00000

233	D113787002	Vitrajové okno	kus	1,00000	24 460,23	24 460,23		Vlastní	Indiv
-----	------------	----------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

D.1.1.3 Výpis prvků PSV – vitrážových :

2V : 1

1,00000

234	D113787003	Vitrajové okno	kus	1,00000	24 460,23	24 460,23		Vlastní	Indiv
-----	------------	----------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

D.1.1.3 Výpis prvků PSV – vitrážových :

3V : 1

1,00000

235	D113787004	Vitrajové okno	kus	1,00000	24 460,23	24 460,23		Vlastní	Indiv
-----	------------	----------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

D.1.1.3 Výpis prvků PSV – vitrážových :

4V : 1

1,00000

236	D113787005	Vitrajové okno	kus	1,00000	24 460,23	24 460,23		Vlastní	Indiv
-----	------------	----------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

D.1.1.3 Výpis prvků PSV – vitrážových :

5V : 1

1,00000

237	D113787006	Vitrajové okno	kus	1,00000	24 460,23	24 460,23		Vlastní	Indiv
-----	------------	----------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

D.1.1.3 Výpis prvků PSV – vitrážových :

6V : 1

1,00000

238	D113787007	Vitrajové okno	kus	1,00000	24 460,23	24 460,23		Vlastní	
-----	------------	----------------	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	--

D.1.1.3 Výpis prvků PSV – vitrážových :

40

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		7V : 1		1,00000					
239	D113787008	Vitrajové okno	kus	1,00000	24 460,23	24 460,23		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – vitrážových :							
		8V : 1		1,00000					
240	D113787009	Vitrajové okno	kus	1,00000	16 133,35	16 133,35		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – vitrážových :							
		9V : 1		1,00000					
241	D113787010	Vitrajové okno	kus	1,00000	16 133,35	16 133,35		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – vitrážových :							
		10V : 1		1,00000					
242	D113787011	Vitrajové okno	kus	1,00000	16 133,35	16 133,35		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – vitrážových :							
		11V : 1		1,00000					
243	D113787012	Vitrajové okno	kus	1,00000	16 133,35	16 133,35		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – vitrážových :							
		12V : 1		1,00000					
244	D113787013	Vitrajové okno	kus	1,00000	16 133,35	16 133,35		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – vitrážových :							
		13V : 1		1,00000					
245	D113787014	Vitrajové okno	kus	1,00000	16 133,35	16 133,35		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – vitrážových :							
		14V : 1		1,00000					
246	D113787015	Vitrajové okno	kus	1,00000	16 133,35	16 133,35		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – vitrážových :							
		15V : 1		1,00000					
247	D113787016	Vitrajové okno	kus	1,00000	16 133,35	16 133,35		Vlastní	Indiv
		D.1.1.3 Výpis prvků PSV – vitrážových :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		16V : 1		1,00000					
248	D113787017	Vitrajové okno D.1.1.3 Výpis prvků PSV – vitrážových : 17V : 1	kus	1,00000	16 133,35	16 133,35		Vlastní	Indiv
		17V : 1		1,00000					
249	D113787018	Vitrajové okno D.1.1.3 Výpis prvků PSV – vitrážových : 18V : 1	kus	1,00000	16 133,35	16 133,35		Vlastní	Indiv
		18V : 1		1,00000					
250	D113787019	Vitrajové okno D.1.1.3 Výpis prvků PSV – vitrážových : 19V : 1	kus	1,00000	16 133,35	16 133,35		Vlastní	Indiv
		19V : 1		1,00000					
251	D113787020	Vitrajové okno D.1.1.3 Výpis prvků PSV – vitrážových : 20V : 1	kus	1,00000	16 133,35	16 133,35		Vlastní	Indiv
		20V : 1		1,00000					
252	D113787021	Vitrajové okno D.1.1.3 Výpis prvků PSV – vitrážových : 21V : 1	kus	1,00000	16 133,35	16 133,35		Vlastní	Indiv
		21V : 1		1,00000					
253	D113787022	Vitrajové okno D.1.1.3 Výpis prvků PSV – vitrážových : 22V : 1	kus	1,00000	14 892,32	14 892,32		Vlastní	Indiv
		22V : 1		1,00000					
254	D113787023	Vitrajové okno D.1.1.3 Výpis prvků PSV – vitrážových : 23V : 1	kus	1,00000	14 892,32	14 892,32		Vlastní	Indiv
		23V : 1		1,00000					
255	998787203R00	Přesun hmot pro zasklívání, výšky do 24 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 232,233,234,235,236,237,238,239,240,241,242,243,244,245,246,247,248,249,250,251,252,253, 254. : Součet : 5185,00000	%	5 185,00000	2,80	14 518,00		Vlastní	Kalkul
									5 185,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot	154 809,37						
256	979990163R00	Poplatek za skládku plast+sklo	t	0,18480	1 425,00	263,34	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		Příplatek k poplatku stavební suti.							
		Dem.hmotnost položky pořadí 83 : 0,18480							
257	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	122,79885	236,95	29 097,19	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		52,71,72,73,74,75,76,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96, :							
		Součet : 122,79885							
258	979081111RT2	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	122,79885	153,30	18 825,06	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.							
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		52,71,72,73,74,75,76,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96, :							
		Součet : 122,79885							
259	979081121RT2	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 105,18967	12,67	14 002,75	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		52,71,72,73,74,75,76,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96, :							
		Součet : 1105,18967							
260	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	122,79885	213,85	26 260,53	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		52,71,72,73,74,75,76,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96, :							
		Součet : 122,79885							
261	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	982,39082	23,80	23 380,90	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		52,71,72,73,74,75,76,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96, :							
		Součet : 982,39082							
262	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	122,79885	350,00	42 979,60	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		52,71,72,73,74,75,76,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96, :							
		Součet: : 122,79885				122,79885			

Celkem	7 446 505,33
---------------	---------------------

244

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D12	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce							26 608,99		
1	132301401R00	Hloubená vykopávka pod základy v hornině 4 s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek. D.1.2.2.01 Sanace základů ryzalitu : ETAPA 3 : (1) : (1,27+1,1)*0,8*0,7 (2) : (1,17+1,1)*0,8*0,7 (3) : (1,1+1,0)*0,8*0,7	m3	3,77440	3 798,00	14 335,17	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
2	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek D.1.2.2.01 Sanace základů ryzalitu : ETAPA 1 (pouze na úroveň stávající základové spáry - předpoklad 0,9m) : (1) : (1,27+1,1)*0,6*0,9 (2) : (1,17+1,1)*0,6*0,9 (3) : (1,1+1,0)*0,6*0,9	m3	3,63960	964,20	3 509,30	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Položka pořadí 4 : 4,73148	m3	4,73148	158,70	750,89	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
4	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, D.1.2.2.01 Sanace základů ryzalitu : výkop : 3,7744+3,6396 obsyp objektu : -2,68252	m3	4,73148	143,40	678,49	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
5	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	18,92592	126,90	2 401,70	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D12	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
Položka pořadí 4 : 4,73148*4			18,92592							
6	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4	m3	4,73148	415,80	1 967,35	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II	
Položka pořadí 4 : 4,73148			4,73148							
7	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,	m3	2,68252	501,00	1 343,94	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II	
D.1.2.2.01 Sanace základů ryzalitu : výkop : 3,7744+3,6396 základ z betonu : -1,6176-3,11388			7,41400 -4,73148							
8	175101209R00	Obsyp objektů příplatek k ceně za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,	m3	2,68252	214,20	574,60	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II	
Položka pořadí 7 : 2,68252			2,68252							
9	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4 Položka pořadí 3 : 4,73148*1,8	t	8,51666	123,00	1 047,55	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II	
Položka pořadí 3 : 4,73148*1,8			8,51666							
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání					103 193,17			
10	216341121R00	Stříkaný beton na konstrukce z cementu beton stříkaný stěn, cement síranovzdušný, tloušťka 5 cm, D.1.2.2.01 Sanace základů ryzalitu : ETAPA 1 : (1) : (1,27+1,1)*0,9 (2) : (1,17+1,1)*0,9 (3) : (1,1+1,0)*0,9	m2	6,06600	2 250,00	13 648,50	800-2	RTS 18/ II	RTS 18/ II	
D.1.2.2.01 Sanace základů ryzalitu :			2,13300 2,04300 1,89000							
11	216904391R00	Očištění ploch tlak. vodou nebo stlač. vzduchem , , příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči D.1.2.2.01 Sanace základů ryzalitu :	m2	6,06600	185,00	1 122,21	800-2	RTS 18/ II	RTS 18/ II	

220

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D12	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		ETAPA 1:							
		(1): (1,27+1,1)*0,9		2,13300					
		(2): (1,17+1,1)*0,9		2,04300					
		(3): (1,1+1,0)*0,9		1,89000					
12	274321321R00	Beton základových pasů železový třídy C 20/25	m3	1,61760	4 620,00	7 473,31	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		včetně dodávky a uložení betonu, bez výztuže							
		D.1.2.2.01 Sanace základů ryzalitu :							
		ETAPA 3:							
		(1): (1,27+1,1)*0,3*0,8		0,56880					
		(2): (1,17+1,1)*0,3*0,8		0,54480					
		(3): (1,1+1,0)*0,3*0,8		0,50400					
13	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zařízení	m2	9,43600	630,00	5 944,68	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		D.1.2.2.01 Sanace základů ryzalitu :							
		ETAPA 3:							
		(1): (1,27+1,1)*1,4		3,31800					
		(2): (1,17+1,1)*1,4		3,17800					
		(3): (1,1+1,0)*1,4		2,94000					
14	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	9,43600	150,00	1 415,40	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,							
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.							
		Položka pořadí 13 : 9,43600		9,43600					
15	275361921RT8	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,10223	32 000,00	3 271,36	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		včetně distančních prvků							
		D.1.2.2.01 Sanace základů ryzalitu :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D12	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		ETAPA 3 :							
		(1) : (1,27+1,1)*1,6*7,9/1000		0,02996					
		(2) : (1,17+1,1)*1,6*7,9/1000		0,02869					
		(3) : (1,1+1,0)*1,6*7,9/1000		0,02654					
		překlad 20% : 0,2		0,01704					
16	279311115R00	Postupné podbetonování základového zdiva z betonu třídy C 20/25 jakékoliv tloušťky bez výkopu, pažení a bednění, prostým betonem, včetně pomocného pracovního lešení D.1.2.2.01 Sanace základů ryzalitu :	m3	3,11388	9 850,00	30 671,72	801-4	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		ETAPA 3 :							
		(1) : (1,27+1,1)*0,6*0,7		0,99540					
		(2) : (1,17+1,1)*0,6*0,7		0,95340					
		(3) : (1,1+1,0)*0,6*0,7		0,88200					
		beton do výkopu 10% : 0,1		0,28308					
17	281606114R00	Injektování zdiva proti vztlínající vlhkosti beztlakovou injektáží, cihelného zdiva, tloušťky 900 mm	m	6,13000	2 450,00	15 018,50	801-4	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.2.2.01 Sanace základů ryzalitu :							
		ETAPA 3 : 2,135+2,0+1,995		6,13000					
18	285947111R00	Trn z betonářské oceli včetně zainjektování průměr trnu od 16 do 20 mm, délka trnu od 0 přes 0,4 do 3 m	kus	45,00000	485,00	21 825,00	800-2	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.2.2.01 Sanace základů ryzalitu :							
		ETAPA 2 :							
		(1) : 3*3*2		18,00000					
		(2) : 3*2+3*3		15,00000					
		(3) : 3*2*2		12,00000					
19	289361122R00	Výztuž ze svařovaných sítí stěny zděné, průměr 5 mm torkretového pláště nebo stříkaného betonu, D.1.2.2.01 Sanace základů ryzalitu :	m2	7,27920	385,00	2 802,49	800-2	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		ETAPA 1 (kari 4/100/100mm) :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D12	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
		(1) : (1,27+1,1)*0,9		2,13300						
		(2) : (1,17+1,1)*0,9		2,04300						
		(3) : (1,1+1,0)*0,9		1,89000						
		překlad sítě 20% : 0,2		1,21320						
Díl: 3						74 844,00				
	20	380941123RT3	Svislé a kompletní konstrukce							
			Dodatečná helikální výztuž 1128 MPa pevnost v tahu, 2 pruty, průměr 8 mm, uložení v drážce, v cihelném zdivu	m	42,00000	1 590,00	66 780,00	801-4	RTS 18/ II	RTS 18/ II
			frézování drážek v cihelném zdivu, zbavení drážky hrubších nečistot a prachových částí, vypláchnutí drážky vodou, vlepení výztuže a aplikace malty nebo tmelu, Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. D.1.2.2.03 Ztužení ryzalitu; D.1.2.2.04 Ztužení ryzalitu detaily : Výpis materiálu (helikální výztuž) : 6*7		42,00000					
	21	380942113RT3	Dodatečná helikální výztuž 1128 MPa pevnost v tahu, 1 prut, průměr 8 mm, uložení ve vrtu, v cihelném zdivu	m	7,20000	1 120,00	8 064,00	801-4	RTS 18/ II	RTS 18/ II
			frézování drážek v cihelném zdivu, zbavení drážky hrubších nečistot a prachových částí, vypláchnutí drážky vodou, vlepení výztuže a aplikace malty nebo tmelu, D.1.2.2.03 Ztužení ryzalitu; D.1.2.2.04 Ztužení ryzalitu detaily : Výpis materiálu (helikální výztuž) : 12*2*0,3		7,20000					
Díl: 4						14 271,88				
	22	411321414R00	Vodorovné konstrukce							
			Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	0,96033	3 020,00	2 900,20	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
			D.1.2.2.02 Oprava stropu skladu : 2,69*2,1*0,17		0,96033					
	23	411351201R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - zřízení	m2	5,01900	682,00	3 422,96	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
			s pomocným lešením D.1.2.2.02 Oprava stropu skladu : 2,39*2,1		5,01900					
	24	411351202R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - odstranění	m2	5,01900	216,00	1 084,10	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D12	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

s pomocným lešením

Položka pořadí 23 : 5,01900

5,01900

25	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,15994	42 920,00	6 864,62	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	-------	------------	------------

prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trémových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků.

D.1.2.2.02 Oprava stropu skladu :

Bet. výztuž pr. 16 mm : 72*1,58/1000

0,11376

Bet. výztuž pr. 6 mm : 208*0,222/1000

0,04618

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce	1 314,00
----------------	--	-----------------

26	45157777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z kameniva těženého tloušťky do 10 cm	m2	15,00000	87,60	1 314,00	822-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	-------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------	------------

v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5

D.1.2.2.01 Sanace základů ryzalitu : 15

15,00000

Díl: 96	Bourání konstrukcí	3 304,80
----------------	---------------------------	-----------------

27	971033122R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném vrtání otvorů ve zdivu z jakýchkoliv cihel pálených průměru do 30 mm, do hloubky 300 mm	kus	45,00000	43,20	1 944,00	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	--	-----	----------	-------	----------	-------	------------	------------

základovém nebo nadzákladovém,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

D.1.2.2.01 Sanace základů ryzalitu :

ETAPA 2 :

(1) : 3*3*2

18,00000

(2) : 3*2+3*3

15,00000

(3) : 3*2*2

12,00000

28	974031265R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v prostoru přilehlém ke stropní konstrukci do hloubky 150 mm, šířky do 200 mm	m	2,10000	318,00	667,80	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	------------	------------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

D.1.2.2.02 Oprava stropu skladu : 2,1

2,10000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D12	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
29	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těženým	m2	15,00000	46,20	693,00	822-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

D.1.2.2.01 Sanace základů ryzalitu : 15

15,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					18 182,13			
30	999281148R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 12 m, nošením	t	20,89660	870,10	18 182,13	801-4	RTS 18/ II	RTS 18/ II	

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

10,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,23,25,26,28, :

Součet : 20,89660

20,89660

Díl: 711		Izolace proti vodě					264,88			
31	711112006RZ4	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. asfaltovou penetrační emulzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2	m2	6,06600	42,10	255,38	800-711	RTS 18/ II	RTS 18/ II	

D.1.2.2.01 Sanace základů ryzalitu :

ETAPA 1 :

(1) : (1,27+1,1)*0,9

2,13300

(2) : (1,17+1,1)*0,9

2,04300

(3) : (1,1+1,0)*0,9

1,89000

32	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	2,49920	3,80	9,50	800-711	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	---------	------	------	---------	------------	------------

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Ceny z položek s pořadovými čísly :

31, :

Součet : 2,49920

2,49920

Díl: 772		Kamenné dlažby					13 845,54			
-----------------	--	-----------------------	--	--	--	--	------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D12	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
33	772502180R00	Kladení dlažby z kamene do malty z pravouhlych desek z rozdílných druhů kladených v pásech šířky od 100 do 400 mm modulu 50 mm, tloušťky 100, 110 a 120 mm D.1.2.2.01 Sanace základů ryzalitu : 15	m2	15,00000	887,00	13 305,00	800-782	RTS 18/ II	RTS 18/ II
34	998772201R00	Přesun hmot pro kamenné dlažby, obklady schodišťových stupňů a soklů v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Ceny z položek s pořadovými čísly : 33, : Součet : 128,70000	%	128,70000	4,20	540,54	800-782	RTS 18/ II	RTS 18/ II
						15,00000			
						128,70000			
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot							134,23		
35	979081111RT2	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28, : Součet : 0,13140	t	0,13140	153,30	20,14	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
						0,13140			
36	979081121RT2	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28, : Součet : 1,18260	t	1,18260	12,67	14,98	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
						1,18260			
37	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28, : Součet : 0,13140	t	0,13140	213,85	28,10	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
						0,13140			
38	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28, : Součet : 1,05120	t	1,05120	23,80	25,02	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
						1,05120			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D12	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
39	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,13140	350,00	45,99	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

27,28, :

Součet: : 0,13140

0,13140

Celkem	255 963,62
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D13	Požárně bezpečnostní řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
Díl: 95						7 084,00			
Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách									
1	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasícího přístroje	kus	2,00000	74,00	148,00	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
D.1.3.1 Technická zpráva : 2				2,00000					
2	950381001V00	Označení únikových cest; z fotoluminiscenčního materiálu s dobou dosvitu alespoň 15 minut	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
D.1.3.1 Technická zpráva : 1				1,00000					
3	44984124R	přístroj hasící práškový; PG6PDC; výlačný prostředek dusík; náplň 6 kg; dostřik 5 m; doba činnosti 23 s	kus	2,00000	968,00	1 936,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Položka pořadí 1 : 2,00000				2,00000					
Díl: 99						47,34			
Staveništní přesun hmot									
4	999281151R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 25 m, nošením	t	0,03102	1 526,00	47,34	801-4	RTS 18/ II	RTS 18/ II
oborů 801, 803, 811 a 812									
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :									
1,3, :									
Součet : 0,03102				0,03102					
Celkem						7 131,34			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D14a	TPS - elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: M211		Elektroinstalační materiál					3 104,20		
1	11001	Krabice instalační prům.73 x hl.35mm PO	ks	12,00000	34,10	409,20		Vlastní	Indiv
2	11002	Krabice 8102 komplet	ks	10,00000	92,10	921,00		Vlastní	Indiv
3	11003	Montáž krabice KP 68 vč.vysekání	ks	12,00000	32,00	384,00		Vlastní	Indiv
4	11004	Montáž krabice typ 8102 -vč.svorky a zapojení vodičů	ks	10,00000	121,00	1 210,00		Vlastní	Indiv
5	11005	Odvíčkování a zavíčkování krabice - 4 šrouby	ks	10,00000	18,00	180,00		Vlastní	Indiv
Díl: M212		Kabelové rozvody					10 723,00		
6	12001	Kabel CYKY-J 3x 1,5	m	60,00000	13,90	834,00		Vlastní	Indiv
7	12002	Kabel CYKY-J 5x 1,5	m	110,00000	23,40	2 574,00		Vlastní	Indiv
8	12003	CYKY-J 5x 2.5	m	20,00000	37,10	742,00		Vlastní	Indiv
9	12004	Kabel CYKY-J 3x 2,5	m	30,00000	23,10	693,00		Vlastní	Indiv
10	12005	Zatažení kabelu CYKY 3Cx1.5 mm2 750V (PO)	m	60,00000	22,00	1 320,00		Vlastní	Indiv
11	12006	Zatažení kabelu CYKY 5Cx1,5 mm2 750V (PO)	m	110,00000	28,00	3 080,00		Vlastní	Indiv
12	12007	Zatažení kabelu CYKY-CYKYm 5Cx2.5 mm2 750V (PO)	m	20,00000	32,00	640,00		Vlastní	Indiv
13	12008	Zatažení kabelu CYKY 3Cx2.5 mm2 750V (PO)	m	30,00000	28,00	840,00		Vlastní	Indiv
Díl: M213		Kompletační materiál					2 614,00		
14	13001	Vypínač řazení 1 komplet, barva Polar	ks	1,00000	458,10	458,10		Vlastní	Indiv
15	13002	Spínač řazení 1/0 komplet, barva Polar	ks	1,00000	510,40	510,40		Vlastní	Indiv
16	13003	2-rámeček horizontální Polar/Polar	ks	1,00000	389,80	389,80		Vlastní	Indiv
17	13004	Montážní rámeček pod přístroje	ks	2,00000	18,30	36,60		Vlastní	Indiv
18	13005	Zásuvka 230V/16A jednonásobná IP 55 komplet	ks	1,00000	381,10	381,10		Vlastní	Indiv
19	13006	Zásuvka 400V/5x 16A, IP67 pod omítku komplet	ks	1,00000	310,00	310,00		Vlastní	Indiv
20	13007	Zapojení spínače nástěnného prostř. obyč. 1-pólový - řazení 1	ks	1,00000	56,00	56,00		Vlastní	Indiv
21	13008	Zapojení ovladače tlač. zapín. 1/0	ks	1,00000	64,00	64,00		Vlastní	Indiv
22	13009	Zapojení zásuvky v krabici 10/16A 250V 2P+Z	ks	1,00000	98,00	98,00		Vlastní	Indiv
23	13010	Zapojení zásuvky vč.zap.16A 400V 3P+N+Z	ks	1,00000	310,00	310,00		Vlastní	Indiv
Díl: M214		Nosný materiál					10 094,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D14a	TPS - elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
24	14001	Tuhá hrdlovaná elektroinst.trubka PVC průměr 25 mm, mechanická odolnost 320N/5cm, bílá	m	140,00000	15,00	2 100,00		Vlastní	Indiv
25	14002	Přichytka pro tuhé trubky 25mm vč.kotvení	ks	210,00000	3,40	714,00		Vlastní	Indiv
26	14003	Montáž trubky tuhé na povrchu do přichytek	m	140,00000	52,00	7 280,00		Vlastní	Indiv
Díl: M215 Ostatní						82 790,00			
27	15001	Montáž a demontáž modulového lešení do v.10m vč.lešení a dopravy	m2	130,00000	98,00	12 740,00		Vlastní	Indiv
28	15002	Proměření a vyhledání napojovacích bodů (D+M+PPV)	hod	16,00000	350,00	5 600,00		Vlastní	Indiv
29	15003	Koordinace s ostatními profesemi	hod	24,00000	350,00	8 400,00		Vlastní	Indiv
30	15004	Demontáž stávajících svítidel	ks	20,00000	110,00	2 200,00		Vlastní	Indiv
31	15005	Demontáž stávajících tras osvětlení na stopu (tuhé trubky)	m	80,00000	25,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
32	15006	Naspojování a přepojení stávajících okruhů vedení NN komplet viz výkr.dokumentace (D+M+PPV)	ks	7,00000	720,00	5 040,00		Vlastní	Indiv
33	15007	Demontáž stávajícího ventilátoru	ks	1,00000	410,00	410,00		Vlastní	Indiv
34	15008	Drobný elektroinstalační materiál	kpl	1,00000	18 000,00	18 000,00		Vlastní	Indiv
35	15009	Podíl přidružených výkonů (PPV)	kpl	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	Indiv
36	15010	Likvidace odpadů komplet	kpl	1,00000	6 200,00	6 200,00		Vlastní	Indiv
37	15011	Provedení výchozí revize	kpl	2,00000	5 100,00	10 200,00		Vlastní	Indiv
Díl: M216 Stavební práce						4 745,00			
38	16001	Vysekání rýhy do cihlového zdiva do hl.30mm š.do 30mm	m	20,00000	112,00	2 240,00		Vlastní	Indiv
39	16002	Vysekání rýhy do cihlového zdiva do hl.30mm š.do 70mm	m	15,00000	167,00	2 505,00		Vlastní	Indiv
Díl: M217 Svítidla						321 281,10			
40	17001	Svítilo A - viz kniha svítidel	ks	9,00000	22 091,30	198 821,70		Vlastní	Indiv
41	17002	Svítilo A1 - viz kniha svítidel	ks	2,00000	27 448,80	54 897,60		Vlastní	Indiv
42	17003	Zesilovač a slučovač signálu DALI s funkcí Touch dim (řídící modul)	ks	1,00000	3 076,30	3 076,30		Vlastní	Indiv
43	17004	Svítilo B - viz kniha svítidel	ks	2,00000	19 595,00	39 190,00		Vlastní	Indiv
44	17005	Svítilo C - viz kniha svítidel	ks	1,00000	5 562,50	5 562,50		Vlastní	Indiv
45	17006	Svítilo E - viz kniha svítidel	ks	2,00000	2 251,50	4 503,00		Vlastní	Indiv
46	17007	Montáž LED svítidla atyp mezi trámy viz výkresová dokumentace	ks	11,00000	780,00	8 580,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D14a	TPS - elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	17008	Montáž a zapojení, oživení řídicího DALI modulu LED svítidel	ks	1,00000	3 200,00	3 200,00		Vlastní	Indiv
48	17009	Montáž svítidla zářiv.stropní závěsné 1 zdroj+kryt	ks	2,00000	520,00	1 040,00		Vlastní	Indiv
49	17010	Montáž svítidla LED stropní přísaz. 4 zdroj	ks	1,00000	450,00	450,00		Vlastní	Indiv
50	17011	Montáž svítidla stropní závěs. - lustr	ks	2,00000	980,00	1 960,00		Vlastní	Indiv

Celkem						435 351,30
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D14b	TPS – ústřední topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní						235,00			
1	612403388R00	Hrubá výplň rýh ve stěnách, jakoukoliv maltou maltou ze suchých směsí 150 x 150 mm jakékoliv šířky rýhy,	m	1,00000	235,00	235,00	801-4	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Díl: 97 Prorážení otvorů						141,51			
2	974031153R00	Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném v ploše do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).	m	1,00000	126,00	126,00	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
3	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot Včetně: - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za ztížených provozních podmínek, - při vodorovné dopravě po vodě : vyložení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle, - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle.	t	0,01800	162,00	2,92		Vlastní	Indiv
4	979011111R00	Svislá doprava sutí a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2, : Součet: : 0,01800	t	0,01800	338,50	6,09	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
5	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2, : Součet: : 0,01800	t	0,01800	220,00	3,96	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
6	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2, : Součet: : 0,16200	t	0,16200	15,70	2,54	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D14b	TPS – ústřední topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 713 Izolace tepelné							6 328,50		
7	72219	Potrubní izolační pouzdra z kamenné vlny kaširovaná hliníkovou fólií, tl. stěny 30 mm, vnitřní průměr 35 mm (DN 32), včetně montáže	m	25,00000	250,00	6 250,00		Vlastní	Indiv
8	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	%	39,25000	2,00	78,50	800-713	RTS 18/ II	RTS 18/ II

50 m vodorovně

Ceny z položek s pořadovými čísly: :

7, :

Součet: : 39,25000

39,25000

Díl: 722 Vnitřní vodovod							6 024,00		
9	722130913R00	Opravy vodovodního potrubí závitového přeřezání ocelové trubky, do DN 25	kus	8,00000	36,00	288,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
10	722130916R00	Opravy vodovodního potrubí závitového přeřezání ocelové trubky, přes DN 25 do DN 50	kus	4,00000	55,00	220,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
11	722131931R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 15	kus	8,00000	391,00	3 128,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
12	722131934R00	Opravy vodovodního potrubí závitového propojení dosavadního potrubí, DN 32	kus	4,00000	597,00	2 388,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Díl: 730 Ústřední vytápění							4 000,00		
13	73002	Zvláštní požárně bezpečnostní dohled po svařování a broušení	hod	8,00000	500,00	4 000,00		Vlastní	Indiv
Díl: 732 Strojovny							923,00		
14	732429112R00	Čerpadla teplovodní Montáž čerpadel teplovodních oběhových spirálních DN 40	soubor	1,00000	680,00	680,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
15	732420812R00	Demontáž čerpadel oběhových spirálních(do potrubí) DN 40	kus	1,00000	243,00	243,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Díl: 733 Rozvod potrubí							24 919,21		
16	733111103R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 15	m	8,00000	445,00	3 560,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.									
17	733111106R00	Potrubí z trubek závitových ocelových bezešvých, běžných, nízkotlaké, DN 32	m	25,00000	609,00	15 225,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.									
18	733110806R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 15 do DN 32	m	6,00000	32,00	192,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
19	733110808R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových přes 32 do DN 50	m	26,00000	64,00	1 664,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
20	733193810R00	Demontáž příslušenství potrubí rozřezání konzol, podpěr a výložníků z úhelníků do 50/50/5 mm	kus	7,00000	13,00	91,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D14b	TPS – ústřední topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Včetně demontáže konzol, podpěr a výložníků zakotvených do zdiva jednostranně. Je - li nosná konstrukce vetknuta do zdiva oboustranně, určuje se počet rozřezání dvojnásobným množstvím.

21	733190106R00	Tlakové zkoušky potrubí ocelových závitových, plastových, měděných do DN 32	m	33,00000	13,00	429,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.									
22	733191923R00	Opravy rozvodu potrubí z ocelových trubek závitových normálních i zesílených navaření odbočky na dosavadní potrubí, DN 15	kus	8,00000	371,00	2 968,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
23	998733201R00	Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6 m	%	173,08100	2,00	346,16	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Ceny z položek s pořadovými čísly :

16,17,18,19,20,21,22, :

Součet: : 173,08100

173,08100

24	733890801R00	Vnitrostaveništní přemístění demontovaných hmot rozvodů potrubí vodorovně do 100 m z objektů výšky do 6 m	t	0,19357	2 294,00	444,05	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	---	---	---------	----------	--------	---------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

15,18,19,20, :

Součet: : 0,19357

0,19357

Díl: 734		Armatury					7 666,00			
25	734209116R00	Montáž závitové armatury se dvěma závity, G 5/4", bez dodávky materiálu	kus	4,00000	260,00	1 040,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II	
26	734200811R00	Demontáž závitových armatur s jedním závitem, do G 1/2"	kus	4,00000	50,00	200,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II	
27	734200821R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, do G 1/2"	kus	4,00000	152,00	608,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II	
28	734200823R00	Demontáž závitových armatur se dvěma závity, přes 1 do G 6/4"	kus	4,00000	286,00	1 144,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II	
29	734221672RT2	Hlavice termostatická, včetně dodávky materiálu, Herz termostatická hlavice 1 7260 06	kus	4,00000	690,00	2 760,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II	
30	734225322R00	Ventil termostatický, dvouregulační, přímý, mosazný, DN 15, bez termostatické hlavice, PN 16, vnitřní závit, včetně dodávky materiálu	kus	4,00000	445,00	1 780,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II	
31	998734101R00	Přesun hmot pro armatury v objektech výšky do 6 m	t	0,00268	50 000,00	134,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II	

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

26,27,28,29,30, :

Součet: : 0,00268

0,00268

Díl: 735	Otopná tělesa					6 164,00			
-----------------	----------------------	--	--	--	--	-----------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D14b	TPS – ústřední topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
32	735000912R00	Regulace otopného systému při opravách vyregulování dvojregulačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním	kus	4,00000	166,00	664,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
33	735111810R00	Demontáž radiátorů litinových článkových	m2	20,40000	46,00	938,40	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
34	735110911R00	Opravy otopných těles článkových litinových přetěsnění radiátorové růžice	kus	4,00000	154,00	616,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
35	735191902R00	Ostatní opravy otopných těles vyzkoušení otopných těles po opravě tlakem litinových	m2	20,40000	74,00	1 509,60	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
36	735191904R00	Ostatní opravy otopných těles vyčištění otopných těles propláchnutím vodou litinových	m2	20,40000	18,00	367,20	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
37	735191905R00	Ostatní opravy otopných těles odvodušnění otopných těles	kus	4,00000	35,00	140,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
38	735191910R00	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	20,40000	18,00	367,20	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
39	735192911R00	Ostatní opravy otopných těles zpětná montáž otopných těles článkových litinových	m2	20,40000	35,00	714,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
40	735291800R00	Demontáž konzol nebo držáků otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu otopných těles, registrů, konvektorů do odpadu	kus	16,00000	16,00	256,00	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II
41	735494811R00	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží (bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží)	m2	20,40000	29,00	591,60	800-731	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Díl: 783		Nátěry					2 640,00		
42	783424140R00	Nátěry potrubí a armatur syntetické potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné se základním nátěrem	m	33,00000	80,00	2 640,00	800-783	RTS 18/ II	RTS 18/ II

na vzduchu schnoucí

Díl: 97		Prorážení otvorů					82,80		
43	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,01800	4 600,00	82,80	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

2. :

Součet: : 0,01800

0,01800

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 01	BUDOVA
R:	01.D14b	TPS – ústřední topení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Celkem						59 124,02			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						1 479 778,61			
1	113106122R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z kamenných dlaždic nebo desek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek D.1.1.2.01 Půdorys 1.NP demontáže : POZN.5 : 95	m2	95,00000	62,50	5 937,50	822-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
2	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek D.1.1.2.01 Půdorys 1.NP demontáže : POZN.3 : 40	m2	40,00000	52,50	2 100,00	822-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
3	113201111R00	Vytrhání obrub chodníkových ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek D.1.1.2.01 Půdorys 1.NP demontáže : POZN.5 : 2,73+5,76+7,58+4,17+2,47	m	22,71000	112,00	2 543,52	822-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
4	120901103R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ze zdiva cihelného nebo smíšeného, na maltu cementovou, pneumatickým kladivem korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Vnitřní rozměr šachty 550/550mm, hloubka přibližně 4,5m, šachta vyzdívaná z CP na MC. D.1.1.2.01 Půdorys 1.NP demontáže : POZN.2 demolice zděné spádíšťové šachty : 1,25*1,25*4,8-0,55*0,55*4,5 POZN.4 demolice odvodňovacího anglického dvorku : 8,5	m3	14,63875	1 968,00	28 809,06	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
5	120901114R00	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ze zdiva kamenného, na sucho, pneumatickým kladivem korytech vodotečí, melioračních kanálech s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, D.1.1.2.01 Půdorys 1.NP demontáže : POZN.5 dstranění kamenných kvádrů 400/400/400 mm : 0,4*0,4*0,4*8	m3	0,51200	1 661,00	850,43	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
6	139601101R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v horninách 1 a 2 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek D.1.1.2.01 Půdorys 1.NP demontáže : POZN.9 sejmutí kulturní vrstvy 200mm : 80,2*0,2 D.1.1.2.02 Půdorys 2.NP - demontáže : POZN.9 sejmutí kulturní vrstvy 200mm : 300*0,2	m3	76,04000	483,60	36 772,94	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				16,04000					
				60,00000					
7	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Přesná hloubka výkopů pro drenážní potrubí bude určena projektantem na místě po provedení kopaných sond k ověření hloubky základové spáry - pozice jednotlivých sond budou určeny projektantem. D.1.1.2.03 Půdorys základy, drenáže : Předpoklad výkopů na rubu zdíva : 16,5*14,1+(15,5*4,0*2,75)/2+(35*1,5)/2 Drenáže vnitřního nádvoří : Š1-Šk1 : (3,9+5,8+4,5+7,8)*0,5*1,2 Š2-Šk1 : (14,2+2,6+2,2*2+2,0+2,7)*0,5*1,1 Š3-Šk1 : (3,5+9,7)*0,3*0,85 Z1 : 61,8*0,25 Z2 : 90,4*0,25 základový pas fontána : (1,8+0,6*2)*0,5*0,9 základové patky brána : 0,5*0,4*0,9*2	m3	414,72100	732,00	303 575,77	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				344,15000					
				13,20000					
				14,24500					
				3,36600					
				15,45000					
				22,60000					
				1,35000					
				0,36000					
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Výkopy : 414,721 Zpětné použití / obsypy : -277,61225	m3	137,10875	158,74	21 764,64	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				414,72100					
				-277,61225					
9	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku,	m3	849,37848	143,40	121 800,87	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		na deponii :							
		Položka pořadí 6 : 76,04000		76,04000					
		Položka pořadí 7 : 414,72100		414,72100					
		pro zpětné použití :							
		Položka pořadí 6 : 76,04000		76,04000					
		Položka pořadí 12 : 282,57748		282,57748					
10	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem	m3	4 246,89238	126,90	538 930,64	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Položka pořadí 9 : 849,37848*5		4 246,89238					
11	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4	m3	353,65225	415,80	147 048,61	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		Ornice : 76,04		76,04000					
		Pro zpětný obsyp : 277,61225		277,61225					
12	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	282,57748	501,00	141 571,32	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,							
		Předpoklad výkopů na rubu zdiva : $16,5*14,1+(15,5*4,0*2,75)/2+(35*1,5)/2$		344,15000					
		Beton. lože trativodů :							
		Š4-Šk2 : -13,3*0,45*0,15		-0,89775					
		Š4-Š5 : -11,6*0,45*0,15		-0,78300					
		Š5-Š6 : -14,8*0,45*0,15		-0,99900					
		Předpoklad na rubu zdiva Šk2 až Š6 : $-(15,6*0,6*3,3+11,8*0,6*2,75+15*0,6*1,5)$		-63,85800					
		Mezisoučet.		277,61225					
		Z3 : 2,77*2,39*0,75		4,96523					
13	175101209R00	Obsyp objektů příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	282,57748	214,20	60 528,10	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,									
Položka pořadí 12 : 282,57748			282,57748						
14	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. D.1.1.2.03 Půdorys základy, drenáže : Předpoklad výkopů na rubu : (13,0+0,9*2+12,7+14,3+1,8)*1,0 Drenáže vnitřního nádvoří : Š1-Šk1 : (3,9+5,8+4,5+7,8)*0,5 Š2-Šk1 : (14,2+2,6+2,2*2+2,0+2,7)*0,5 Š3-Šk1 : (3,5+9,7)*0,3 Z1 : 61,8 Z2 : 90,4	m2	223,71000	27,42	6 134,13	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
15	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, N1 : 80,2+300	m2	380,20000	54,60	20 758,92	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
16	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4 Položka pořadí 8 : 137,10875*1,8	t	246,79575	123,00	30 355,88	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
17	12090103RV1	Příplatek za obtížnost při demolici zděné spádišťové šachty a odvodňovacího anglického dvorku Spádišťová šachta: Stěny výkopu pažit, v rozsahu výkopu staticky zajistit izolační přízdívku proti poškození ! Anglický dvorek: Podél stěn postupovat tak, aby nedošlo k porušení obezdívky stávajících hydroizolačních vrstev. Položka pořadí 4 : 14,63875	m3	14,63875	500,00	7 319,38		Vlastní	Indiv
18	58337306R	štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída B	t	10,42697	285,50	2 976,90	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Z3 : 2,77*2,39*0,75*2,1		10,42697					
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				22 500,00			
19	11-001	Kácení kolizních vzrostlých stromů; vnitrostaveništní přemístění ručně; vykopání pařezů, odvoz a likvidace odpadu Specifikace a způsob provádění uveden v textové části tohoto oddílu projektové dokumentace. D.1.1.2.01 Púdorys 1.NP demontáže : POZN.1 Cypřiš lawsonův, pr. kmene -20 cm : 2 D.1.1.2.02 Púdorys 2.NP - demontáže : POZN.1 Javor mléč, pr. kmene -50 cm : 1	kus	3,00000	7 500,00	22 500,00		Vlastní	Indiv
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				25 166,50			
20	180402112R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	380,20000	35,60	13 535,12	823-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
21	183403253R00	Obdělávání půdy hrabáním, na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	380,20000	6,50	2 471,30	823-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
22	184802111R00	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2, 380,2*2	m2	760,40000	4,50	3 421,80	823-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
						760,40000			
23	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5 půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva, 380,2*0,0001	t	0,03802	7 670,00	291,61	823-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
						0,03802			
24	185803211R00	Uválcování trávníku uválcování trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 380,2*3	m2	1 140,60000	0,92	1 049,35	823-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
						1 140,60000			
25	18-001	Výsadba rododendronu vč. dodávky Specifikace a způsob provádění uveden v textové části tohoto oddílu projektové dokumentace. POZN.ch : D.1.1.2.04 Púdorys 1.NP – nové konstrukce : 2 D.1.1.2.05 Púdorys 2.NP – nové konstrukce : 1	kus	3,00000	550,00	1 650,00		Vlastní	Indiv
26	00572410R	směs travní parková, pro mírnou zátěž	kg	11,40600	114,00	1 300,28	SPCM	RTS 18/ II	Kalkul

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVORÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		380,2*0,03		11,40600					
27	25191158R	hnojivo dusíkaté	Kg	38,02000	35,00	1 330,70	SPCM	RTS 18/ II	Kalkul
		380,2*0,1		38,02000					
28	25234000.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení vytrvalých plevelů	l	0,38020	306,00	116,34	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		380,2*0,001		0,38020					
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						142 884,32			
29	212312111R00	Lože pro trativody z betonu prostého	m3	5,58225	2 680,00	14 960,43	800-2	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		Včetně vyčištění dna rýh. D.1.1.2.03 Půdorys základy, drenáže : Š1-Šk1 : 20,5*0,45*0,15 Š2-Šk1 : 22,5*0,45*0,15 Š4-Šk2 : 13,3*0,45*0,15 Š4-Š5 : 11,6*0,45*0,15 Š5-Š6 : 14,8*0,45*0,15							
30	212532111R00	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného frskce 16-32 mm	m3	0,40500	1 197,00	484,79	800-2	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		Včetně vyčištění dna rýh. D.1.1.2.03 Půdorys základy, drenáže : Š3-Šk1 : 13,5*0,3*0,1		0,40500					
31	212531111RL4	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 16-63 mm	m3	84,99800	1 033,00	87 802,93	800-2	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, D.1.1.2.03 Půdorys základy, drenáže : Předpoklad na rubu zdiva Šk2 až Š6 : 15,6*0,6*3,3+11,8*0,6*2,75+15*0,6*1,5 Drenáže vnitřního nádvoří : Š1-Šk1 : (3,9+5,8+4,5+7,8)*0,5*0,8 Š2-Šk1 : (14,2+2,6+2,2*2+2,0+2,7)*0,5*0,8 Š3-Šk1 : (3,5+9,7)*0,3*0,5		63,85800					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
32	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	96,20000	19,70	1 895,14	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.03 Půdorys základů, drenáže :							
		Š1-Šk1 : 20,5		20,50000					
		Š2-Šk1 : 22,5		22,50000					
		Š3-Šk1 : 13,5		13,50000					
		Š4-Šk2 : 13,3		13,30000					
		Š4-Š5 : 11,6		11,60000					
		Š5-Š6 : 14,8		14,80000					
33	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, D.1.1.2.03 Půdorys základů, drenáže : Předpoklad výkopů na rubu zdiva Šk2 až Š6 : 15,6*(3,3+0,6)*2+11,8*(2,75+0,6)*2+15*(1,5+0,6)*2 Drenáže vnitřního nádvoří : Š1-Šk1 : (3,9+5,8+4,5+7,8)*(0,5+0,8)*2 Š2-Šk1 : (14,2+2,6+2,2*2+2,0+2,7)*(0,5+0,8)*2 Š3-Šk1 : (3,5+9,7)*(0,3+0,5)*2 drenážní potrubí : 96,2*pi*0,1	m2	439,62212	34,10	14 991,11	800-2	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				263,74000					
				57,20000					
				67,34000					
				21,12000					
				30,22212					
34	274313621R00	Beton základových pasů prostý třídy C 20/25 Včetně dodávek a uložení betonu a kamene. D.1.1.2.03 Půdorys základů, drenáže : (1,8+0,6*2)*0,5*0,9 D.1.1.2.04 Půdorys 1.NP – nové konstrukce : POZN.e - betonové lože tl. 300mm : 1,9*0,5*0,3*2	m3	1,92000	2 700,00	5 184,00	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				1,35000					
				0,57000					
35	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25 D.1.1.2.03 Půdorys základů, drenáže : 0,5*0,4*0,9*2	m3	0,36000	2 700,00	972,00	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				0,36000					
36	28611223R	trubka plastová drenážní PVC-U; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm Položka pořadí 32 : 96,20000	m	98,12400	29,80	2 924,10	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				96,20000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		prořez 2% : 0,02		1,92400					
37	28611312.AR	koleno PVC; 90,0 °; SDR 22,2; D = 100,0 mm; hladké D.1.1.2.03 Půdorys základy, drenáže : Š1-Šk1 : 1 Š2-Šk1 : 1 Š5-Š6 : 4	kus	6,00000	234,50	1 407,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
38	28611319.AR	T-kus 90,0 °; PVC; jednoznačný; SDR 22,2; D = 100,0 mm; D2 = 100 mm; D3 = 100 mm D.1.1.2.03 Půdorys základy, drenáže : u Šk1 : 1	kus	1,00000	182,00	182,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
39	69366055R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výtuzná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 3,90 mm Položka pořadí 33 : 439,62212*1,2	m2	527,54654	22,90	12 080,82	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						4 801,94			
40	311211129R00	Zdivo nadzákladové z lomového kamene příplatky za oboustranné lícování zdiva neopracované pod omítku, Položka pořadí 41 : 0,63225	m3	0,63225	2 060,00	1 302,44	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
41	327215132R00	Zdivo nadzákladové zdí a valů z kamene obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranné lícované, na jakoukoliv cementovou maltu s vyspárováním jakoukoliv cementovou maltou Včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. D.1.1.2.04 Půdorys 1.NP – nové konstrukce : POZN.f : 0,63225	m3	0,63225	5 535,00	3 499,50	801-5	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Díl: 4 Vodorné konstrukce						1 116,90			
42	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, D.1.1.2.03 Půdorys základy, drenáže : Š1 až Š6 : 1,0*0,15*6	m3	0,90000	1 241,00	1 116,90	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Díl: 5 Komunikace						151 571,26			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
43	564772111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhuštění 250 mm kamenivo hrubé drčené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrka), s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním D.1.1.2.04 Půdorys 1.NP – nové konstrukce : Z1 : 61,8 Z2 : 90,4	m2	152,20000	297,50	45 279,50	822-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
44	568111111R00	Vyztužení podkladní vrstvy z geotextilie, sklon povrchu do 1:5, role šířky 3 m D.1.1.2.04 Půdorys 1.NP – nové konstrukce : Z2 : 90,4	m2	90,40000	37,60	3 399,04	822-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
45	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici D.1.1.2.05 Půdorys 2.NP – nové konstrukce : Z4 : 40*0,5	m2	20,00000	549,00	10 980,00	822-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
46	596111111R00	Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší do lože z kameniva těženého, 1barva s provedením lože tl. do 40 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m D.1.1.2.04 Půdorys 1.NP – nové konstrukce : Z1 : 61,8	m2	61,80000	400,00	24 720,00	822-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
47	597661111R00	Rigol dlážděný do lože z betonu prostého C -/7,5 z dlažebních kostek drobných tl. 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou D.1.1.2.05 Půdorys 2.NP – nové konstrukce : Z5 : 40*0,5	m2	20,00000	1 200,00	24 000,00	822-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
48	58380010R	mozaika dlažební štípaná; materiálová skupina I/2 (žula); 4/6 cm; šedobílá Položka pořadí 46 : 61,80000*0,125 prořez 1% : 0,01	t	7,80225	3 055,00	23 835,87	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
49	58380070R	mozaika dlažební "divoká"; materiálová skupina I/2 (žula); 6/18 cm Položka pořadí 45 : 20,00000*0,25 prořez 1% : 0,01	t	5,05000	855,00	4 317,75	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
50	58380120R	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	t	4,04000	2 755,00	11 130,20	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Položka pořadí 47 : 20,00000*0,2				4,00000					
prořez 1% : 0,01				0,04000					

51	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	103,96000	37,60	3 908,90	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Položka pořadí 44 : 90,40000*1,15				103,96000					

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější	115 905,64						
52	627452911R00	Spárování starého zdiva zdí a valů z lomového kamene, do hloubky 80 mm, cementovou maltou	m2	93,09690	1 245,00	115 905,64	801-5	RTS 18/ II	RTS 18/ II

zatření spár jakoukoliv maltou cementovou, s vyškrabáním spár, s vypláchnutím spár vodou a očištěním povrchu zdiva po vyspárování, s odklizením materiálu do 20 m

D.1.1.2.07 Pohledy :

1F : 12,69*3,235+2,0

43,05215

2F : 4,45*3,24+4,45*2,105+2,9*0,955+7,5

34,05475

3F : 14,36*1,0

14,36000

4F : 1,63

1,63000

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce	205,10						
53	631571005R00	Násyp pod podlahy z kameniva z kačírku frakce 22-32 mm	m3	0,07000	2 930,00	205,10	801-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II

pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,

D.1.1.2.04 Púdorys 1.NP – nové konstrukce :

POZN.f : 0,7*1,0*0,1

0,07000

Díl: 8		Trubní vedení	88 698,00						
54	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	6,00000	4 800,00	28 800,00	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Hloubka dna šachet Š4 - Š6 bude upravena na základě skutečné úrovně základové spáry opěrné stěny.

Instalace šachet na zhutněné dno výkopu a podsypem šterkopískem tl. 150mm.

D.1.1.2.03 Púdorys základy, drenáže :

Š1 až Š6 : 6

6,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
55	953171021R00	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti do 50 kg	kus	6,00000	666,00	3 996,00	801-5	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.03 Půdorys základy, drenáže :							
		Š1 až Š6 : 6		6,00000					
56	286971402R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 1 500,0 mm	kus	4,00000	2 470,00	9 880,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.03 Půdorys základy, drenáže :							
		Š1 : 1		1,00000					
		Š2 : 1		1,00000					
		Š3 : 1		1,00000					
		Š4 : 1		1,00000					
57	2869714051R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	2,00000	7 050,00	14 100,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.03 Půdorys základy, drenáže :							
		Š5 : 1		1,00000					
		Š6 : 1		1,00000					
58	286971670R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; l = 538 mm; š = 478 mm; h = 582 mm; DN žlabu 110 mm	kus	4,00000	3 730,00	14 920,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.03 Půdorys základy, drenáže :							
		Š1 : 1		1,00000					
		Š2 : 1		1,00000					
		Š3 : 1		1,00000					
		Š6 : 1		1,00000					
59	286971671R	dno šachetní s výkyvnými hrdly; sběrné s přítokem levým i pravým; PP; typ X; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; l = 538 mm; š = 478 mm; h = 582 mm; DN žlabu 110 mm	kus	2,00000	4 289,00	8 578,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.1.2.03 Půdorys základy, drenáže :							
		Š4 : 1		1,00000					
		Š5 : 1		1,00000					
60	55241701R	poklop kanalizační do šachtové roury; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 1 500 kg	kus	6,00000	1 404,00	8 424,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Díl: 9							30 086,37		
Ostatní konstrukce, bourání									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
61	114203202R00	Očištění kamene nebo tvárnic od malty	m3	0,63225	689,00	435,62	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II

získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnání a soustředovacích staveb. S přehozením znečištěného a očištěného kamene nebo tvárnic na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek. S odklizením a uložením úlomků kamene a uvolněné hlíny nebo malty na vzdálenost do 10 m.

Položka pořadí 69 : 0,63225

0,63225

62	979054442R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár cementovou maltou	m2	95,00000	92,30	8 768,50	822-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	------------	------------

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

D.1.1.2.01 Půdorys 1.NP demontáže :

POZN.5 : 95

95,00000

63	9-003-001	Přemístění a uložení kamene na deponii investora pro zpětné použití	m3	0,63225	1 000,00	632,25		Vlastní	Indiv
----	-----------	---	----	---------	----------	--------	--	---------	-------

Položka pořadí 69 : 0,63225

0,63225

64	9-767-001	Demontáž litinových krycích roštů (deponovat pro případné zpětné užití), přesun na místo určené investorem	m	20,00000	300,00	6 000,00		Vlastní	Indiv
----	-----------	--	---	----------	--------	----------	--	---------	-------

D.1.1.2.01 Půdorys 1.NP demontáže :

POZN.4 demolice odvodňovacího anglického dvorku : 20

20,00000

65	9-772-001	Přemístění a uložení nepoškozené dlažby na deponii investora pro druhotné užití	m2	95,00000	150,00	14 250,00		Vlastní	Indiv
----	-----------	---	----	----------	--------	-----------	--	---------	-------

D.1.1.2.01 Půdorys 1.NP demontáže :

POZN.5 : 95

95,00000

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci								
----------------	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

65 662,75

66	917461111R00	Osazení chodničového obrubníku kamenného stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	60,50000	265,50	16 062,75	822-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	-------	------------	------------

se zřízením lože tl. 80-100 mm

D.1.1.2.04 Půdorys 1.NP – nové konstrukce : 2,6+7,8+10,2

20,60000

D.1.1.2.05 Půdorys 2.NP – nové konstrukce : 1,4+13+1,2+10,9+13,4

39,90000

67	58380399R	obrubník kamenný přímý; materiálová skupina I/2 (žula); š = 80 mm; h = 220 mm; l = 1 000 mm	m	62,00000	800,00	49 600,00		Vlastní	Indiv
----	-----------	---	---	----------	--------	-----------	--	---------	-------

Díl: 96	Bourání konstrukcí								
----------------	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

18 020,89

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
68	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, D.1.1.2.01 Půdorys 1.NP demontáže : POZN.6 podzemní betonový základ 60cm : (1,45+0,68*2)*0,3*0,6 POZN.8 základová patka 400/400/400mm : 0,4*0,4*0,4	m3	0,56980	3 250,00	1 851,85	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
69	962022491R00	Bourání zdiva nadzákladového kamenného kamenného na maltu cementovou nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), D.1.1.2.01 Půdorys 1.NP demontáže : POZN.6 : nadzemní část kamenného zdiva 30cm : (1,45+0,68*2)*0,3*0,3 D.1.1.2.02 Půdorys 2.NP - demontáže : POZN.6 : podzemní část kamenného zdiva (tvořící kašnu) 45cm : (1,45+0,68*2)*0,3*0,45	m3	0,63225	1 332,00	842,16	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
70	963022819R00	Bourání kamenných schodiš'ových stupňů zhotovených na místě obých, rovných nebo kosých zhotovených na místě, Opatrně demontovat kamenný stupeň, deponovat pro zpětné užití. D.1.1.2.01 Půdorys 1.NP demontáže : POZN.10 : 1,9*2	m	3,80000	102,00	387,60	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
71	965042141R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2 D.1.1.2.01 Půdorys 1.NP demontáže : POZN.4 demolice odvodňovacího anglického dvorku - koruna : 8,5*0,07 POZN.5 : 95*0,05	m3	5,34500	2 795,00	14 939,28	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Díl: 99 Staveništní přesun hmot							186 273,28		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
72	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, nošením	t	320,99480	580,30	186 273,28	801-4	RTS 18/ II	RTS 18/ II

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

4,18,26,27,28,29,30,31,33,34,35,36,39,41,42,43,45,46,47,48,49,50,51,52,53,55,56,57,58,59,60,6

6,67, :

69, :

Součet: : 320,99480

320,99480

Díl: 711		Izolace proti vodě					39 096,02			
73	711823121RT4	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 8 mm, včetně dodávky fólie	m2	250,51000	106,50	26 679,32	800-711	RTS 18/ II	RTS 18/ II	

Š1-Šk1 : 20,5*1,5

30,75000

Š2-Šk1 : 22,5*1,5

33,75000

Šk2-Š4 : (13,3+1,74)*2,5

37,60000

Š4-Š5 : 31,1*1,2

37,32000

Š5-Š6 : 14,8*4,8

71,04000

ostatní POZN.b,c : 15+(14,2+2,5)*1,5

40,05000

74	711823129RT4	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m	108,44000	113,50	12 307,94	800-711	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	---------	------------	------------

Š1-Šk1 : 20,5

20,50000

Š2-Šk1 : 22,5

22,50000

Šk2-Š4 : 13,3+1,74

15,04000

Š4-Š5 : 11,9

11,90000

Š5-Š6 : 14,8

14,80000

ostatní POZN.b,c : 7+14,2+2,5

23,70000

75	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,11509	945,00	108,76	800-711	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	---------	--------	--------	---------	------------	------------

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

73,74, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Součet : 0,11509		0,11509					

Díl: 767	Konstrukce zámečnické	76 500,00
-----------------	------------------------------	------------------

76	D113767001	Kovaná brána; rozměr š. 2 350 mm, v. 2 450 mm	kus	1,00000	75 000,00	75 000,00		Vlastní	Indiv
----	------------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------	-------

D.1.1.3. Výpis prvků PSV :

1Z : 1

1,00000

77	998767202R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	%	750,00000	2,00	1 500,00	800-767	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	--	---	-----------	------	----------	---------	------------	------------

50 m vodorovně

Ceny z položek s pořadovými čísly :

76, :

Součet : 750,00000

750,00000

Díl: 772	Kamenné dlažby	126 501,22
-----------------	-----------------------	-------------------

78	772501150R00	Kladení dlažby z kamene do malty z pravouhlých desek nebo dlaždic kladené nejvýše ze dvou rozdílných druhů desek, které se ve skladbě pravidelně opakují, tloušťky 40 a 50 mm	m2	90,40000	821,00	74 218,40	800-782	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	---------	------------	------------

KLADECÍ VRSTVA FR. 4/8 tl. 40 mm.

D.1.1.2.04 Půdorys 1.NP – nové konstrukce :

Z2, Z3 : 90,4

90,40000

79	58381315R	dlažba kamenná deska; žula; h = 50,0 mm; plocha do 0,24 m2; povrch řezaný	m2	23,05200	1 872,00	43 153,34	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	-----------	---	----	----------	----------	-----------	------	------------	------------

D.1.1.2.04 Půdorys 1.NP – nové konstrukce :

Z2 (předpoklad doplnění 25%) : 90,4*0,25

prořez 2% : 0,02

22,60000

0,45200

80	998772101R00	Přesun hmot pro kamenné dlažby, obklady schodišťových stupňů a soklů v objektech výšky do 6 m	t	14,22037	642,00	9 129,48	800-782	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	---	---	----------	--------	----------	---------	------------	------------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

78,79, :

Součet : 14,22037

14,22037

Díl: 782	Konstrukce z přírodního kamene	523 813,75
-----------------	---------------------------------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
81	782-001	Kamenná socha - demontáž, uskladnění a zpětná montáž; revize kotevnic prvků Bude deponována pro zpětné užití na vhodném místě, aby nedošlo k poškození vč. případného zakrytí a ochrany. D.1.1.2.01 Půdorys 1.NP demontáže; D.1.1.2.04 Půdorys 1.NP – nové konstrukce : POZN.7; POZN.g : 1	kus	1,00000	16 000,00	16 000,00		Vlastní	Indiv
				1,00000					
82	D113782001	Balustráda, v. 1 000 mm D.1.1.3. Výpis prvků PSV : 1K : 54,5	m	54,50000	8 500,00	463 250,00		Vlastní	Indiv
				54,50000					
83	998782203R00	Přesun hmot pro kamenné oblady v objektech výšky do 60 m 50 m vodorovně Ceny z položek s pořadovými čísly: : 81,82, : Součet: : 8102,50000	%	8 102,50000	5,50	44 563,75	800-782	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				8 102,50000					
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				83 285,94			
84	979081111RT2	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,5,68,69,70,71, : Součet: : 81,52659	t	81,52659	153,30	12 498,03	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				81,52659					
85	979081121RT2	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,5,68,69,70,71, : Součet: : 733,73929	t	733,73929	12,67	9 296,48	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				733,73929					
86	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4,5,68,69,70,71, : Součet: : 81,52659	t	81,52659	213,85	17 434,46	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				81,52659					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D11	Architektonicko-technické řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
87	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	652,21270	23,80	15 522,66	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,68,69,70,71, :

Součet : 652,21270

652,21270

88	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	81,52659	350,00	28 534,31	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	-----------------------------------	---	----------	--------	-----------	-------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,2,3,4,5,68,69,70,71, :

Součet : 81,52659

81,52659

Celkem	3 181 868,49
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D12	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 2						638 242,17			
Základy a zvláštní zakládání									
1	216341122R00	Stříkaný beton na konstrukce z cementu beton stříkaný stěn, cement síranovzdorný, tloušťka 10 cm, Šk2-Š4 : (13,3+1,74)*1,7 Š4-Š5 : 31,1 Š5-Š6 : 14,5*3,9	m2	113,21800	3 680,00	416 642,24	800-2	RTS 18/ II	RTS 18/ II
2	216904391R00	Očištění ploch tlak. vodou nebo stlač. vzduchem , , příplatek za ruční dočištění ocelovými kartáči Šk2-Š4 : (13,3+1,74)*1,7 Š4-Š5 : 31,1 Š5-Š6 : 14,5*3,9 ostatní POZN.b,c : 15+(14,2+2,5)*1,1	m2	146,58800	269,00	39 432,17	800-2	RTS 18/ II	RTS 18/ II
3	289361122R00	Výztuž ze svařovaných sítí stěny zděné, průměr 5 mm torkretového pláště nebo stříkaného betonu, kari 4/100/100mm : Šk2-Š4 : (13,3+1,74)*1,7 Š4-Š5 : 31,1 Š5-Š6 : 14,5*3,9 překlad sítě 20% : 0,2	m2	135,86160	345,00	46 872,25	800-2	RTS 18/ II	RTS 18/ II
4	289903122R00	Vysekání spojovací hmoty ze spár hl. přes 30 mm zdvo z lomového kamene středního, a jejich vyčištění, stěn i kleneb, Šk2-Š4 : (13,3+1,74)*1,7 Š4-Š5 : 31,1 Š5-Š6 : 14,5*3,9	m2	113,21800	670,00	75 856,06	800-2	RTS 18/ II	RTS 18/ II
5	953981205R00	Chemické kotvy do betonu, do cihelného zdiva do betonu, hloubky 170 mm, M 20, malta pro chemické kotvy dvousložková do plyných materiálů 3ks/m2 : 113,218*3	kus	339,65400	175,00	59 439,45	801-4	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Díl: 99						31 642,42			
Staveništní přesun hmot									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D12	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
6	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, nošením	t	54,55590	580,00	31 642,42	801-4	RTS 18/ II	RTS 18/ II

oborů 801, 803, 811 a 812

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1,3,4, :

Součet : 54,55590

54,55590

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					10 409,51			
7	979081111RT2	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	10,18962	153,30	1 562,07	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II	

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

4, :

Součet : 10,18962

10,18962

8	979081121RT2	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	91,70658	12,67	1 161,92	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
---	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

4, :

Součet : 91,70658

91,70658

9	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	10,18962	213,85	2 179,05	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
---	--------------	---	---	----------	--------	----------	-------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

4, :

Součet : 10,18962

10,18962

10	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	81,51696	23,80	1 940,10	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

4, :

Součet : 81,51696

81,51696

11	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	10,18962	350,00	3 566,37	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
----	--------------	-----------------------------------	---	----------	--------	----------	-------	------------	------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D12	Stavebně konstrukční řešení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		4, :							
		Součet : 10,18962		10,18962					

Celkem	680 294,10
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVORÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D13	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce	252 275,79						
1	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek D.1.3.2.01 půdorys; D.1.3.2.02 podélný profil : svahování v předpokládaném poměru 3 : 1 : kanalizace - větev A : 7,7*1,0*1,25+3,0*0,6*1,4 Lv1 : 8,0*0,3*0,3+1,2*0,6*1,25 kanalizace - větev B : 12,7*1,0*1,25 Lv2 : 2,0*0,3*0,3+1,6*0,6*1,25 Lv3 : 5,0*0,3*0,3+1,6*0,6*1,25 Šk1 : 3,0*3,0*4,85 Šk2 : 1,5*1,5*2,25	m3	81,38250	964,20	78 469,01	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
2	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, D.1.3.2.01 půdorys; D.1.3.2.02 podélný profil : Šk1 : 3,0*4*3,45 Šk2 : 1,5*4*2,25	m2	54,90000	141,60	7 773,84	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
3	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 2 : 54,90000	m2	54,90000	75,60	4 150,44	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. D.1.3.2.01 půdorys; D.1.3.2.02 podélný profil : výkopy : 81,3825 zásyp : -23,23391	m3	58,14859	158,70	9 228,18	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVORÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D13	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
5	162201203R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4, kolečkem, na vzdálenost do 10 m	m3	104,61641	143,40	15 001,99	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, D.1.3.2.01 půdorys; D.1.3.2.02 podélný profil : výkopy : 81,3825 81,38250 deponie - zásyp : 23,23391 23,23391									
6	162201210R00	Vodorovné přemístění výkopku nošením příplatek k ceně za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, kolečkem	m3	418,46564	126,90	53 103,29	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Položka pořadí 5 : 104,61641*4 418,46564									
7	167101201R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nebo zeminy - ručně z horniny 1 až 4	m3	81,38250	415,80	33 838,84	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	23,23391	72,60	1 686,78	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu D.1.3.2.01 půdorys; D.1.3.2.02 podélný profil : výkopy : 81,3825 81,38250 lože+obsyp : -(3,177+54,97159) -58,14859									
9	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	54,97159	657,60	36 149,32	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, D.1.3.2.01 půdorys; D.1.3.2.02 podélný profil : kanalizace - větev A : 7,7*0,8*0,5+3,0*0,6*0,5 3,98000 Lv1 : 1,2*0,6*0,5 0,36000 kanalizace - větev B : 12,7*0,8*0,5 5,08000 Lv2 : 1,6*0,6*0,5 0,48000 Lv3 : 1,6*0,6*0,5 0,48000									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D13	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Šk1 : 3,0*3,0*4,85-pi*0,5^2*4,85		39,84082					
		Šk2 : 1,5*1,5*2,25-pi*0,21^2*2,25		4,75078					
10	199000005R00	Poplatky za skládku zeminy 1- 4	t	104,66746	123,00	12 874,10	800-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		Položka pořadí 4 : 58,14859*1,8		104,66746					

Díl: 4		Vodorovné konstrukce			5 033,22				
---------------	--	-----------------------------	--	--	-----------------	--	--	--	--

11	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	3,17700	1 241,00	3 942,66	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
v otevřeném výkopu,									
D.1.3.2.01 půdorys; D.1.3.2.02 podélný profil :									
kanalizace - větev A : 7,7*0,6*0,15+3,0*0,6*0,15									
				0,96300					
Lv1 : 1,2*0,6*0,15				0,10800					
kanalizace - větev B : 12,7*0,6*0,15				1,14300					
Lv2 : 1,6*0,6*0,15				0,14400					
Lv3 : 1,6*0,6*0,15				0,14400					
Šk1 : 1,5*1,5*0,15				0,33750					
Šk2 : 1,5*1,5*0,15				0,33750					

12	411320140RAB	Stropy ze ŽB do ztraceného bednění z Pz plechu z betonu C 25/30, tloušťky 100 mm, výzruž 120 kg/m3	m2	0,64000	1 704,00	1 090,56	AP-HSV	RTS 18/ II	RTS 18/ II
beton stropů se zabudovaným bedněním, výzruž z betonářské oceli 11 375, ztracené bednění z pozinkovaného plechu tloušťky 0,8 mm a výšky vlny 50 mm včetně lože z malty, podpěrná konstrukce stropů výšky do 6 m.									
D.1.3.2.01 půdorys :									
montážní otvor 800/800 mm : 0,8*0,8				0,64000					

Díl: 5		Komunikace			52 086,00				
---------------	--	-------------------	--	--	------------------	--	--	--	--

13	597101111RT1	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně betonového lože C 12/15, zatížení A 15 kN	m	15,00000	283,00	4 245,00	822-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
D.1.3.2.01 půdorys :									
Lv1 : 8,0				8,00000					
Lv2 : 2,0				2,00000					
Lv3 : 5,0				5,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D13	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
14	597103111RT1	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně obetonování C 12/15, zatížení A 15 - C 250 kN	kus	3,00000	286,00	858,00	822-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.3.2.01 půdorys :							
		Lv1 : 1		1,00000					
		Lv2 : 1		1,00000					
		Lv3 : 1		1,00000					
15	5922720000R	žlab odvodňovací polymerický beton; l = 1 000,0 mm; š = 135 mm; h = 150,0 mm; h1 = 150 mm; hrana litinová; zatížení A 15, B 125, C 250, D 400, E 600, F 900	kus	12,00000	2 130,00	25 560,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.3.2.01 půdorys :							
		Lv1 : 7		7,00000					
		Lv2 : 1		1,00000					
		Lv3 : 4		4,00000					
16	5922720020R	žlab odvodňovací polymerický beton; l = 500,0 mm; š = 135 mm; h = 150,0 mm; h1 = 150 mm; hrana litinová; zatížení A 15, B 125, C 250, D 400, E 600, F 900	kus	3,00000	1 264,00	3 792,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.3.2.01 půdorys :							
		Lv1 : 1		1,00000					
		Lv2 : 1		1,00000					
		Lv3 : 1		1,00000					
17	592272450R	stěna čelní pro konec žlabu; polymerický beton; hrana litinová; š. žlabu 10,0 cm; stavební výška do 16,0 cm	kus	6,00000	751,00	4 506,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.3.2.01 půdorys :							
		Lv1 : 2		2,00000					
		Lv2 : 2		2,00000					
		Lv3 : 2		2,00000					
18	592277150R	vpust žlabová odtok DN 110; polymerický beton; l = 500 mm; h = 585 mm; hrana litinová	kus	3,00000	4 375,00	13 125,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.3.2.01 půdorys :							
		Lv1 : 1		1,00000					
		Lv2 : 1		1,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D13	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Lv3 : 1		1,00000					
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				146,30			
19	631311121R00	Doplnění mazanin betonem prostým o ploše jednotlivě do 1 m2 tloušťky do 80 mm prostým betonem (s dodáním hmot) bez potěru, D.1.3.2.01 půdorys : montážní otvor 800/800 mm : 0,8*0,8*0,06	m3	0,03840	3 810,00	146,30	801-4	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				0,03840					
Díl: 8		Trubní vedení				206 951,60			
20	812361121R00	Montáž potrubí z trub betonových hrdlových těsněných konopným provazcem a cementovou maltou MC 10 DN 250 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, D.1.3.2.01 půdorys : POZN.a : 1	m	1,00000	2 500,00	2 500,00	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				1,00000					
21	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, D.1.3.2.01 půdorys : DN110 : kanalizace - větev A : 1,0+1,2 kanalizace - větev B : 1,0+1,6+1,0+1,6 DN150 : kanalizace - větev A : 1,0+4,7+1,0+3,0 kanalizace - větev B : 14,7 POZN.d spádiště uvnitř šachty : 2,95	m	34,75000	316,00	10 981,00	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				2,20000					
				5,20000					
				9,70000					
				14,70000					
				2,95000					
22	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, D.1.3.2.01 půdorys : kanalizace - větev A : 4,5 POZN.e spádiště uvnitř šachty : 2,95	m	7,45000	398,00	2 965,10	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				4,50000					
				2,95000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D13	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
23	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, D.1.3.2.01 půdorys : PVC KG 250, SN8 : 2,1 POZN.b : 1,35	m	3,45000	660,00	2 277,00	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				2,10000					
				1,35000					
24	877353121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 200 mm v otevřeném výkopu, D.1.3.2.01 půdorys : kanalizace - větev A : 2 kanalizace - větev B : 2	kus	4,00000	386,00	1 544,00	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				2,00000					
				2,00000					
25	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu, D.1.3.2.01 půdorys : kanalizace - větev A : 10 kanalizace - větev B : 9 POZN.d spádíště uvnitř šachty : 4	kus	23,00000	250,00	5 750,00	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				10,00000					
				9,00000					
				4,00000					
26	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu, D.1.3.2.01 půdorys : kanalizace - větev A : 2 POZN.e spádíště uvnitř šachty : 4	kus	6,00000	290,00	1 740,00	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				2,00000					
				4,00000					
27	894431111R00	Osazení plastových šachet z dílů průměr 1000 mm D.1.3.2.01 půdorys : Šk1 : 1	kus	1,00000	6 800,00	6 800,00	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
				1,00000					
28	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D13	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		D.1.3.2.01 půdorys : Šk2 : 1		1,00000					
29	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	2,00000	1 000,00	2 000,00	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.3.2.01 půdorys : Šk1 : 1 Šk2 : 1		1,00000 1,00000					
30	899623171R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	1,00000	2 990,00	2 990,00	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.3.2.01 půdorys : POZN.a : 0,5 POZN.b : 0,5		0,50000 0,50000					
31	711212621R00	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnění prostupů těsnící manžetou	kus	1,00000	464,50	464,50	800-711	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.3.2.01 půdorys : POZN.b : 1		1,00000					
32	721242117R00	Lapače střešních splavenin DN 150, litina, včetně dodávky materiálů	kus	2,00000	5 962,00	11 924,00	800-721	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.3.2.01 půdorys : Ls : 2		2,00000					
33	8-001	Provedení sanace stávající zděné štolý dešťové kanalizace, oprava štolý bezvýkopovou technologií	m	18,50000	3 000,00	55 500,00		Vlastní	Kalkul
		D.1.3.2.01 půdorys : POZN.c : 18,5		18,50000					
34	28611140.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; l = 500,0 mm	kus	5,00000	79,00	395,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.3.2.01 půdorys : kanalizace - větev A : 1 kanalizace - větev B : 4		1,00000 4,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D13	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
35	28611141.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; l = 1000,0 mm	kus	3,00000	118,00	354,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.3.2.01 půdorys :							
		kanalizace - větev A : 1		1,00000					
		kanalizace - větev B : 2		2,00000					
36	28611151.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 1000,0 mm	kus	5,00000	218,00	1 090,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.3.2.01 půdorys :							
		kanalizace - větev A : 3		3,00000					
		kanalizace - větev B : 2		2,00000					
37	28611152.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 2000,0 mm	kus	3,00000	420,00	1 260,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.3.2.01 půdorys :							
		kanalizace - větev A : 2		2,00000					
		kanalizace - větev B : 1		1,00000					
38	28611153.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 3000,0 mm	kus	4,00000	614,00	2 456,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.3.2.01 půdorys :							
		kanalizace - větev A : 1		1,00000					
		kanalizace - větev B : 2		2,00000					
		POZN.d spádiště uvnitř šachty : 1		1,00000					
39	28611154.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 5000,0 mm	kus	1,00000	1 013,00	1 013,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.3.2.01 půdorys :							
		kanalizace - větev B : 1		1,00000					
40	28611156.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 4,90 mm; l = 1000,0 mm	kus	2,00000	345,00	690,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.3.2.01 půdorys :							
		kanalizace - větev A : 2		2,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D13	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
41	28611157.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 4,90 mm; l = 2000,0 mm	kus	1,00000	669,00	669,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.3.2.01 půdorys : kanalizace - větev B : 1		1,00000					
42	28611158.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m ² ; D = 200,0 mm; s = 4,90 mm; l = 3000,0 mm	kus	1,00000	948,00	948,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.3.2.02 podélný profil : POZN.e spádiště uvnitř šachty : 1		1,00000					
43	28611267.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 250,0 mm; s = 7,30 mm; l = 3000,0 mm	kus	1,00000	1 702,00	1 702,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.3.2.01 půdorys : 1		1,00000					
44	28611271.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m ² ; D = 315,0 mm; s = 9,20 mm; l = 3000,0 mm	kus	1,00000	2 636,00	2 636,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.3.2.01 půdorys : POZN.b : 1		1,00000					
45	28651652.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 110,0 mm; s 1 hrdlem	kus	10,00000	52,00	520,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.3.2.01 půdorys : kanalizace - větev A : 3 kanalizace - větev B : 7		3,00000 7,00000					
46	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	13,00000	127,00	1 651,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.3.2.01 půdorys : kanalizace - větev A : 7 kanalizace - větev B : 2 POZN.d spádiště uvnitř šachty : 4		7,00000 2,00000 4,00000					
47	28651667.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	5,00000	271,00	1 355,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		D.1.3.2.01 půdorys : kanalizace - větev A : 1 POZN.e spádiště uvnitř šachty : 4		1,00000 4,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D13	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň	
48	28651693.AR	redukce excentrická; PVC; d = 200,0 mm; d2 = 160 mm; l = 213 mm; hladká, hrdlová	kus	1,00000	185,00	185,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II	
		D.1.3.2.01 půdorys : kanalizace - větev A : 1		1,00000						
49	28651703.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 160 mm; d2 = 110 mm; l = 340 mm; hladká, hrdlovaná; DN 150,0 mm; DN2 100 mm	kus	2,00000	193,00	386,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II	
		D.1.3.2.01 půdorys : kanalizace - větev B : 2		2,00000						
50	28651706.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 110 mm; l = 380 mm; hladká, hrdlovaná; DN 200,0 mm; DN2 100 mm	kus	1,00000	393,00	393,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II	
		D.1.3.2.01 půdorys : kanalizace - větev A : 1		1,00000						
51	28651708.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 160 mm; l = 450 mm; hladká, hrdlovaná; DN 200,0 mm; DN2 150 mm	kus	1,00000	444,00	444,00	SPCM	RTS 18/ II	RTS 18/ II	
		D.1.3.2.01 půdorys : kanalizace - větev A : 1		1,00000						
52	592-001	betonová chránička DN 250 mm, dl. 1 000 m	kus	1,00000	13 350,00	13 350,00		Vlastní	Kalkul	
53	Šk1	Dodávka vstupní a revizní plastová kanalizační šachta; DN 1 000 mm; v. 4 600 mm	kus	1,00000	44 490,00	44 490,00		Vlastní	Kalkul	
		VSTUPNÍ A REVIZNÍ PLASTOVÁ KANALIZAČNÍ ŠACHTA PRO ULOŽENÍ V ZEMI VE VELKÝCH HLOUBKÁCH. SOUČÁSTI ŠACHTY JE ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM, TĚSNĚNÍ, UCHYCOVACÍ OBRUČE, ŽEBŘÍK S ÚCHYTY, ŠACHTOVÁ VLNOVCOVÁ ROURA PP - DN1000, TĚSNĚNÍ, PŘECHODOVÝ KONUS 1000/600, LITINOVÝ POKLOP. Hloubka dna šachet bude upravena na základě skutečné úrovně základové spáry opěrné stěny Potrubí do šachet bude napojeno IN SITU spojkami								
54	Šk2	Dodávka revizní a vtoková plastová šachta; DN 425 mm; v. 2 100 mm	kus	1,00000	18 729,00	18 729,00		Vlastní	Kalkul	
		REVIZNÍ A VTOKOVÁ PLASTOVÁ ŠACHTA - DNO, TĚSNĚNÍ, ŠACHTOVÁ KORUGOVANÁ ROURA PP - DN425, TELESKOPICKÁ ROURA, LITINOVÁ MŘÍŽ tř. A15 (nosnost 1,5t), KALOVÝ KOŠ Hloubka dna šachet bude upravena na základě skutečné úrovně základové spáry opěrné stěny Potrubí do šachet bude napojeno IN SITU spojkami								
Díl: 96	Bourání konstrukcí						7 364,70			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D13	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
55	919735124R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů betonových, hloubky přes 150 do 200 mm včetně spotřeby vody D.1.3.2.01 půdorys : montážní otvor 800/800 mm : 0,8*3	m	2,40000	275,50	661,20	822-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II
56	963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), D.1.3.2.01 půdorys : montážní otvor 800/800 mm : 0,8*0,8*0,1	m3	0,06400	3 505,00	224,32	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
57	965043321R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2 D.1.3.2.01 půdorys : montážní otvor 800/800 mm : 0,8*0,8*0,06	m3	0,03840	4 640,00	178,18	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
58	969021121R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 200 mm včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), D.1.3.2.01 půdorys : STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ NAVRŽENÉ K DEMONTÁŽI, DN 100 - 150, materiál beton : 10	m	10,00000	192,50	1 925,00	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
59	970041300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v prostém betonu jádrové vrtání , do D 300 mm D.1.3.2.01 půdorys : POZN.a : 0,8	m	0,80000	5 470,00	4 376,00	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				14 376,14			
60	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,9,11,13,14,15,16,17,18,19,20,22,23,24,25,26,29,30,31,32,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47, :	t	105,31974	136,50	14 376,14	827-1	RTS 18/ II	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVOŘÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D13	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		48,49,50,51,52,53,54,56,58, :							
		Součet : 105,31974				105,31974			

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	1 025,40
-----------------	--	-----------------

61	979081111RT2	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,00373	153,30	153,87	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 56,57,58,59, : Součet : 1,00373				1,00373			

62	979081121RT2	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	9,03355	12,67	114,46	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 56,57,58,59, : Součet : 9,03355				9,03355			

63	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	1,00373	213,85	214,65	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 56,57,58,59, : Součet : 1,00373				1,00373			

64	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	8,02982	23,80	191,11	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 56,57,58,59, : Součet : 8,02982				8,02982			

65	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,00373	350,00	351,31	801-3	RTS 18/ II	RTS 18/ II
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 56,57,58,59, : Součet : 1,00373				1,00373			

Celkem						539 259,15			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20190113	SUPŠ Jihlava - Helenín, oprava tělocvičny
O:	SO 02	NÁDVORÍ S OPĚRNOU STĚNOU
R:	02.D13	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň