

**SMLOUVA O DÍLO**

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) na realizaci veřejné zakázky

„Gymnázium Velké Meziříčí – Výstavba hřiště“

Číslo SOD u zhotovitele S17-063-0023

1. Smluvní strany

Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmánem kraje
k podpisu smlouvy pověřen:	Ing. Libor Joukl, náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci smluvní:	MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Libor Joukl
zástupce pro věci technické:	Ing. Pavel Novotný
tel.:	564602221, 724650280
IČO:	70890749
DIČ:	CZ70890749
bankovní spojení:	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800

Zhotovitel:	SWIETELSKY stavební s.r.o.
se sídlem:	Pražská tř. 495/58, 370 04 České Budějovice
zastoupený:	Ing. Walter Spitaler, Ing. František Fryš - jednatelé
zástupce pro věci smluvní:	Robert Béhal, ředitel závodu SPORTOVNÍ STAVBY
zástupce pro věci technické:	Jiří Berka, Jiří Šebera
tel.:	384 378 027, 606 612 482 / 725 632 353
IČO:	48035599
DIČ:	CZ48035599
bankovní spojení:	GE Money Bank
číslo účtu:	000000-0169818406/0600
zápis v obchodním rejstříku:	u Krajského soudu České Budějovice, oddíl C, vl. 8032

V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy (článek 1) 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,

p r o h l á š u j e ,

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) 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

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**Gymnázium Velké Meziříčí – Výstavba hřiště**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Předmět díla bude proveden dle projektové dokumentace pro provedení stavby včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „soupis prací“) s názvem „**Gymnázium Velké Meziříčí – Výstavba hřiště**“, vypracované ing. Františkem Laštovičkou, Studentská 1133/3, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČO 101 17 831. Dílo bude provedeno v souladu se specifikacemi prací a materiálů uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky včetně projektové dokumentace výše uvedené akce. 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 dodávky stavby je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve dvou 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 připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude 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. Geodetické činnosti v průběhu provádění díla včetně jejich výstupů.:

- Vytýčení nově budovaných stavebních a inženýrských objektů, vytýčení hranice pozemku, vytýčení stávajících inženýrských sítí, kontrolní měření
- Geodetické zaměření skutečného provedení stavebních a inženýrských objektů
- Geometrické plány objektů podléhajících vkladu do katastru nemovitostí (budovy, inženýrské sítě, věcná břemena k částem pozemků, ...)
- Veškerá geodetická činnost musí být prováděna oprávněnými osobami podle zvláštních předpisů. Výstupy (výsledky) geodetické činnosti budou předány objednateli v následujícím rozsahu a formě:
- Protokoly o vytýčení stavby, pozemku, IS jedenkrát v tištěné podobě.
- Geodetické zaměření (polohopisné a výškopisné) skutečného provedení stavebních a inženýrských objektů třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě ve formátech dwg a pdf.
- Geometrické plány pro vklad do katastru nemovitostí opatřené souhlasem příslušného katastrálního úřadu šestkrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.

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

- zajištění splnění podmínek a stanovisek dotčených orgánů státní správy a vyjádření správců inženýrských sítí,
- zajištění používání ucelených stavebních systémů dle technických listů a technologických podmínek výrobců s povinností předložit tyto doklady objednateli před zahájením provádění,
- zajištění předkládání technologických postupů provádění zpracovaných oprávněnou osobou vždy před započítáním montáží,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- zajištění průběžné likvidace všech odpadů na stavbě vzniklých včetně zajištění všech dokladů o řádné likvidaci odpadu prostřednictvím oprávněného subjektu
- zajištění ochrany dotčených dřevin bedněním,
- zajištění dodržování limitů pro hluchnost podle hygienických předpisů a pokynů objednatele pro provádění prací ve vazbě na okolní provoz, zejména pokud se týká přesných časových limitů pro provádění některých prací,
- dokladová část v jednom vyhotovení v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě
- předložení časového plánu (harmonogramu prací) a jeho předání objednateli do 15 dnů po předání staveniště. Časový plán bude zpracován v souladu s požadavky uživatele objektu a bude jeho zástupcem odsouhlasen. V případě nepředložení harmonogramu ve stanoveném termínu má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý započatý den zpoždění.

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 je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla včetně jeho součástí specifikovaných v čl. 2.

2.5. 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.

2.6. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zápisu těchto změn, doplňků nebo rozšíření předmětu díla do stavebního deníku, provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (odst. 4.4) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě o dílo a podpisu obou smluvních stran má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu. V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech.

2.7. Pokud změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla nepřekročí 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 do 30 kalendářních dnů před termínem dokončení díla uvedeným v této 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 a požadavek bude oznámen nejméně 30 kalendářních dnů před dokončením díla) je zhotovitel povinen na tyto změny, doplňky a rozšíření předmětu díla přistoupit a dílo dokončit v termínu dle této smlouvy.

2.8. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na tuto skutečnost přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídající nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě méněprací dle odst. 2.6. Smlouvy.

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

2.10. Prokáže-li se při plnění veřejné zakázky, že položkové rozpočty, přes posouzení nabídek v rozsahu soupisu stavebních prací, neobsahují všechny položky, které byly obsahem soutěžního soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, má

se vždy za to, že práce a dodávky definované těmito položkami soupisů jsou zahrnuty v ceně ostatních položek položkových rozpočtů.

2.11. Objednatel se zavazuje včas a řádně dokončené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit za něj cenu uvedenou v bodě 4.1. této smlouvy.

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

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

2.14. 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.

3. Termín a místo plnění, staveniště

3.1	Místo plnění:	Pozemky par. č. 1636/1, par. č. 1636/2 a par. č. 1639 v k.ú. Velké Meziříčí – sportovní areál Gymnázia Velké Meziříčí, Sokolovská 235/27, 594 01 Velké Meziříčí
3.2	Práce budou zahájeny:	červenec 2016
3.3	Předmět díla bude dokončen nejpozději	15. 11. 2016

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 vyhotoví objednatel písemný záznam v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu ve stavebním deníku,
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, 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,
- 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 subdodavatele
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební suť a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště, v areálu nemocnice 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 příslušnými předpisy
- 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.
- zhotovitel je povinen před zahájením prací na své náklady zabezpečit na staveništi publicitu a propagaci objednatele. Informační panel o rozměrech min. 5,1m x 2,4m bude obsahovat zejména tyto údaje: název stavby, identifikaci investora, zhotovitele a projektanta akce, dobu realizace akce. Bližší informace jsou uvedeny na www.kr-vysocina.cz/publicita/stavimeprovas.

4. Cena za dílo

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

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena díla bez DPH:

4 914 615,86 Kč

DPH 21%: 1 032 069,33 Kč
Cena díla celkem s DPH činí: 5 946 685,19 Kč
slovy : pětmilionůdevětsetčtyřicetšesttisícšestsetosmdesát pět korun českých

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

4.3.1. Při změně právních předpisů určujících sazby daně z přidané hodnoty

V případě změny zákonných sazeb DPH bude k ceně bez DPH dopočtena daň z přidané hodnoty ve výši platné v době vzniku zdanitelného plnění (v době podpisu smlouvy je platná sazba DPH ve výši 21%).

4.3.2. Pokud se při provádění předmětu plnění 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. Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony Objednatele stanovené zákonem č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ZVZ), pro zadání dodatečných stavebních prací, bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

4.4.3. 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 cenové soustavy URS, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých.

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 objednatelům odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbyvající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

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

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

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 objednatele. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

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

5.6. Kromě povinných náležitostí je zhotovitel povinen uvádět v jednotlivých daňových dokladech - fakturách rozpis provedených prací dle jejich druhu a části. Každý daňový doklad bude rovněž obsahovat název akce „**Gymnázium Velké Meziříčí – Výstavba Hřiště**“. Faktura, která bude vystavena po předání a převzetí díla, tzv. poslední faktura, bude kromě výše uvedených náležitostí obsahovat soupis dokladů 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, bude tato vyúčtována 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 10 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 nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud nebude dohodnuto jinak.

6.8. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele a zhotovitele včetně subdodavatelů 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.

6.10. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.

7. Převzetí předmětu díla

7.1. Převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely převímky a předložit objednateli ke každé části díla zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení v rozsahu dle odst. 2.2.1. Smlouvy,
- geometrické zaměření díla v rozsahu dle odst. 2.2.2. Smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná zaměření požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem dotčenými orgány státní správy a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad. Tato dokladová část bude v jednom vyhotovení v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě

- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů

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

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 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, osobu vykonávající funkci autorského dozoru a projektanta.

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

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

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

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

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

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

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

7.9. Dnem podpisu 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. V případě zjištění kolaudačních vad dotčenými orgány státní správy je zhotovitel tyto vady odstranit na svůj náklad 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. Veškeré práce musí být prováděny s ohledem na možnost pohybu osob a vozidel v okolí staveniště.

8.4. Výkonem Technického dozoru stavebníka je pověřen zástupce objednatele pro věci technické uvedený v článku 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. František Laštovička, Studentská 1133, 591 01 Žďár nad Sázavou, IČO 101 17 831

Koordinátor BOZP: Oleg Šalbaba, Obránců míru 450/34, 674 01 Třebíč, IČO 670 67 271

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 subdodavatelé zhotovitele.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8.19. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto

prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele

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

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

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

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

9. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

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

9.2. Záruční doba 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 doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

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

9.3. Výjimky ze záruky

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

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

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatelem 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 k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30-ti dnů od doručení vyúčtování.

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

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

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

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

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

10. Pojištění díla

10.1. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno pojištění, jehož předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě při výkonu jeho činnosti ve výši pojistného plnění minimálně 10 mil. Kč.

10.2. Doklady o pojištění

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

10.2.2. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli Nejpozději před podpisem smlouvy. Nepředložení dokladu o pojištění bude považována za neposkytnutí řádné součinnosti potřebné k uzavření smlouvy v souladu s ustanovení § 82/4 ZVZ.

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 zahrnuté ve sjednané ceně.

11. Smluvní pokuty a úrok z prodlení

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

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

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla přesahujícím lhůtu 30 dnů dle odst. 11.1.1., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,12 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 31. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.4. Při neoprávněném využití jiného subdodavatele ve smyslu odst. 2.13. zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každou neoprávněnou změnu subdodavatele.

11.1.5. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

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

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

11.1.8. Při prodlení objednatele s úhradou faktur činí úrok z prodlení 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení. Na částku zádržného se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

12. Odstoupení od smlouvy

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

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

- 12.1.2. nedodržení postupu zhotovitele při změně subdodavatele dle odst. 2.13 Smlouvy
- 12.1.3. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě
- 12.1.4. pokud zhotovitel nezačíná práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě
- 12.1.5. pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn
- 12.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů.

12.2. Způsob odstoupení od smlouvy .

Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy 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 ve výše uvedených případech, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- 12.3.1. 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.
- 12.3.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“
- 12.3.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.

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

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

13. Závěrečné ustanovení

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

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

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

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

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

13.6. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom své povinnosti stanovené ust. § 147a) zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozd. předpisů, předložit objednateli jako veřejnému zadavateli seznam subdodavatelů, jimž za plnění subdodávky uhradil více jak 10% z celkové ceny plnění, případně z části ceny veřejné zakázky uhrazené zadavatelem v jednom kalendářním roce, pokud doba plnění veřejné zakázky přesahuje 1 rok. Dodavatel předloží seznam subdodavatelů ve lhůtě 60 dnů od splnění smlouvy nebo 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění smlouvy přesahuje 1 rok.

13.7. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy. Tato smlouva je platná a účinná dnem podpisu oprávněných osob smluvních stran.

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

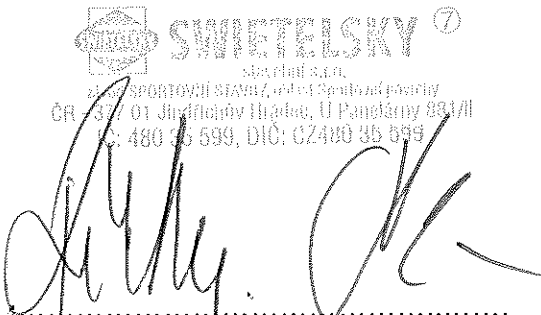
Příloha: Položkové rozpočty (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb)

V Č. Budějovicích dne 15.07.2016

V Jihlavě dne 18. 07. 2016

Za zhotovitele

za objednatele:


SWIETELSKY[®]
s.r.l.
SPORTOVNÍ STAVBY a.s. Sportovní povrchy
ČR 377 01 Jihlávský Hrádek, U Pančáky 891/II
IČ: 480 35 599, DIČ: CZ480 35 599

Robert Běhal
ředitel závodu

SPORTOVNÍ STAVBY

Zdeněk Liška
ředitel oblasti

Sportovní povrchy


Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Ing. Libor Joukl

náměstek hejtmána pro oblast majetku,
dopravy a silničního hospodářství

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 16/021
Gymnázium Velké Meziříčí - výstavba hřiště

Zadavatel : Kraj Vysočina
Žižkova 1882/57
58601 Jihlava-Jihlava

IČO : 70890749
DIČ : CZ70890749

Projektant : Ing. František Laštovička UNProjekt Žďár n.S.
Studentská 1133/3
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČO : 10117831
DIČ : CZ6003161494

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
00 Vedlejší a ostatní náklady		1,00	98 660,00
Stavební objekt		1,00	
SO01 SO01 Víceúčelové hřiště	823.33.9.6	1,00	3 562 331,64
Inženýrský objekt		5,00	
IO01 HTÚ	823.33.8.1	1,00	188 205,03
IO02 Oplocení	815.22.7.5	4,00	841 566,93
IO03 Dešťová kanalizace	827.21.A.1.1	1,00	44 943,58
IO04 Rozvody vody	827.19.A1.1.1	1,00	99 979,81
IO05 Sadové úpravy	823.39.1.9	1,00	78 928,87
Celkem za stavbu			4 914 615,86

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	4 914 615,86
DPH	21 %	1 032 069,33
Celkem za stavbu s DPH		5 946 685,19

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	539 271,83
2	Základy a zvláštní zakládání	190 001,13
2	Základy,zvláštní zakládání	31 660,05
3	Svislé a kompletní konstrukce	125 076,35
4	Vodorovné konstrukce	38 060,38
5	Komunikace	645 300,16
59	Dlažby a předlažby komunikací	138 096,00
59.1	Sportovní povrch	1 865 960,00

59.2	Sportovní vybavení	89 706,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	330,15
8	Trubní vedení	30 623,64
88	Potrubí z drenážek	177 058,42
89	Ostatní konstrukce na trub.ved	55 935,00
91	Doplňující práce na komunikaci	221 435,20
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	5 265,03
96	Bourání konstrukcí	98 443,48
97	Prorážení otvorů	1 128,00
99	Staveništní přesun hmot	77 676,45
721	Vnitřní kanalizace	636,35
722	Vnitřní vodovod	11 506,13
725	Zařizovací předměty	16 055,02
731	Kotelny	1 172,00
767	Konstrukce zámečnické	381 590,91
783	Nátěry	1 205,60
M21	Elektromontáže	1 111,50
M46	Zemní práce při montážích	440,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	71 211,08
VN	Vedlejší náklady	19 500,00
ON	Ostatní náklady	79 160,00
Cena celkem		4 914 615,86

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	16/021	Gymnázium Velké Meziříčí - výstavba hřiště
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	00	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady						
1	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	4 500,00	19 500,00		RTS
Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště vč. zajištění publicity Kraje Vysočina.								
2	005111021R	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
3	005111010R	Vytýčení stavby před výstavbou	Soubor	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
Díl:	ON	Ostatní náklady						
4	00524 R	Zkouška podloží statická zátěžová	Soubor	18,00000	820,00	14 760,00		Vlastní
SO 01:: 9+9								
5	00526 R	Zkouška podloží dynamická (rázová)	Soubor	20,00000	950,00	19 000,00		Vlastní
SO 01:: 10+10								
6	00529 R	Zkouška technických parametrů povrchu	Soubor	2,00000	1 850,00	3 700,00		Vlastní
SO 01:: 2								
7	005241015	Statické posouzení oplocení	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00		Vlastní
SO 01:: 1								
8	005241030T	Vyhotovení geometrického plánu (kanalizace, rozvody vody)	Soubor	1,00000	7 500,00	7 500,00		Vlastní
9	005331010T	Ověření funkce signalizačního vodiče, včetně protokolu	Soubor	1,00000	3 200,00	3 200,00		Vlastní
10	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	9 500,00	9 500,00		Vlastní
11	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní

Stavba :	16/021	Gymnázium Velké Meziříčí - výstavba hřiště	JKSO :	823.33.9.6
Objekt :	SO01	SO01 Víceúčelové hřiště		

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO01**
SO01 Víceúčelové hřiště

Třídník stavební 823 Plochy a úpravy území
823.3 Plochy pro tělovýchovu nekryté
823.33 plochy hřišť

823.33.9 kryt z jiných materiálů

823.33.9.6 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO01	SO01 Víceúčelové hřiště	3 562 331,64
	Celkem objekt SO01	3 562 331,64

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	3 562 331,64
DPH	21 %	748 089,64
Celkem za objekt s DPH		4 310 421,28

Rekapitulace soupisu SO01 SO01 Víceúčelové hřiště

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	154 868,22
2	Základy, zvláštní zakládání	31 660,05
3	Svislé a kompletní konstrukce	113 935,35
5	Komunikace	642 407,71
59	Dlažby a předlažby komunikací	138 096,00
59.1	Sportovní povrch	1 865 960,00
59.2	Sportovní vybavení	89 706,00
8	Trubní vedení	8 094,00
88	Potrubí z drenážek	177 058,42
89	Ostatní konstrukce na trub.ved	55 935,00
91	Doplňující práce na komunikaci	220 305,80
99	Staveništní přesun hmot	64 305,09
	Celkem soupis SO01	3 562 331,64

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/021	Gymnázium Velké Meziříčí - výstavba hřiště
O:	SO01	SO01 Víceúčelové hřiště
R:	SO01	SO01 Víceúčelové hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
Díl: 1		Zemní práce						
1	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m ³ přespádování: : 3058/2*0,05	m3	76,45000	94,00	7 186,30		Vlastní
2	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m přespádování: : 3058/2*0,05	m3	76,45000	62,00	4 739,90		Vlastní
3	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých na 100% PS přespádování: : 3058/2*0,05	m3	76,45000	42,00	3 210,90		Vlastní
4	132201112R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 nad 100 m ³ .STROJNĚ sběrný dren: : 582*0,3*0,4 svodný dren: : 148*0,4*0,6 kontrolní šachta: : 1*1*0,9*2	m3	107,16000	138,00	14 788,08		Vlastní
5	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m ³ zasakovací jímka: : 3*3*1,8*4	m3	64,80000	432,00	27 993,60		Vlastní
6	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m ³ oplocení: : 8*2*0,6*0,6*1 volejbal: : 0,5*0,5*0,65*2 m.kopaná: : 0,3*2*0,65*4 odr. prkno: : 1,2*0,5*0,3 zábradlí: : 3,14*0,15*0,15*0,8*6	m3	64,80000	683,00	5 576,08		Vlastní
7	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m zasakovací jímka: : 3*1,8*4*4	m2	86,40000	63,00	5 443,20		Vlastní
8	151101111R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m zasakovací jímka: : 3*1,8*4*4	m2	86,40000	13,00	1 123,20		Vlastní
9	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím zasakovací jímka: : 3*3*0,2*4 kontrolní šachta: : 1*1*0,9*2-3,15*0,15*0,15*0,9*2	m3	8,87240	65,00	576,71		Vlastní
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 107,16+64,8+8,16-8,87	m3	171,25000	171,00	29 283,75		Vlastní
11	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1 - 4 107,16+64,8+8,16-8,87	m3	171,25000	178,00	30 482,50		Vlastní
					154 868,22			

12	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 3058	m2	3 058,00000 3 058,00000	8,00	24 464,00	Vlastní
Díl: 2							
13	271571111R00	Základy zvláštní zakládání Poštar základu ze šterkopsku tříděného oplocení: 8*2 0,6*0,6*0,1 volejbal: 0,5*0,5*0,1*2 m.kopaná: 0,3*2*0,1*4 odr. prkno: 1,2*0,5*0,1 zábradlí: 3,14*0,15*0,15*0,1*6 Bednění kotev otvorů patek do 0,02 m2, hl. 1,0 m oplocení: 8*2 volejbal: 2	m3	0,96840 0,58000 0,05000 0,24000 0,06000 0,04000	807,00	31 660,05 781,50	Vlastní
14	275353112R00	Bednění kotev otvorů patek do 0,02 m2, hl. 1,0 m oplocení: 8*2	kus	18,00000 16,00000	253,00	4 554,00	Vlastní
15	275313611R00	Bednění stěn základových patek prosť C 16/20 (B 20) oplocení: 8*2 0,6*0,6*1 volejbal: 0,5*0,5*0,65*2 m.kopaná: 0,3*2*0,65*4 odr. prkno: 1,2*0,5*0,3 zábradlí: 3,14*0,15*0,15*0,8*6	m3	8,16410 5,76000 0,33000 1,56000 0,18000 0,34000	1 892,00	15 446,48	Vlastní
16	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení oplocení: 8*2 0,6*4*0,3 volejbal: 0,5*4*0,3*2 m.kopaná: (0,3+2)*2*0,3*4 odr. prkno: (1,2+0,5)*2*0,3 zábradlí: 2*3,14*0,15*0,3*6	m2	20,95560 11,52000 1,20000 5,52000 1,02000 1,70000	352,00	7 376,37	Vlastní
17	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění oplocení: 8*2 0,6*4*0,3 volejbal: 0,5*4*0,3*2 m.kopaná: (0,3+2)*2*0,3*4 odr. prkno: (1,2+0,5)*2*0,3 zábradlí: 2*3,14*0,15*0,3*6	m2	20,95560 11,52000 1,20000 5,52000 1,02000 1,70000	67,00	1 404,03	Vlastní
18	273321311R00	Železobeton základových desek C 16/20 kruh: 3,14*1,135*1,135*0,15	m3	0,60680 0,61000	1 892,00	1 148,07	Vlastní
19	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm kruh: 3,14*1,135*1,135*0,0022*2	t	0,01780 0,02000	21 272,00	378,64	Vlastní
20	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení kruh: 3,14*1,135*2*0,15	m2	1,06920 1,07000	467,00	499,32	Vlastní
21	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění kruh: 3,14*1,135*2*0,15	m2	1,06920 1,07000	67,00	71,64	Vlastní

Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				113 935,35	
22	R338 17-1121	Osazení sloupků plot. ocelových nad 2.6 m, zaitím 8*2	kus	16,00000	181,07	2 897,12	Vlastní
23	R0314	Sloupek pro oplocení, TR 5900/76/4 mm, žárové pozinkovaný Vč. víčka, uchycení pro lanka a uchycení pro mantinely.	kus	16,00000	3 340,20	53 443,20	Vlastní
24	767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg ztužení: : 21*2*4	kg	16,00000	60,65	12 774,35	Vlastní
25	R0306A	zábradlí: : (3*2+1,5*4)*2*1,776	m	42,62000	232,06	9 746,52	Vlastní
26	R0320.5	Průběžné ztužení TR 57/3 mm, žárové pozinkované 21*2	kg	42,00000	238,21	10 153,46	Vlastní
27	R0401	Zábradlí TR 38/2 mm, žárové pozinkované (3*2+1,5*4)*2*1,776	m2	210,00000	118,67	24 920,70	Vlastní
		Sít' pro oplocení PE 45/45/3 mm, D+M, vč. lanek, svorek a napínáků 21*5*2		210,00000			
Díl:	5	Komunikace				642 407,71	
28	R564 80-1111.4	Podklad kameniva drceného po zhuštění tl. 1cm, frakce 0/4 mm, tř. A	m2	2 558,00000	18,00	46 044,00	Vlastní
		hříště: : 1854		1 854,00000			
29	R564 80-1111.3	ovál, délka: : 669,2+29*1,2	m2	704,00000	25,00	63 950,00	Vlastní
		Podklad z kameniva drcen po zhuštění tloušťky 2 cm, frakce 4/8 mm, tř. A		2 558,00000			
		hříště: : 1854		1 854,00000			
30	R564 80-1111.1	ovál, délka: : 669,2+29*1,2	m2	704,00000	29,00	74 182,00	Vlastní
		Podklad z kameniva drcen po zhuštění tloušťky 3 cm, frakce 8/16 mm tř. A		2 558,00000			
		hříště: : 1854		1 854,00000			
31	R564 81-1112.2	ovál, délka: : 669,2+29*1,2	m2	704,00000	46,00	117 668,00	Vlastní
		Podklad z kameniva drcen po zhuštění tloušťky 6 cm, frakce 16/32 mm, tř. A		2 558,00000			
		hříště: : 1854		1 854,00000			
32	56472112R00	ovál, délka: : 669,2+29*1,2	m2	704,00000	69,00	176 502,00	Vlastní
		Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 9 cm, tř. A		2 558,00000			
		hříště: : 1854		1 854,00000			
33	56482112R00	ovál, délka: : 669,2+29*1,2	m2	704,00000	62,00	158 596,00	Vlastní
		Podklad ze šterkodití po zhuštění tloušťky 9 cm, frakce 0-63 mm, tř. A		2 558,00000			
		hříště: : 1854		1 854,00000			
34	56486111R00	ovál, délka: : 669,2+29*1,2	m2	704,00000	168,00	4 410,00	Vlastní
		Podklad ze šterkodití po zhuštění tloušťky 20 cm		26,25000			
		doskočiště: : 7,5*3,5		26,25000			
35	45797111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl. do 1:5, š. do 3 m	m2	21,00000	23,00	483,00	Vlastní
		doskočiště: : 7*3		21,00000			

36	69366049	Geotextilie 200 g/m2 doskočisti: : 7*3*1,15	m2	24,15000 24,15000	14,00	338,10	Vlastní
37	56423111R00	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 10 cm kruh: : 3,14*1,135*1,135	m2	4,04500 4,04000	58,00	234,61	Vlastní
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				138 096,00	
38	59621502R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drně tl. 3 cm dlažba: : 274	m2	274,00000 274,00000	172,00	47 128,00	Vlastní
39	59245110	Dlažba zámková tl. 6 cm přírodní dlažba: : 274	m2	274,00000 274,00000	190,00	52 060,00	Vlastní
40	56485111V01	Podklad z kameniva drceného po zhutnění tl. 15 cm, frakce 8/16 mm, tř. A dlažba: : 274	m2	274,00000 274,00000	142,00	38 908,00	Vlastní
Díl: 8		Trubní vedení				8 094,00	
41	894431122RBA	Sachta, D 315 mm, dl.sach.rouny 2,0 m, sběrná, dno PP KG D 160 mm, poklop litina 12,5 t	kus	2,00000	4 047,00	8 094,00	Vlastní
Díl: 88		Potrubi z drenážek				177 058,42	
42	87131811R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot sběrný dren: : 582 svodný dren: : 148	m	730,00000 582,00000 148,00000	10,00	7 300,00	Vlastní
43	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm sběrný dren: : 582*1,02	m	593,64000 593,64000	21,00	12 466,44	Vlastní
44	28611225.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm svodný dren: : 148*1,02	m	150,96000 150,96000	76,00	11 472,96	Vlastní
45	877353121RT5	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200, včetně dodávky odbočky PVC 160/110 mm	kus	42,00000	208,00	8 736,00	Vlastní
46	877353121RT2	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200, včetně dodávky odbočky PVC 110/110 mm	kus	3,00000	154,00	462,00	Vlastní
47	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 sběrný dren: : 582*(0,3*3+0,4*2) svodný dren: : 148*(0,4*3+0,6*2)	m2	1 344,60000 989,40000 355,20000	20,00	26 892,00	Vlastní
48	69366049	Geotextilie 200g/m2 šířka do 8,6m sběrný dren: : 582*(0,3*3+0,4*2)*1,15 svodný dren: : 148*(0,4*3+0,6*2)*1,15	m2	1 546,29000 1 137,81000 408,48000	14,00	21 648,06	Vlastní
49	21256111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm Změna frakce na 4-8 mm. sběrný dren: : 582*0,3*0,25 svodný dren: : 148*0,4*0,3	m3	61,41000	836,00	51 338,76	Vlastní
50	21256111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm Frakce 8-16 mm. sběrný dren: : 582*0,3*0,15 svodný dren: : 148*0,4*0,3	m3	43,65000 17,76000 43,95000	836,00	36 742,20	Vlastní
				26,19000 17,76000			

Díl:	89	Ostatní konstrukce na trub. ved								
51	21256111R00	Výplň odvodňov. frativodů kam. hrubé dren. 16 mm Frakce 8-16 mm.	m3	54,00000	836,00	55 935,00		Vlastní		
52	212971110R00	zasakovací jímka: : 3*3*1,5*4 Opláštění frativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	54,00000	20,00	2 880,00		Vlastní		
53	69366049	zasakovací jímka: : (3*3*2+1,5*3*4)*4 Geotextilie 200g/m2 šířka do 8,6m	m2	144,00000	14,00	2 318,40		Vlastní		
54	564531111R00	zasakovací jímka: : (3*3*2+1,5*3*4)*4*1,15 Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 10 cm	m2	165,60000	10,00	360,00		Vlastní		
55	R583-30999	zasakovací jímka: : 3*3*4 Písek kopaný	m3	36,00000	475,00	5 232,60		Vlastní		
56	271571111R00	zasakovací jímka: : 3*3*0,3*4*1,02		11,01600						
		zasakovací jímka: : 3*3*0,3*4*1,02		11,02000						
Díl:	91	Doplnující práce na komunikaci				220 305,80				
56	271571111R00	Poříštění základu ze štěrpkopísku tříděného (636+12+19)*0,1*0,3	m3	20,01000	807,00	16 148,07		Vlastní		
57	91656111RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrrou, včetně obrubníku ABO 4 - 5 50/5/25	m	20,01000	175,00	111 300,00		Vlastní		
58	917862111RT8	636 Osazení stojat.obrubníků do lože z C 12/15, včetně obrubníku 100/15/30	m	636,00000	384,00	4 608,00		Vlastní		
59	917461111R00	schodiště: : 12 Osazení stoj.obrubníků, s opěrrou, lože z BP 12,5	m	12,00000	175,00	3 325,00		Vlastní		
60	R0991A	doskočiště: : (7,1+3)*2-1,2 Přizový obrubník šířky 50 mm, dodávka	m	19,00000	530,00	10 271,40		Vlastní		
61	R0107	doskočiště: : 19*1,02 Lapač písku š=500 mm, dodávka a montáž	m	19,38000				Vlastní		
62	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných doskočiště: : 7*3*0,3 vržiště: : 3,14*16/360*35*0,2	m3	23,00000	2 600,00	59 800,00		Vlastní		
63	R581-52180	pétanque: : 14*5*0,2 Písek vhodný pro doskočiště	m3	21,27690	18,00	382,98		Vlastní		
64	R583-30999.	doskočiště: : 7*3*0,3*1,02 Písek sušený čistý křemčitý (SiO2 min. 96%) kulatozrný, bílý, bez organických componentů, maximální frakce 2 mm z nichž max. 5% hmotnostních je míší než 0,2 mm, splňující Vyhl. č. 238/2011 Sb. doskočiště: : 7*3*0,3*1,02	m3	6,42600	980,00	6 297,48		Vlastní		
64	R583-30999.	Písek kopaný a hlína, směs 50-50% vržiště: : 3,14*16/360*35*0,2*1,02 pétanque: : 14*5*0,2*1,02	m3	6,43000	535,00	8 172,87		Vlastní		
Díl:	99	Slaveništní přesun hmot				64 305,09				
65	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kaméniva	t	2 381,67000	27,00	64 305,09		Vlastní		

Díl: 59.1	24+0.57+1750.2+166.28+176.43+108.36+155.83			2 381.67000				
Sportovní povrch								
66 R0420	Umělý trávnik s křemičitým vsypem, tl. 20+2 mm	m2	1 854.00000	377.00	1 865 960,00			Vlastní
	Vláknó fibrilizované rovné, 100% polypropylen, vlas - PE fibrilovaná páska nim. 80 mikronů , počet vpichů min. 27 000 ks/m2. hrášťe: : 1854				698 958,00			
67 R0430	Lajna vřezaná pro umělý trávnik	m	546.80000	115.00	62 882,00			Vlastní
	m.kopaná, softbal atyp.: : 212+67		279.00000					
	volejbal, nohejbal: : 89+30,8		119.80000					
	m.kopaná atyp.: : 48*2+26*2		148.00000					
68 R0401	Vodopropustný odpružený tartan, tl. 13 mm	m2	704.00000	447.00	314 688,00			Vlastní
	Směs z pryžového granulátu frakce 1-4 mm a PUR pojiva tl. 10 mm a vrchní nástřik z barevného PUR pojiva a jemného celoprobarevného pryžového granulátu tl. 3 mm - s filtračním průtokem min. 150 mm/h. ovál, délka: : 669,2+29*1,2							
69 R0409	Pružná podkladní vrstva, tl. 30 mm	m2	704.00000	300.00	767 400,00			Vlastní
	Směs kameniva fr. 3-8 mm, SBR pryžového granulátu fr. 2-4 mm a PUR pojiva s příčnou pevností v tahu větší než 0,2 MPa a filtračním průtokem větším než 1 cm/s. hrášťe: : 1854		2 558.00000					
70 R0410	Lajnování na tartan - polyuretanová barva, lajny š 50 mm	m	459.00000	48.00	22 032,00			Vlastní
	459		459.00000					
Díl: 59.2	Sportovní vybavení							
71 R0772	Sloupky pro volejbal pozinkované, vč.sítě, pouzder a víček, dodávka a montáž	sada	1.00000	5 646.00	5 646,00			Vlastní
72 R0780	Branka pro m. kopanou 3 x 2 m, pozinkovaná, vč. sítě a kotvení, dodávka a montáž	kus	2.00000	8 450.00	16 900,00			Vlastní
73 R0780	Branka pro m. kopanou 3 x 2 m, pozinkovaná, vč. sítě a mobilní zátěže, dodávka a montáž	kus	2.00000	9 700.00	19 400,00			Vlastní
74 R0986A	Plachta pro doskočiště cca 7,5x3,5 m, s úchytkami atyp., dodávka a montáž	kus	1.00000	9 400.00	9 400,00			Vlastní
75 953943123R00	Osazení kovových předmětů do betonu, 15 kg / kus	kus	3.00000	400.00	1 200,00			Vlastní
76 R0304	Odrasové prkno skoku do dálky, ocelový rámeček žárově pozinkovaný	kus	1.00000	4 310.00	4 310,00			Vlastní
77 R0101	Obruč vrhačského kruhu 2,135 m	kus	1.00000	3 150.00	3 150,00			Vlastní
78 R0102	Břevno vrhačského kruhu	kus	1.00000	4 300.00	4 300,00			Vlastní
79 R0213	Lavička s opěradlem , dodávka a montáž vč. výkopů a základů	kus	2.00000	6 900.00	13 800,00			Vlastní
80 R0212	Odpadkový koš , dodávka a montáž vč. výkopů a základů	kus	2.00000	5 800.00	11 600,00			Vlastní
					89 706,00			

Stavba :	16/021	Gymnázium Velké Meziříčí - výstavba hřiště	JKSO :	823.33.8.1
Objekt :	IO01	HTÚ		

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **IO01**
 HTÚ

Třídník stavební 823 Plochy a úpravy území
 823.3 Plochy pro tělovýchovu nekryté
 823.33 plochy hřišť

 823.33.8 bez krytu

 823.33.8.1 novostavba objektu

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
011	Hrubá terénní úprava pro SO01	188 205,03
	Celkem objekt IO01	188 205,03

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	188 205,03
DPH	21 %	39 523,06
Celkem za objekt s DPH		227 728,09

Rekapitulace soupisu 011 Hrubá terénní úprava pro SO01

Stavební díl		Cena (Kč)
f	Zemní práce	188 205,03
	Celkem soupis 011	188 205,03

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/021	Gymnázium Velké Meziříčí - výstavba hřiště
O:	IO01	HTU
R:	011	Hrubá terénní úprava pro SO01

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl:		Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče		188 205,03			
	121 10-11	Sejmutí ornice						
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
1	121101102R00	...s přemístěním na vzdálenost přes 50 do 100 m prosvivka tl.5cm : 4026*0,05	m3	201,30000 201,30000	48,00	9 662,40	800-1	RTS
	122 10	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 122 10-2 v horninách 1 a 2						
2	122101102R00	...přes 100 do 1 000 m3 celá plocha prům HTU na 437,58m : 19,837*45,125 dílní úpravy ploch : doskocoště : 33,21*(437,58-(437,41+437,43)/2) rozběh : 42,98*(437,58-(437,49+437,67)/2) meziplocha dlažba : 205,47*(437,58-(437,555+437,718)/2) dopadová plocha pro vrh kouli : 91,76*(437,81+437,845)/2+437,758/2) petanque : 69,69*(437,58-(437,71+437,78)/2) zeleň : 52,38*0 přístup : 36,79*0 přístup : 36,79*0	m3	857,82838 895,14463 5,31360 -11,60906 -19,52194 -11,49885	43,00	36 886,62	800-1	RTS
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
3	162301101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m zemina pro pozdější násypy : 0,173*45,125	m3	7,80662 7,80663	62,00	484,01	800-1	RTS
4	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m 857,82838-7,80662	m3	850,02176 850,02176	75,00	63 751,63	800-1	RTS
	171 20	Uložení sypaniny						
5	171201201R00	...na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice prosvivka tl.5cm : 201,3 zemina pro pozdější násypy : 7,80663 přebytečná zemina : 857,82838-7,80662	m3	1 059,12839 201,30000 7,80663 850,02176	10,00	10 591,28	800-1	RTS

181 10 Úprava pláně v zářezích									
vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.									
6	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním		m2	3 041,00000	8,00	24 328,00	800-1	RTS
7	199000005R00	...zeminy 1- 4		t	850,02176	50,00	42 501,09	800-1	RTS

Stavba :	16/021	Gymnázium Velké Meziříčí - výstavba hřiště	JKSO :	815.22.7.5
Objekt :	IO02	Oplocení		

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **IO02**
Oplocení

Třídník stavební 815 Objekty pozemní zvláštní
815.2 Oplocení
815.22 oplocení s podezdívkou

815.22.7 svislá nosná konstrukce kovová

815.22.7.5 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
021	Plot 1 + plot 2	151 590,74
024	Plot 4	23 722,98
025	Plot 5	615 891,96
026	Bourání a oprava schodů, doskočiště, vrh koulí	50 361,25
	Celkem objekt IO02	841 566,93

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	841 566,93
DPH	21 %	176 729,06
Celkem za objekt s DPH		1 018 295,99

Rekapitulace soupisu 021 Plot 1 + plot 2

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	7 110,18
2	Základy a zvláštní zakládání	18 232,18
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 664,00
96	Bourání konstrukcí	11 415,10
99	Staveništní přesun hmot	1 793,92
767	Konstrukce zámečnické	103 686,96
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	7 688,40
	Celkem soupis 021	151 590,74

Rekapitulace soupisu 024 Plot 4

Stavební díl		Cena (Kč)
767	Konstrukce zámečnické	22 517,38
783	Nátěry	1 205,60
	Celkem soupis 024	23 722,98

Rekapitulace soupisu 025 Plot 5

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	39 595,55
2	Základy a zvláštní zakládání	169 407,54
3	Svislé a kompletní konstrukce	9 477,00
96	Bourání konstrukcí	82 036,74
99	Staveništní přesun hmot	3 220,38

722	Vnitřní vodovod	3 139,50
767	Konstrukce zámečnické	255 386,57
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	53 628,68
	Celkem soupis 025	615 891,96

Rekapitulace soupisu 026 Bourání a oprava schodů, doskočiště, vrh koulí

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	2 741,00
4	Vodorovné konstrukce	31 848,99
5	Komunikace	324,00
96	Bourání konstrukcí	4 707,24
97	Prorážení otvorů	432,00
99	Staveništní přesun hmot	1 320,26
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	8 987,76
	Celkem soupis 026	50 361,25

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/021	Gymnázium Velké Meziříčí - výstavba hřiště
O:	IO02	Oplacení
R:	021	Plot 1 + plot 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl: 1		Zemní práce						
132 10		Hloubení rýh šířky do 60 cm						
zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
1	13220111R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně rozšíření výkopu pro bourání základu : 4,98*0,6*2*1,2 8,55*0,6*2*1,6	m3	23,58720 7,17000 16,42000	147,00	3 467,32	800-1	RTS
2	13220119R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 25,5872/100*25	m3	6,39680 6,39680	127,00	812,39	800-1	RTS
161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
3	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 23,5872	m3	23,58720 23,59000	55,00	1 297,30	800-1	RTS
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
4	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách 23,5872	m3	23,58720 23,59000	65,00	1 533,17	800-1	RTS
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání						
274 32 Beton základových pasů železový bez výztuže								
5	274321411R00	...z betonu C 25/30 podezdívka plotu : (4,98+1,6)*1,2*0,25+1,6*0,15*0,25 2,2*(1,6+0,2)*0,25+(8,5-2,2)*1,6*0,25	m3	5,54400 2,03400 3,51000	2 051,00	11 370,74	801-1	RTS
274 35 Bednění stěn základových pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
6	274351215R00	...zřízení podezdívka plotu : (1,6+2,2)*0,2*2+(8,5-2,2)*0,1*2	m2	2,78000 2,78000	351,00	975,78	801-1	RTS
7	274351216R00	...odstranění Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu.	m2	2,78000	67,00	186,26	801-1	RTS
						18 232,18		

274 36 Výztuž základových pasů 274 36-1 z betonářské oceli	2.78			2.78000				
8 274361821R00	...10 505(R) podezdívka plotu : V8 : 15.19*2*0.395*0.001*1,1	t	0,01320	26 545,00	350,39	801-1	RTS	
274 36 Výztuž základových pasů 274 36-1 z betonářské oceli	...10 216(E) podezdívka plotu : E6 : 15.19/0.1*0.75*0.222*0.001*1,1	t	0,02782	24 139,00	672,94	801-1	RTS	
272 36 Výztuž základových kleneb rovných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 272 36-2 ze svařovaných sítí	...ze svařovaných sítí podezdívka plotu : (4,98+1,6)*1,1*2*4,44*1,2*0,001+1,6*0,1*2*4,44*1,2*0,001 2,2*(1,6+0,1)*2*4,44*1,2*0,001+(8,5-2,2)*1,5*2*4,44*1,2*0,001	t	0,21940 0,08000 0,14000	21 313,00	4 676,07	801-1	RTS	
10 272362021R00	Svislé a kompletní konstrukce			1 664,00				
338 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných	...výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předu připravených jamek betonem C 25/30	kus	8,00000	208,00	1 664,00	801-5	RTS	
11 338171112R00	Konstrukce zámečnické			5 416,85				
Díl: 767	767 91 Montáž oplocení 767 91-2 průběžného							
12 767915140R00	...z profilové oceli, trubek nebo tenkostěnných profilů, o hmotnosti 1 m oplocení přes 50 do 70 kg 15,19+26,16	m	41,35000 41,35000	131,00	5 416,85	800-767	RTS	
Díl: 96	Bourání konstrukci				11 415,10			
961 04 Bourání základů z betonu nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,	...z betonu prostého podezdívka plotu : (4,98+1,6)*1,2*0,25+1,6*0,15*0,25 2,2*(1,6+0,2)*0,25+(8,5-2,2)*1,6*0,25	m3	5,54400 2,03400 3,51000	2 059,00	11 415,10	801-3	RTS	
13 961044111R00	Staveništní přesuní hmot				1 793,92			
Díl: 99	998 15-21 Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol. na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSo), objekty pozemní různé (815 9 JKSo) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) 998 15-211 vodorovně do 50 m							

Díl:	767	Konstrukce zámečnické	t	14,94935	120,00	1 793,92	801-5	RTS
14	998152121R00	...výšky do 3 m						
						98 270,11		
		767 31-1 Montáž světlíků						
		767 31-11 montáž doplňků světlíků						
15	767312732R00	...dokončení okování vstupních dveří	kus	1,00000	183,00	183,00	800-767	RTS
		767 64 Montáž dveří						
		767 64-1 montáž doplňků dveří						
16	767649193R00	...stavěče křídel	kus	1,00000	346,00	346,00	800-767	RTS
		767 92 Montáž vrat a vrátek k oplocení						
17	767920250R00	...osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivé přes 8 do 10 m2	kus	1,00000	1 140,00	1 140,00	800-767	RTS
		767 92-8 Demontáž vrat a vrátek k oplocení						
18	767920840R00	...o ploše jednotlivé přes 6 do 10 m2	kus	1,00000	612,00	612,00	800-767	RTS
		767 99-8 Demontáž ostatních doplňků staveb						
		767 99-81 atypických konstrukcí						
19	767996801R00	...o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	51,06900	111,00	5 668,66	800-767	RTS
		tr.63.5/4 : 5.87*1,7*4+5.87*1,9		51,06900				
20	5531122	Brána plotu 1, z válc. profilů - materiál+ zpracovací náklady	kg	303,69480	48,00	14 577,35		Vlastní
		pr.120x120x6 : 2.6*2*20,087		104,45240				
		pr. 80x60x3 : 2.895*2*8,211		47,54169				
		pr. 80x60x3 : 1.225*2*8,211		20,11695				
		pr. 80x60x3 : 1.8*4*8,211		59,11920				
		pr. 30x15x2 : 1.64*29*1,178		56,02568				
		pr.30x15x2 : 0.08*2*1,178		0,18848				
		pr. 30x15x2 : 1,8*1,178		2,12040				
		tyč.pl. 40x4 : 1,8*7,85		14,13000				
21	5531123	Plotové díly a sloupky - materiál + zpracovací náklady	kg	997,28520	50,00	49 864,26		Vlastní
		Sloupek plotový koncový :						
		Začátek provozního součtu		6,26129				
		pr. 45x45x3 : 1.61*3,889		0,11280				
		tyč.pl. 30x4 : 0.06*2*0,94		2,78376				
		tyč.pl. 40x6 : 0.07*2*19,884		18,31560				
		Konec provozního součtu						
		9,1578*2						
		Sloupek plotový :						
		Začátek provozního součtu		6,26129				
		pr. 45x45x3 : 1.61*3,889		0,22560				
		tyč.pl. 30x4 : 0.06*4*0,94		2,78376				
		tyč.pl. 40x6 : 0.07*2*19,884						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/021	Gymnázium Velké Meziříčí - výstavba hřiště
O:	IO02	Oplacení
R:	024	Plot 4

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Díl:		767 91 Montáž oplacení				22 517,38		
1	767 91-1 z pletiva	...strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	64,91000	73,00	4 738,43	800-767	RTS
		14,05+50,86		64,91000				
2	767 91-8 Demontáž oplacení	...demontáž pletiva, výšky do 2,0 m	m	64,91000	43,00	2 791,13	800-767	RTS
		14,05+50,86		64,91000				
3	767 91-1 z pletiva	...ostatného drátu, ve výšce přes 2 m	m	194,73000	10,00	1 947,30	800-767	RTS
		(14,05+50,86)*3		194,73000				
4	31478110R	drát ostatný povrch PVC Fluidex zelený; balení po 100 m	m	64,91000	9,00	584,19	SPCM	RTS
		(14,05+50,86)		64,91000				
5	31327504R	pletivo drátěné 4-hranné; h = 2,00 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,20 mm; povrch. úprava plast na pozink. drátu; barva zelená	m	64,91000	136,00	8 827,76	SPCM	RTS
		(14,05+50,86)		64,91000				
6	31478201R	drát napínací pr. 3,15 mm; povrch. úprava pozinkovaný drát; balení 80 m	m	64,91000	4,00	778,92	SPCM	RTS
		(14,05+50,86)*3		194,73000				
7	31479012R	stojek napínací poplastovaný, vel.2, používá se k vypnutí napínacího drátu u 4-hranných	kus	194,73000	5,00	973,65	SPCM	RTS
		(14,05+50,86)*3		194,73000				
8	2831125	Plastové krytky, uzavření sloupků	ks	22,00000	34,00	748,00		Vlastní
		998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce						
		50 m vodorovně						
9	998767201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1,50000	752,00	1 128,00	800-767	RTS
Díl:		Nátěry				1 205,60		
10	783 22 Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické	...dvojnásobné + 1x email	m2	8,80000	137,00	1 205,60	800-783	RTS
		22ks sloupky : 0,4*22		8,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/021	Gymnázium Velké Meziříčí - výstavba hřiště
O:	IO02	Oplocení
R:	025	Plot 5

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
Díl: 1		Zemní práce						
	132	10 Hloubení rýh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.				39 595,55		
1	13220112R00	...nad 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně rozšíření výkopu pro základ : 83,88*0,6*(1,9-0,4)^2	m3	150,98400	138,00	20 835,79	800-1	RTS
2	13220119R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3, 150,984/100*25	m3	150,98000	127,00	4 793,74	800-1	RTS
3	161101101R00	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, ...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m 150,984*0,5	m3	75,49200	55,00	4 152,06	800-1	RTS
4	174101101R00	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách 150,984	m3	150,98400	65,00	9 813,96	800-1	RTS
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání							
5	274321321R00	274 32 Beton základových pasů železový bez výztuže ...z betonu C 20/25 15,4*1,9*0,25+15,4*1,9*0,25+15,4*1,9*0,25 15,4*1,9*0,25+13,2*1,9*0,25+9,07*1,9*0,25	m3	39,84300	1 974,00	78 650,08	801-1	RTS
6	274361821R00	274 36 Výztuž základových pasů 274 36-1 z betonářské oceli ...10 505(R) podezdívka plotu : V8 : 83,88*2*0,395*0,001*1,1	t	0,07289	26 544,00	1 934,79	801-1	RTS
7	274361221R00	274 36 Výztuž základových pasů 274 36-1 z betonářské oceli ...10 216(E)	t	0,15363	24 189,00	3 716,16	801-1	RTS
169 407,54								

	podezdávka plotu : E6 : 83,88/0,1*0,75*0,222*0,001*1,1			0,15363			
8	274 36 Výztuž základových pasů ...ze svařovaných sítí podezdávka plotu : 83,88*1,8*2*4,44*1,2*0,001	t	1,60890 1,60889	22 297,00	35 873,64	801-1	RTS
9	274 35 Bednění stěn základových pasů svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, ...zřízení (83,88+0,25)*2*0,7 ...odstranění Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu. 117,782	m2 m2	117,78200 117,78200 117,78200	351,00 67,00	41 341,48 7 891,39	801-1 801-1	RTS RTS
Díl: 3	Svislá kompletní konstrukce				9 477,00		
11	338 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných ...výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	39,00000	243,00	9 477,00	801-5	RTS
Díl: 767	Konstrukce zámečnické				12 790,80		
12	767 91 Montáž oplocení 767 91-2 průběžného 767 91-140R00 ...z profilové oceli, trubek nebo tenkostěnných profilů, o hmotnosti 1 m oplocení přes 50 do 70 kg 83,6	m	83,60000 83,60000	153,00	12 790,80	800-767	RTS
Díl: 96	Bourání konstrukci				82 036,74		
13	961 04 Bourání základů z betonu nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, ...z betonu prostého 15,41*1,9*0,25+15,4*1,9*0,25+15,4*1,9*0,25 15,4*1,9*0,25+13,2*1,9*0,25+9,07*1,9*0,25	m3	39,84300 21,94975 17,89325	2 059,00	32 036,74	801-3	RTS
Díl: 99	Staveništní přesun hmot				3 220,38		
14	998 15-21 Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol. na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSo), objekty pozemní různé (815 9 JKSo), se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSo šesté místo) 998 15-211 vodorovně do 50 m ...výšky do 3 m	t	111,04773	29,00	3 220,38	801-5	RTS
Díl: 722	Vnitřní vodovod				644,00		
15	722 13-09 Opravy vodovodního potrubí závitového ...přeřezání ocelové trubky, přes DN 25 do DN 50	kus	28,00000	23,00	644,00	800-721	RTS

Díl:	767	Konstrukce zámečnické				240 094,37	Vlastní
16	5531121	Plotové díly a sloupky - materiál + zpracovací náklady	kg			170 393,07	Vlastní
		Sloupek plotový koncový :				47,00	
		Začátek provozního součtu					
		pr. 80x60x3 : 3,07*8,211			25,20777		
		tyč.pl. 60x10 : 0,2*1*7,85			1,57000		
		tyč.pl. 50x5 : 0,1*2*1,96			0,39200		
		tyč.pl. 30x4 : 0,07*2*0,94			0,13160		
		Konec provozního součtu			54,60200		
		27,301*2					
		Slopek plotový běžný :					
		Začátek provozního součtu					
		pr. 80x60x3 : 3,07*8,211			25,20777		
		tyč.pl. 60x10 : 0,2*1*7,85			1,57000		
		tyč.pl. 50x5 : 0,1*2*1,96			0,39200		
		tyč.pl. 30x4 : 0,07*4*0,94			0,26320		
		Konec provozního součtu			877,85600		
		27,433*32					
		Sloupek plotový odskok :					
		Začátek provozního součtu					
		pr. 80x60x3 : 3,27*8,211			26,84997		
		tyč.pl. 60x10 : 0,2*1*7,85			1,57000		
		tyč.pl. 50x5 : 0,1*2*1,96			0,39200		
		tyč.pl. 30x4 : 0,07*4*0,94			0,26320		
		Konec provozního součtu			145,37600		
		29,0752*5					
		Plotový panel standart :					
		Začátek provozního součtu					
		pr. 30x30x2 : 1,95*2*1,727			6,73530		
		pr. 30x30x2 : 3,0*2*1,727			10,36200		
		pr. 30x15x2 : 2,94*1*1,178			48,48648		
		tyč.pl. 20x4 : 1,895*0,63			1,19385		
		tyč.pl. 30x4 : 0,07*4*0,94			0,26320		
		Konec provozního součtu			2 547,55040		
		67,0408*38					
17	5531122	Žárové zinkování	kg		3 625,38440	68 882,30	Vlastní
18	2831125	Plastové krytky sloupků	ks		39,00000	819,00	Vlastní
Díl:	722	Vnitřní vodovod				2 495,50	

998 72-2 Přesun hmot pro vnitřní vodovod vodorovně do 50 m										
19 998722201R00	...v objektech výšky do 6 m					3.50000	713,00	2.495,50	800-721	RTS
Díl: 767	Konstrukce zámečnické							2.501,40		
998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce 50 m vodorovně										
20 998767201R00	...v objektech výšky do 6 m					3.30000	758,00	2.501,40	800-767	RTS
Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot							53.628,68		
21 97908111R00	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ...do 1 km	t	79,68600	140,00				11.156,04	801-3	RTS
22 979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	79,68600	12,00				956,23	801-3	RTS
23 97908211R00	979 08-2 Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot ...do 10 m	t	79,68600	171,00				13.626,31	801-3	RTS
24 979990104R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...beton nad 30x30 cm	t	79,68600	350,00				27.890,10	801-3	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/021	Gymnázium Velké Meziříčí - výstavba hřiště
O:	IO02	Oplocení
R:	026	Bourání a oprava schodů, doskoviště, vrh koulí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl: 1		Zemní práce				2 741,00		
	1	113 10-7 Odstranění podkladu nebo krytů ...z kameniva těženého, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm doskoviště písek : 21 vrh koulí : 4,1	m2	25,10000	69,00	1 731,90	822-1	RTS
	2	113109310R00 ...z betonu prostého, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm vrh koulí : 4,1	m2	4,10000	238,00	975,80	822-1	RTS
	3	113109415R00 ...z betonu prostého, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm doskoviště : 1,5*0,3	m2	0,45000	74,00	33,30	822-1	RTS
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				31 848,99		
	4	430 32 Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový ...z betonu C 16/20 3,0*2,4*0,15	m3	1,08000	2 648,00	2 859,84	801-1	RTS
	5	430 36 Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) ...ze svařovaných sítí 3,0*2,4*7,9*1,2*0,001	t	0,06830	25 399,00	1 734,75	801-1	RTS
	6	434 31 Stupně dusané z betonu na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahrazením povrchu, ...z betonu C 20/25 podbetonování stupňů : 24	m	24,00000	211,00	5 064,00	801-1	RTS
	7	434 35 Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu 434 35-1 přímočarých ...zřízení podbetonování stupňů : 24*(0,3+0,15)	m2	10,80000	871,00	9 406,80	801-1	RTS
	8	434 35-1 přímočarých 434 19 Osazení schodišťových stupňů kamenných s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny 434 19-2 na desku	m2	10,80000	57,00	615,60	801-1	RTS

9	434191421R00	...broušených nebo leštěných 3,0*8	m	24,00000	421,00	10 104,00	801-1	RTS
10	58388010R1	Stupeň schod. kamenný - bude použitý vybouraný očištěný, jen přeprava	bm	24,00000	86,00	2 064,00		Vlastní
Díl:	5	Komunikace				324,00		
11	56481111R00	564 8 Podklad ze šterkocírti s rozprostřením a zhutněním ...tloušťka po zhutnění 50 mm 2,4*3,0	m2	7,20000 7,20000	45,00	324,00	822-1	RTS
Díl:	96	Bourání konstrukcí				4 707,24		
12	963022819R00	963 02-2 Bourání kamenných schodiškových stupňů obýlých, rovných nebo kosých zhotovených na místě, ...zhotovených na místě 8*3	m	24,00000 24,00000	58,00	1 392,00	801-3	RTS
13	963042819R00	963 04-2 Bourání jakýchkoliv betonových schodiškových stupňů ...zhotovených na místě 8*3	m	24,00000 24,00000	129,00	3 096,00	801-3	RTS
14	965082933RT1	965 08-2 Odstranění násypu pod podlahami a ochranného na střeších ...tloušťky do 200 mm, plochy přes 2 m2 3,0*0,3*0,15*8	m3	1,08000 1,08000	203,00	219,24	801-3	RTS
Díl:	97	Prorážení otvorů				432,00		
15	979024441R00	979 02 Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m ...obrubníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár 3,0*8	m	24,00000 24,00000	18,00	432,00	822-1	RTS
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 320,26		
16	998152121R00	998 15-21 Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, monol. na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSO), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) 998 15-211 vodorovně do 50 m ...výšky do 3 m	t	10,64722	124,00	1 320,26	801-5	RTS
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				8 987,76		
17	979081111R00	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ...do 1 km	t	13,87000	140,00	1 941,80	801-3	RTS
18	979081121R00	979 08-1 Připlátek za každý další 1 km	t	13,87000	12,00	166,44	801-3	RTS
19	979082111R00	979 08-2 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot ...do 10 m	t	13,87000	171,00	2 371,77	801-3	RTS
20	979990001R00	979 08-4 Poplatek za skládku ...stavební suti	t	13,87000	325,00	4 507,75	801-3	RTS

Stavba :	16/021	Gymnázium Velké Meziříčí - výstavba hřiště	
Objekt :	IO03	Dešťová kanalizace	JKSO : 827.21.A.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **IO03**
Dešťová kanalizace

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 sítě kanalizační
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm

827.21.A.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.21.A.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
IO03	Dešťová kanalizace	44 943,58
	Celkem objekt IO03	44 943,58

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	44 943,58
DPH	21 %	9 438,15
Celkem za objekt s DPH		54 381,73

Rekapitulace soupisu IO03 Dešťová kanalizace

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	22 430,48
4	Vodorovné konstrukce	2 076,80
8	Trubní vedení	12 307,08
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	4 993,03
97	Prorážení otvorů	328,00
99	Staveništní přesun hmot	2 652,59
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	155,60
	Celkem soupis IO03	44 943,58

Položkový soupis prací a dodávek

S: 16/021	Gymnázium Velké Meziříčí - výstavba hřiště
O: IO03	Dešťová kanalizace
R: IO03	Dešťová kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
Díl: 1								
		Poznámková uchazeče				22 430,48		
1	113106121R00	Zemní práce	m2	1,80000	28,00	50,40		Vlastní
2	113109315R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	1,80000	352,00	633,60		Vlastní
3	121101101R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm	m3	0,55000	42,00	23,10		Vlastní
		Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m						
		1,0*5,5*0,1		0,55000				
4	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	13,33750	125,00	1 667,19		Vlastní
		27,7750*0,5		13,89000				
		ornice : -0,55		-0,55000				
5	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	13,88750	243,00	3 374,66		Vlastní
		1,0*(1,35+0,50)/2*12,5		11,56000				
		1,0*(1,35+0,50)/2*12,5		11,56000				
		1,0*0,60*4,5		2,70000				
		1,0*0,30*6,5		1,95000				
		hornina 3 : -13,88750		-13,89000				
6	132201401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.3	m3	0,50000	1 021,00	510,50		Vlastní
		1,0*0,5*0,5*2		0,50000				
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	27,22500	55,00	1 497,38		Vlastní
		13,33750+13,8875		27,23000				
8	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	16,58500	114,00	1 890,69		Vlastní
		1,0*0,5*4,5		2,25000				
		1,0*0,55*25,0		13,75000				
		0,5*0,18*6,5		0,59000				
9	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	16,58500	15,00	248,78		Vlastní
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	26,73750	65,00	1 737,94		Vlastní
		19,99125+22,83125+0,50		43,32000				
		-16,5850		-16,59000				
11	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	12,50475	252,00	3 151,20		Vlastní
		((1,0*0,40)-0,0095)*4,5		1,76000				
		((1,0*0,45)-0,0201)*25,0		10,75000				
12	180402113R00	Založení trávníku parkového výševem svah do 1:1	m2	5,50000	21,00	115,50		Vlastní

13	181201101R00	1,0*5,5	Úprava pláňe v násypch v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	5,50000					Vlastní
14	182301121R00		Rozproštění ornice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2	m2	5,50000	4,00	22,00			Vlastní
15	199000002R00		Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	16,58500	30,00	165,00			Vlastní
16	00572400R		Směs travní parková I. běžná zátěž PROFÍ	kg	0,14438	178,00	2 952,13			Vlastní
17	58337332R		5,50*0,025*1,05	t	0,14000	72,00	10,40			Vlastní
			Štěrkopísek frakce 0-22 C		21,47066	204,00	4 380,01			Vlastní
			12,50*75*1,01*1,7		21,47000					Vlastní
Díl: 4			Vodorovné konstrukce				2 076,80			
18	451573111R00		Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	2,95000	704,00	2 076,80			Vlastní
			1,0*0,1*4,5		0,45000					Vlastní
			1,0*0,1*25,0		2,50000					Vlastní
Díl: 8			Trubní vedení				12 307,08			
19	871313121R00		Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	29,50000	16,00	472,00			Vlastní
20	877353121R00		Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	1,00000	84,00	84,00			Vlastní
21	877313123R00		Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	1,00000	45,00	45,00			Vlastní
22	892571111R00		Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	29,50000	16,00	472,00			Vlastní
23	892601123R00		Čištění kanalizační stoky do DN 200, do 100 m	m	61,00000	90,00	5 490,00			Vlastní
24	721170977R01		Oprava potrubí z PVC, krácení trub D 160 mm, seřiznutí potrubí ve sklonu svahu	kus	2,00000	98,00	196,00			Vlastní
25	28611144-AR		Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x5000	kus	1,09300	362,00	395,67			Vlastní
			1*1,093		1,09000					Vlastní
26	28611262-AR		Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x5000	kus	5,46500	922,00	5 038,73			Vlastní
			25,0/5,0*1,093		5,46000					Vlastní
27	28651652-AR		Koleno kanalizační KGB 110/ 45° PVC	kus	1,01500	34,00	34,51			Vlastní
			1*1,015		1,01000					Vlastní
28	28651700-AR		Odbočka kanalizační KGEA 110/ 110/45° PVC	kus	1,01500	78,00	79,17			Vlastní
			1*1,015		1,01000					Vlastní
Díl: 93			Dokončovací práce inženýrských staveb				4 993,03			
29	935112111R00		Osazení přík. žlabu do C8/10 tl.10cm z tváříc 50cm	m	9,50000	136,00	1 292,00			Vlastní
			3,0+6,5		9,50000					Vlastní
30	936311113R00		Zabet. potrubí beton C25/30 XA2, otvor do 0,25 m2	m3	0,02400	12 907,00	309,77			Vlastní
31	938902101R00		Čištění příkopů š. do 40 cm, objem do 0,15 m3/m	m	54,00000	38,00	2 052,00			Vlastní
32	59227515R		Žlabovka TBZ 50/65/16, 510/650/157	kus	13,13000	102,00	1 339,26			Vlastní
			6,5/0,5*1,01		13,13000					Vlastní
Díl: 97			Proražení otvorů				328,00			
33	971042331R00		Výbournání otvorů zai betonové pl. 0,09 m2, tl.15cm	kus	2,00000	164,00	328,00			Vlastní
Díl: 99			Staveništní přesun hmot				2 652,59			
34	998276101R00		Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	29,47319	90,00	2 652,59			Vlastní

Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot				155,60	
35	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton	t	0,50000	162,00	81,00	Vlastní
36	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	0,95640	34,00	32,52	Vlastní
37	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	3,82560	9,00	34,43	Vlastní
38	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	0,95640	8,00	7,65	Vlastní

Stavba :	16/021	Gymnázium Velké Meziříčí - výstavba hřiště	
Objekt :	IO04	Rozvody vody	JKSO : 827.19.A1.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **IO04**
Rozvody vody

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.1 Vodovody trubní
827.19 vodovody trubní ostatní (přípojky)
827.19.A1 Profil potrubí do 100 mm

827.19.A1.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.19.A1.1.1 novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
IO04	Rozvody vody	99 979,81
	Celkem objekt IO04	99 979,81

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	99 979,81
DPH	21 %	20 995,76
Celkem za objekt s DPH		120 975,57

Rekapitulace soupisu IO04 Rozvody vody

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	45 409,92
2	Základy a zvláštní zakládání	2 361,41
4	Vodorovné konstrukce	4 134,59
5	Komunikace	2 568,45
63	Podlahy a podlahové konstrukce	330,15
8	Trubní vedení	10 222,56
91	Doplňující práce na komunikaci	1 129,40
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	272,00
96	Bourání konstrukcí	284,40
97	Prorážení otvorů	368,00
99	Staveništní přesun hmot	4 366,79
721	Vnitřní kanalizace	636,35
722	Vnitřní vodovod	8 366,63
725	Zařizovací předměty	16 055,02
731	Kotelny	1 172,00
M21	Elektromontáže	1 111,50
M46	Zemní práce při montážích	440,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	750,64
	Celkem soupis IO04	99 979,81

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/021	Gymnázium Velké Meziříčí - výstavba hřiště
O:	IO04	Rozvody vody
R:	IO04	Rozvody vody

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
Ceník, kapitola		Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce						
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	1,00000	28,00	28,00		Vlastní
2	113107315R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam.těžené tl.15 cm	m2	4,70000	58,00	272,60		Vlastní
3	113107515R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam.drcené tl.15 cm	m2	4,70000	148,00	695,60		Vlastní
4	113108305R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 5 cm 1*4,7	m2	4,70000	56,00	263,20		Vlastní
5	113109315R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	1,00000	352,00	352,00		Vlastní
6	113202111R00	Výrhnání obrub obrubníků silničních	m	4,00000	52,00	208,00		Vlastní
7	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 1,0*6,3*0,1	m3	0,63000	42,00	26,46		Vlastní
8	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	1,97206	214,00	422,02		Vlastní
9	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ 1,5*0,5*0,80*0,5 2,18*1,18*1,30*0,5	m3	1,97206	238,00	469,35		Vlastní
10	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ 71,50*0,5 ornice : -0,63 komunikace : -0,30*4,7	m3	0,30000				Vlastní
				1,67000				
				33,71000	125,00	4 213,75		
				35,75000				
				-0,63000				
				-1,41000				
11	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ 1,0*1,30*55,0 hornina 3 : -35,75	m3	35,75000	243,00	8 687,25		Vlastní
12	132201401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.3 1,0*0,8*0,5	m3	0,40000	1 021,00	408,40		Vlastní
13	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4 1,0*1,0*1,5	m3	1,50000	1 058,00	1 587,00		Vlastní
14	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 33,71+35,75+1,97206+1,97206	m3	73,40412	55,00	4 037,23		Vlastní
15	161101501R00	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční	m3	1,50000	605,00	907,50		Vlastní
16	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m 1,0*0,425*55,0	m3	24,99200	114,00	2 849,09		Vlastní
				23,38000				
					45 409,92			

17	162201203R00	1.09*1,30 0,5*0,5*0,8 Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m 1,5*2	m3	1,42000 0,20000 3,00000 3,00000 3,00000	106,00	318,00	Vlastní
18	162201210R00	Příplatek za další. 10 m, kolečko, výkop. z hor.1- 4 1,5*2	m3	3,00000 3,00000	94,00	282,00	Vlastní
19	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťněných	m3	24,99200	15,00	374,88	Vlastní
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním 1,97206+1,97206 33,71+35,75 -24,992	m3	48,41212 3,94000 69,46000 -24,99000	65,00	3 146,79	Vlastní
21	174101102R00	Zásyp ruční se zhuťněním	m3	1,50000	203,00	304,50	Vlastní
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny ((1,0*0,325)-0,00049)*55,0	m3	17,84805 17,85000	252,00	4 497,71	Vlastní
23	180402113R00	Založení trávníku parkového výsevem svah do 1:1 1,0*6,3	m2	6,30000 6,30000	21,00	132,30	Vlastní
24	181201101R00	Úprava pláňe v násypch v hor. 1-4, bez zhuťnění	m2	6,30000	4,00	25,20	Vlastní
25	182301121R00	Rozproštění ornice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2	m2	6,30000	30,00	189,00	Vlastní
26	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	24,99200	178,00	4 448,58	Vlastní
27	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI 6,30*0,025*1,05	kg	0,16538 0,17000	72,00	11,91	Vlastní
28	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 17,84805*1,01*1,7	t	30,64510 30,65000	204,00	6 251,60	Vlastní
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				2 361,41	
29	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 0,6*0,6*1,4	m3	0,50400 0,50000	1 892,00	953,57	Vlastní
30	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení 2,4*1,4	m2	3,36000 3,36000	352,00	1 182,72	Vlastní
31	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	3,36000	67,00	225,12	Vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				4 134,59	
32	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm 1,0*0,1*55,0 3,73*0,1	m3	5,87300 5,50000 0,37000	704,00	4 134,59	Vlastní
Díl: 5		Komunikace				2 568,45	
33	566901111R00	Vyspravení podkladu po překopech štěrkopískem 4,7*0,11	m3	0,51700 0,52000	442,00	228,51	Vlastní
34	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným 4,7*0,11*1,7	t	0,87890 0,88000	396,00	348,04	Vlastní

35	56690411R00	Vyspravení podkladu po překopecích kam.obal.asfaltem 4,7*0,08*1,7	t	0,63920	1 653,00	1 056,60	Vlastní
36	57295211R00	Vyspravení krytu po překopecích asf.betonem tl.do 5 cm	m2	0,64000		935,30	Vlastní
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce		4,70000	199,00	330,15	
37	63131561R00	Mazanina betonová tl. 12 - 24 cm C-16/20 1,0*1,0*0,15	m3	0,15000	2 201,00	330,15	Vlastní
Díl: 8		Trubní vedení		0,15000		10 222,56	
38	871151121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 25 mm	m	57,00000	10,00	570,00	Vlastní
39	871181121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 50 mm	m	1,00000	12,00	12,00	Vlastní
40	877152121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 25 mm	kus	6,00000	43,00	258,00	Vlastní
41	89224111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	57,00000	11,00	627,00	Vlastní
42	89223311R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	57,00000	38,00	2 166,00	Vlastní
43	89442111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	1,00000	329,00	329,00	Vlastní
44	89442211RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže přechodové, na kroužek	kus	1,00000	359,00	359,00	Vlastní
45	89910211R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	1,00000	455,00	455,00	Vlastní
46	28613412R	Trubka tlaková PipeLife PE100 50 x 3,0 mm PN10 náv	m	1,00000	33,00	33,00	Vlastní
47	28613430R	Trubka tlaková PipeLife PE100 25 x 2,3 mm PN16 náv 57,0*1,015	m	57,85500	13,00	752,12	Vlastní
48	28653321.AR	Koleno 90° elektrovarovaci ELGEF Plus d 25 mm 3*1,015	kus	3,04500	214,00	651,63	Vlastní
49	55243344.AR1	Poklop litinový komplet LB71 bez odvětrání, výška 100mm, s panterem	kus	1,00000	1 706,00	1 706,00	Vlastní
50	59224329.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS 1*1,01	kus	1,01000	1 264,00	1 276,64	Vlastní
51	59224334.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/9 PS 1*1,01	kus	1,01000	1 017,00	1 027,17	Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci		1,01000		1 129,40	
52	91786211R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	4,00000	186,00	744,00	Vlastní
53	91973511R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm 4,7*2	m	9,40000	41,00	385,40	Vlastní
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb		9,40000		272,00	
54	93511211R00	Osazení přík.žlabu do C8/10 tl.10cm z tvármic 50cm	m	2,00000	136,00	272,00	Vlastní
Díl: 96		Bourání konstrukcí		2,00000		284,40	
55	96504221R00	Bourání mazanin betonových tl. nad 10 cm, pl. 1 m2 1*1*0,15	m3	0,15000	1 896,00	284,40	Vlastní
Díl: 97		Prorážení otvorů		0,15000		368,00	
56	971033141R00	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 30 cm, MVC	kus	3,00000	33,00	99,00	Vlastní
57	971033161R00	Vybourání otvorů zeď cihel. d=6 cm, tl. 60 cm, MVC	kus	1,00000	103,00	103,00	Vlastní
58	971042131R00	Vybourání otvorů zdi betonové d = 6 cm, tl. 15 cm	kus	2,00000	47,00	94,00	Vlastní

59	979024441R00	Očištění vrbour. obrubníků všech loží a výplní											
Díl:	99	Stavění štítu přesun hmot						4,00000			72,00	Vlastní	
60	998276101R00	Přesun hmot, trubni vedení plastová, otevř. výkop	t				48,51994				4 366,79	Vlastní	
Díl:	721	Vnitřní kanalizace									4 366,79	Vlastní	
61	721176103R00	Potrubi HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m				1,00000			150,00	150,00	Vlastní	
62	721176105R00	Potrubi HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m				1,00000			479,00	479,00	Vlastní	
63	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%				7,34900			1,00	7,35	Vlastní	
Díl:	722	Vnitřní vodovod									8 366,63	Vlastní	
64	722131912R00	Oprava-potrubi závitové,vsazení odbočky DN 20	soubor				1,00000			523,00	523,00	Vlastní	
65	722171212R00	Potrubi z PEHD, D 25 x 2,3 mm	m				1,00000			276,00	276,00	Vlastní	
66	722172312R00	Potrubi z PPR Instaplast, studená, D 25x3,5 mm	m				18,00000			227,00	4 086,00	Vlastní	
67	722181211RT8	Izolace návrkovaná MIRELON PRO tl. stěny 6 mm, vnitřní průměr 25 mm	m				18,00000			45,00	810,00	Vlastní	
68	722190901R00	Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě	kus				2,00000			45,00	90,00	Vlastní	
69	722239102R00	Montáž vodovodních armatur Zzávitý, G 3/4	kus				5,00000			60,00	300,00	Vlastní	
70	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m				19,00000			8,00	152,00	Vlastní	
71	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod. potrubí DN 80	m				19,00000			18,00	342,00	Vlastní	
72	28654102.AR1	Žlab nosný pozinkovaný d 25	m				10,00000			77,00	770,00	Vlastní	
73	55113525.AR	Kohout kulový R250D, PN 42 3/4" páčka, Giacomini	kus				2,00000			159,00	318,00	Vlastní	
74	55113531.AR	Kohout kulový s vypouštěním R250DS 3/4" Giacomini	kus				1,00000			229,00	229,00	Vlastní	
75	5511356981R	Kohout kulový vypouštěcí R621 3/4" Giacomini	kus				1,00000			189,00	189,00	Vlastní	
76	5511361550R	Flitr s vnitřními závitými R74A 3/4" Giacomini	kus				1,00000			185,00	185,00	Vlastní	
77	998722201R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	%				96,62600			1,00	96,63	Vlastní	
Díl:	725	Zaizovací předměty									16 055,02	Vlastní	
78	725249101R01	Montáž sloupového pítka	soubor				1,00000			1 757,00	1 757,00	Vlastní	
79	74910401R1	Pítko nerezové sloupové AFO 02, do betonu	kus				1,00000			14 250,00	14 250,00	Vlastní	
80	998725201R00	Přesun hmot pro zaizovací předměty, výšky do 6 m	%				160,07500			0,30	48,02	Vlastní	
Díl:	731	Kotelny									1 172,00	Vlastní	
81	731341140R00	Hadice napouštěcí pryžové D 20/28	m				20,00000			56,00	1 120,00	Vlastní	
82	998731201R00	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 6 m	%				13,00000			4,00	52,00	Vlastní	
Díl:	M21	Elektromontáže									1 111,50	Vlastní	
83	210800625R00	Vodič nn a vn CYA 4 mm2 uloženy volně	m				58,50000			12,00	702,00	Vlastní	
84	34142156R	Vodič silový pevné uložení CYA 4,00 mm2	m				58,50000			7,00	409,50	Vlastní	
Díl:	M46	Zemní práce při montážích									440,00	Vlastní	
85	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m				55,00000			8,00	440,00	Vlastní	
Díl:	D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot									750,64	Vlastní	
86	979990113T00	Poplatek za skládku - žvrce	t				0,51700			109,00	56,35	Vlastní	
87	979990114T00	Poplatek za skládku - štěrky	t				3,10200			69,00	214,04	Vlastní	
88	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton	t				0,30000			162,00	48,60	Vlastní	

89	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	5,53400	34,00	188,16	Vlastní
90	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	22,13600	9,00	199,22	Vlastní
91	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	5,53400	8,00	44,27	Vlastní

Stavba :	16/021	Gymnázium Velké Meziříčí - výstavba hřiště	
Objekt :	IO05	Sadové úpravy	JKSO : 823.39.1.9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **IO05**
Sadové úpravy

Třídník stavební	823	Plochy a úpravy území
	823.3	Plochy pro tělovýchovu nekryté
	823.39	plochy pro tělovýchovu nekryté ostatní
	823.39.1	kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační
	823.39.1.9	ostatní stavební akce

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
IO05	Sadové úpravy	78 928,87
	Celkem objekt IO05	78 928,87

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	78 928,87
DPH	21 %	16 575,06
Celkem za objekt s DPH		95 503,93

Rekapitulace soupisu IO05 Sadové úpravy

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	78 911,45
99	Staveništní přesun hmot	17,42
	Celkem soupis IO05	78 928,87

Položkový soupis prací a dodávek

S:	16/021	Gymnázium Velké Meziříčí - výstavba hřiště
O:	IO05	Sadové úpravy
R:	IO05	Sadové úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
Díl:		Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče					
		1	Zemní práce		78 911,45			
	122 20	Výkopky v zeminách na suchu						
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		122 20-2 v horninách 1 a 2						
1	122101402R00	...přes 100 do 1 000 m3 76 m3 k dispozici : 171,4-76	m3	95,40000 95,40000	36,00	3 434,40	800-1	RTS
	162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
2	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m 95,4	m3	95,40000 95,40000	114,00	10 875,60	800-1	RTS
	180 40-11	Založení trávníku						
3	180402111R00	Založení trávníku na půdě předem připravené, s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením 1508,05	m2	1 508,05000 1 508,05000	10,00	15 080,50	823-1	RTS
4	180402112R00	Založení trávníku parkového výševem svah do 1:2 205,95	m2	205,95000 205,95000	16,00	3 295,20	823-1	RTS
	181 30	Rozproštění a urovňání ornice v rovině						
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
5	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm 1714-205,95	m2	1 508,05000 1 508,05000	21,00	31 669,05	800-1	RTS
	182 20	Svahování násypů						
		trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypch,						
6	182201101R00	...bez rozlišení horniny 205,95	m2	205,95000 205,95000	26,00	5 354,70	800-1	RTS
	182 30	Rozproštění a urovňání ornice ve svahu						
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5,						
7	182301121R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm 20,0*2,305+17,1*3,5+20,0*5,0	m2	205,95000 205,95000	30,00	6 178,50	800-1	RTS
8	00572440R	směs travní hřištní, pro vysokou zátěž 0,1714*200*1,05	kg	35,99400 35,99400	84,00	3 023,50	SPCM	RTS

Díl: 99	Staveništní přesun hmot				17,42		
998 23-13	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy						
9 998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	0,03599	484,00	17,42	823-1	RTS