

KUJIP012R20W

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 akci

„Gymnázium Havlíčkův Brod – výstavba hřiště“

1. Smluvní strany

Objednatel :	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmanem kraje k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Libor Joukl, náměstek hejtmana pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci smluvní:	MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Libor Joukl
zástupce pro věci technické:	Ing. Radomír Janů
tel.:	564602283
IČO:	70890749
bankovní spojení :	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
Zhotovitel:	Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.
se sídlem	Průmyslová 941, Havlíčkův Brod, PSČ 580 01
zastoupený:	Petrem Suchým, předsedou představenstva
zástupce pro věci smluvní:	Petr Suchý, předseda představenstva
zástupce pro věci technické:	Ing. Vlastimil Hladík, vedoucí obchodně technického oddělení Luboš Hájek, autorizovaná osoba Dopravní stavby Ing. Lukáš Jokl, autorizovaná osoba Pozemní stavby
Tel./fax:	+420 569 400 500 / +420 569 400 501
IČ:	609 32 171
DIČ:	CZ60932171
bankovní spojení:	ČSOB Havlíčkův Brod
číslo účtu:	3925017/0300
zápis v obchodním rejstříku:	vedeném KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2487

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 a 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 Havlíčkův Brod – výstavba hřiště“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Předmět díla bude proveden v souladu s projektovou dokumentací včetně soupisu prací s výkazem výměr s názvem

„Gymnázium Havlíčkův Brod – výstavba hřiště“ vypracovanou projekční kanceláří QATROSYSTEM spol. s r.o., IČ 150 58 654.

Dílo bude provedeno v souladu se specifikacemi prací a materiálů uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky včetně projektové dokumentace a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb 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 projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s 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

- Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě dle požadavků správců sítí)
- 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. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce, činnosti a povinnosti nutné k řádnému provedení díla, 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 započatím montáží,
- zajištění a provedení veškerých obvyklých opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí, a to na vlastní náklady,
- 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 hlučnost 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 a finančního 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.

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky, činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a nabídkové ceny zhotovitele.

Dílo musí splnit a být v souladu s platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) výše uvedenou projektovou dokumentací, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem 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 odst. 2.2., čl. 2. této Smlouvy.

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 přílehlých pozemků. 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 (čl. 4, odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení a podpisu Dodatku k této Smlouvě 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 překročí 10 % z celkové sjednané ceny díla a zástupce objednatele ve věcech technických bude zápisem do stavebního deníku tyto změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla požadovat v době 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 vyhraduje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání 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 se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky 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 oceněného výkazu výměr.

2.11. 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 svého subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630/1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

2.12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět 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.

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

3. Termín a místo plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: Štáflova 2063, Havlíčkův Brod

3.2. Práce budou zahájeny: po nabytí právní moci stavebního povolení (předpoklad 1. 8. 2016).

3.3. Dokončení díla se sjednává nejpozději do: 14 týdnů od podpisu smlouvy (předpoklad 6. 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

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 příslušného protokolu,
- 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 sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo staveniště v areálu příspěvkové organizace 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.

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 daně z přidané hodnoty (dále jen DPH).

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena bez DPH: 4,698.029,05 Kč

DPH 21 %: 986.586,10 Kč

Cena celkem s DPH činí : 5,684.615,15 Kč

slovy : Pětmilionůšestsetosmdesátčtyřitisícešestsetpatnáct 15/100 korun českých

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

4.3.1. změna právních předpisů určujících sazby DPH;

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

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

4.4.2. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nejsou, pak bude jejich cena stanovena nejvýše podle cenové soustavy URS, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny.

4.4.3. Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list; poté bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

5. Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelům objednaným pracím

v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.

5.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

5.4. 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.

5.5. Provedené práce bude objednatel hradit do výše max. 95% celkové ceny díla. Zbývajících min. 5%, které slouží jako zádržné, bude vyplaceno:

5.5.1. Zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez vad do 30 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla;

5.5.2. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady nebránící užívání díla, bude zádržné uhrazeno Zhotoviteli do 30 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední z nich.

5.6. 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.

5.7. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

5.7.1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH. Zhotovitel rovněž předloží s poslední fakturou 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 a částky zádržného.

5.7.2. Zhotovitel je povinen uvádět v jednotlivých fakturách název akce „Gymnázium Havlíčkův Brod – výstavba hřiště“.

5.8. 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. Splátnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.

5.9. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplátné) 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.

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. Předání a převzetí předmětu díla

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

- projektovou dokumentaci skutečného provedení v rozsahu dle bodu 2.2.1. 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 v souladu s bodem 2.2.2. Smlouvy,
- seznam strojů a zařízení, které nejsou součástí stavby a jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a záruční listy, v souladu s bodem 2.2.2. Smlouvy,
- 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 odst. 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 sepiší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

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

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 budovy dotčené stavbou a tomuto se zavazuje přizpůsobit provádění díla. Veškeré práce musí být prováděny s ohledem na možnost pohybu osob v okolí staveniště.

8.4. Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat zástupce objednatele pro věci technické uvedený v čl. 1 této Smlouvy.

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

Autorský dozor projektanta:
QATROSYSTEM, spol. s r.o.
IČO 150 58 654

Koordinátor BOZP: Jiří Kunc, Štrossova 1571, 530 03 Pardubice, IČO 45510032

8.5. Technický dozor stavebníka je oprávněn k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
- upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky,
- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele 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.
- 8.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit po vyzvání účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezabavuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.
- 8.7. 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.
- 8.8. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky, připomínky a vyjádření dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- 8.9. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka 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 objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
- 8.10. Pokud se zástupce objednatele 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 nárok na úhradu nelze ze strany zhotovitele uplatnit.
- 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.
- 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 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.
- 8.15. 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.
- 8.16. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.
- 8.17. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 8.18. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 221/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele

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

8.20. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným 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.

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

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

9. Odpovědnost za vady, záruční doba

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

9.2. Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců.

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

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

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

9.3. Výjimky ze záruky

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

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

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na 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 dohody 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 zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 5 mil. Kč.

10.2. Doklady o pojištění

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

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

10.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

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

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

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

11. Smluvní pokuty

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. Smlouvy 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 0,2 % 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 porušení povinnosti stanovené v odst. 2.12. Smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každou neoprávněnou změnu subdodavatele.

11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

11.1.7. 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 2 000 Kč za každý den zpoždění s nástupem.

11.1.8. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle dohodnutých termínů, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý den prodlení.

11.1.9. 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, vedle případů v této smlouvě již uvedených, zejména při vzniku těchto skutečností:

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

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

12.1.3. pokud zhotovitel nezahájí práce na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě

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

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

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

12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně subdodavatele dle odst. 2.12. Smlouvy.

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 odstoupující smluvní straně:

13. Závěrečné ustanovení

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

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

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

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

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

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

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

13.8. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona o registru smluv splní objednatel a splnění této povinnosti doloží doručenkou.

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

V Havlíčkově Brodě dne

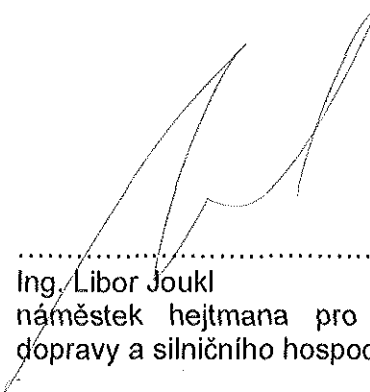
V Jihlavě, dne 3. 08. 2016

Za zhotovitele

za objednatele:



Petr Suchý,
předseda představenstva



Ing. Libor Joukl
náměstek hejtmána pro oblast majetku,
dopravy a silničního hospodářství

(12)  **Chládek a Tintora** Průmyslová 941
P.O. box 10, 580 01
Havlíčkův Brod
Havlíčkův Brod, tel./fax: 569 400 500
a.s. telefon: 569 425 220
telefon: 569 422 394
IČ: 609 32 171 DIČ: CZ60932171

 **Kraj Vysočina**
Žitkova 57, 587 33 Jihlava

43

Položkový rozpočet

Zakázka: Gymnázium Havlíčkův Brod - výstavba hřiště - **CELKOVÝ ROZPOČET**

Objednatel: Kraj Vysočina IČ: 70890749
 Žižkova 1882/57 DIČ: CZ70890749
 58601 Jihlava

Zhotovitel: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s. IČ: 60932171
 Průmyslová 941 DIČ: CZ60932171
 58001 Havlíčkův Brod

Rozpis ceny Celkem

Celkové náklady			4 698 029,05
Celkem			4 698 029,05

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		4 698 029,05 CZK
Základní DPH	21 %		986 586,10 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 5 684 615,15 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Položkový rozpočet a výkaz výměr k projektové dokumentaci ve stupni DÚR, DSP, DVZ, DPS.

Rekapitulace dílů

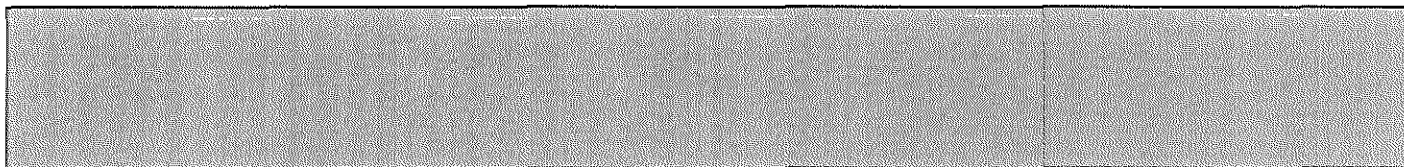
Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
A	Gymnázium HB - výstavba hřiště	HSV			4 698 029,05
Cena celkem					4 698 029,05

Položkový rozpočet

S:	Gymnázium Havlíčkův Brod - výstavba hřiště - CELKOVÝ ROZPOČET
----	---

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	A	Gymnázium HB - výstavba hřiště				4 698 029,05		0,00		0,00
1	A1	Výstavba hřiště - stavební náklady HSV, PSV, montáže, materiál, sportovní vybavení	soubor	1,00000	4 538 029,05	4 538 029,05	0,00	0,00	0,00	0,00
2	A2	Výstavba hřiště - VN a ON	soubor	1,00000	160 000,00	160 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

26	4 698 029,05
-----------	---------------------



Položkový rozpočet

Zakázka: Gymnázium Havlíčkův Brod - výstavba hřiště

Objednatel: Kraj Vysočina
Žižkova 1882/57
58601 Jihlava

IČ: 70890749
DIČ: CZ70890749

Zhotovitel: Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.
Průmyslová 941
58001 Havlíčkův Brod

IČ: 60932171
DIČ: CZ60932171

Rozpis ceny

Celkem

HSV			3 643 388,58
PSV			833 986,47
MON			60 654,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			4 538 029,05

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 538 029,05 CZK
Základní DPH	21 %	952 986,10 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

Cena celkem s DPH 5 491 015,15 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Položkový rozpočet a výkaz výměr k projektové dokumentaci ve stupni DÚR, DSP, DVZ, DPS.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			296 139,26
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			357 868,85
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			688 310,81
4	Vodorovné konstrukce	HSV			87 444,76
5	Komunikace	HSV			1 637 867,19
62	Upřesnění povrchů vnější	HSV			3 577,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			14 334,13
8	Trubní vedení	HSV			118 373,25
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			46 477,44
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			23 404,80
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			62 319,70
96	Bourání konstrukcí	HSV			49 746,54
97	Prorážení otvorů	HSV			72 676,29
99	Staveništní přesun hmot	HSV			72 808,56
711	Izolace proti vodě	PSV			39 184,61
721	Vnitřní kanalizace	PSV			7 910,84
762	Konstrukce tesařské	PSV			80 282,74
764	Konstrukce klempířské	PSV			8 873,87
767	Konstrukce zámečnické	PSV			591 715,91
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			22 677,93
783	Nátěry	PSV			83 340,57
M21	Elektromontáže	MON			60 654,00
SV	Sportovní vybavení	HSV			112 040,00
Cena celkem					4 538 029,05

Položkový rozpočet

S: Gymnázium Havlíčkův Brod - výstavba hřiště

P.č. Díl:	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
	1	Zemní práce				296 139,26		0,29		671,46
1	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho Chodník na J straně budovy školy : 16,23*3,57+0,88*2,64 35,7*2,88 1,4*1,2 -1,2*1,4 Odpočet schodišť ze školy zasahujících do chodníků : -3,5*0,4 -3,5*0,6 Chodník podél domů na J straně hřiště : 37,33*1,9 Chodník podél stávajícího doskočiště : 8,6*1,23 Dvě řady z dlažby z dlažby 60*60 podél stávající opěrné zdi : (1,375+3,5+3,33+11,47+2,54+3,88)*1,2 Pro napojení kanalizace na V straně dvora : 5*1,5	m2	280,49930	24,00	6 731,98	0,00	0,00	0,14	38,71
2	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho Rozebrání odvodňovacího žlabu podél stáv. opěrné zdi : (2,54+11,47+3,33)*0,6 3,5*0,6	m2	12,50400	24,00	300,10	0,00	0,00	0,14	1,73
3	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových Po obvodu stáv. doskočiště 03 : (9,0+3,07)*2 Po třech stranách chodníku u doskočiště 04 : 8,6+1,23*2 Po obvodu chodníku na J straně hřiště 04 : (37,33+1,9)*2	m	243,85200	39,00	9 510,23	0,00	0,00	0,22	53,65

		Po dvou stranách bet. plochy 05: :								
		4,8+1,4		6,20000						
		Po straně chodníku u školy: :								
		1,4+0,88+2,64+16,23-0,88+35,7+1,2+1,4+2,76		61,33000						
		Po S straně stáv. hřiště: :								
		51,05		51,05000						
		Mezisoučet		232,24000						
		Ostatní neuvedené výše do výměry 5% z mezisoučtu 232,24 m: :								
		232,24*0,05		11,61200						
		Mezisoučet		11,61200						
4	113107320R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	293,48220	35,00	10 271,88	0,00	0,00	0,44	129,13
		Z chodníku u doskočiště 04: :								
		8,6*1,23		10,57800						
		Z bet. plochy 05: :								
		6,52*1,27		8,28040						
		Z bet žlabu u opěrné zdi: :								
		(3,5+3,33+11,47+2,54)*0,6		12,50400						
		Z dlažďené plochy u stáv. opěrné zdi 2 řady dlažby: :								
		(1,875+3,5+3,33+11,47+2,54+3,88)*0,6		15,95700						
		Z chodníku na J straně hřiště: :								
		37,33*1,9		70,92700						
		Z chodníku na J straně školy: :								
		0,88*2,64+16,23*3,57+35,7*2,88+1,4*1,2-3,5*0,4-3,5*0,6		161,26030						
		Mezisoučet		279,50670						
		Přípočet 5% pro plochu pod obrubníky z 279,51 m2: :								
		279,51*0,05		13,97550						
		Mezisoučet		13,97550						
5	113109315R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	8,28040	484,00	4 007,71	0,00	0,00	0,36	2,98
		Betonová plocha u vstupu do objektu: :								
		6,52*1,27		8,28040						
6	131101110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.2 do 50 m3, STROJNĚ	m3	8,28900	123,00	1 019,55	0,00	0,00	0,00	0,00
		Odstranění písku ze stávajícího doskočiště: :								
		9*3,07*0,3		8,28900						
7	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	51,05000	34,40	1 756,12	0,00	0,00	0,00	0,00
		Křoviny podél chodníků u J průčelí školy: :								
		51,05*1		51,05000						

		Mezisoučet		1,49720						
14	151101401R00	Vzepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m Strana výkopu směrem k novému hřišti : (1,8+2,7+7,292+3+9,786+3,661+1)*(1,4+2)	m2	99,41260	1,00	99,41	0,00	0,08	0,00	0,00
15	151101411R00	Odstranění vzepření stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	99,41260	1,00	99,41	0,00	0,00	0,00	0,00
16	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ Rýha pro základ opěrné zdi: : 1,8*0,65*1,05 1,6*1,6*1,05 7*1,6*1,05 3,1*1,6*1,05 10,3*1,6*1,05 0,8*1,6*1,05 1,125*1,6*1,05 Mezisoučet Ostatní rýhy mimo výše uvedené do 5% z mezisoučtu 41,4225 m3: : 41,4225*0,05 Mezisoučet	m3	43,49360	245,00	10 655,93	0,00	0,00	0,00	0,00
				1,22850						
				2,68800						
				11,76000						
				5,20800						
				17,30400						
				1,34400						
				1,89000						
				41,42250						
17	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 Hloubení drážky v rýze pro část základu opěrné zdi: : (7,1+3,1+10,1+3,8)*0,4*0,2	m3	1,92800	572,00	1 102,82	0,00	0,00	0,00	0,00
18	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m Pažení rýhy po obou stranách ,(zářez pažení v ceně zářezu): : (1,8+2,7+7,292+3+9,786+3,661+1)*1,4*2	m2	81,86920	1,00	81,87	0,00	0,08	0,00	0,00
19	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	81,86920	1,00	81,87	0,00	0,00	0,00	0,00
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním Zásyp kolem opěrné zdi zeminou původní vytěženou: : (1,8+0,2)*1,6*2 (1,8+0,2+6,699+3,061+10,442+0,831)*1,25*2 (3,6+1)*1,25*2	m3	75,48250	39,00	2 943,82	0,00	0,00	0,00	0,00
				6,40000						
				57,58250						
				11,50000						
21	123202101R00	Vykopávky zářezů v hor.3 do 1000 m3 Výkop jámy pro vsakovací galerii: : (6+2*0,5)*(5,4+2*0,5)*(430,816-428,58+0,10)	m3	104,65280	127,00	13 290,91	0,00	0,00	0,00	0,00
22	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ Rýha pro drenážní potrubí DN 160 a DN 200: :	m3	41,00000	245,00	10 045,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		(13+21*3+20*2+13)*0.5*0.5		32.25000						
		35*0.5*0.5		3.75000						
23	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	94,84200	245,00	23 236,29	0,00	0,00	0,00	0,00
		Rýha pro kanalizační potrubí: :								
		Pro DN 110: :								
		10*0.6*0.3+3*0.6*0.7		3,06000						
		Pro DN 125: :								
		4*0.6*0.5+(8,5+2.5)*0.6*0.6+8*0.6*1.3+5*0.6*1.1		14,70000						
		Pro DN 160: :								
		5*0.6*1.7		5,10000						
		Pro DN 200: :								
		12*0.6*1.8+34*0.6*(2,15-0.8)+6*0.6*0.5		42,30000						
		6*0.6*(1.4-0.8)+9*0.6*(1,6-0.3)+11*0.6*1.8		21,06000						
		Mezisoučet		86,22000						
		Ostatní výkopy pro potrubí DN 110-200 neuvedené výše								
		10% z 86,22 m3: :								
		86,22*0.1		8,62200						
		Mezisoučet		94,84200						
24	151101101R00	Pažení a rozpeření stěn rýh - příložně - hl.do 2 m	m2	134,00000	1,00	134,00	0,00	0,13	0,00	0,00
		Pažení stěn rýh pro kanalizaci: :								
		(46+15+6)*2		134,00000						
25	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložně - hl. do 2 m	m2	134,00000	1,00	134,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	91,86780	39,00	3 582,84	0,00	0,00	0,00	0,00
		Zásyp rýhy po vložení kanál. potrubí: :								
		objem rýhy: :								
		94,842		94,84200						
		odpočet potrubí: :								
		-(148*0.08*0.08*3,14)		-2,97420						
27	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	53,58080	39,00	2 089,65	0,00	0,00	0,00	0,00
		Jáma po osazení vsakovací galerie: :								
		(6+2*0.5)*(5,4+2*0.5)*(430,816-428,58-0.1-0.84-0.1)		53,58080						
28	174101102R00	Zásyp ruční se zhuťněním	m3	0,90000	248,00	223,20	0,00	0,00	0,00	0,00
		Položka zahrnuje ruční zásyp kanalizace na V straně dvora po napojení na stávající kanalizační potrubí.								
		Ostatní zemní práce pro kanalizace jsou v agregovaných položkách kanalizace.								
		Zásyp kanalizace na V straně dvora po připojení na stáv. kanál.: :								
		3*0.6*0.5		0,90000						

29	112201102R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm	kus	8,00000	460,00	3 680,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	174201202R00	Zásyp jam po pařezech D 50 cm	kus	8,00000	144,00	1 152,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	11,66250	39,00	454,84	0,00	0,00	0,00	0,00
		Plocha vybudovaného vstupu do budovy V: :								
		3,5*1,5*0,4		2,10000						
		Plocha vybudovaného vstupu do budovy Z: :								
		(3,5+9)*1,5*0,35		6,56250						
		Ostatní zásypy: :								
		3		3,00000						
32	184103811R00	Výsadba keře, vzdál, zářezů do 1 m, na svahu 1:2	m2	3,24000	128,00	414,72	0,00	0,00	0,00	0,00
		Výsadba okrasných keřů: :								
		9*0,6*0,6		3,24000						
33	2-Spec.1	Dodávka okrasných keřů dle výběru objednatele	ks	9,00000	250,00	2 250,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Dodávka keřů dle výběru objednatele.								
		Oceněno bezpečnou cenou 250 Kč/ks.								
34	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m	m3	468,97000	94,00	44 083,18	0,00	0,00	0,00	0,00
		Z dílu 1 - Zemní práce: :								
		Odkopávky nezapaž. v hor.2 - z plochy hřiště: :								
		334,26		334,26000						
		Odpočet rozpr. ornice - hlína u okras. keřů 27,02 m2 tl. 0,2 m=5,4 m3: :								
		-5,4		-5,40000						
		Hloubení zapaž. jam - zářez pro opěr. zed: :								
		76,37		76,37000						
		Hloubení rýh. š. 200 cm - základ opěr. zdi: :								
		43,49		43,49000						
		Ruční výkop - drážka v rýze pro zákl. opěrné zdi: :								
		1,93		1,93000						
		Odpočet zásyp - podél nové opěrné zdi: :								
		-75,48		-75,48000						
		Výkop zářezu - pro vsak. galerii: :								
		104,65		104,65000						
		Hloubení rýh š. do 60 cm - pro drenážní potrubí: :								
		41		41,00000						
		Odpočet zásypu jam - jáma po osaz vsak galerie: :								
		-53,58		-53,58000						
		Ruční zásyp - kanal. napojení ve dvoře: :								
		-0,9		-0,90000						
		Odpočet zásyp po pařezech - 8 ks * 1,5 m3: :								

		6,48		6,48000						
		Štěrkové lože pod sloupky volejbal a tenis: :								
		0,5*0,5*0,15*4		0,15000						
		Štěrkové lože pod základy kotvení branek: :								
		1*0,3*0,15*2		0,09000						
		Štěrkové lože pod patku odraz břevna skok do dálky: :								
		1,5*0,4*0,15		0,09000						
38	274323611R00	Železobeton základ. pasů vodostavební C 30/37	m3	38,37100	2 330,00	89 404,43	2,53	96,89	0,00	0,00
		Beton dle PD C 30/37 třída prostředí XC2, výztuž B 500B								
		Beton spodního stupně ŽB opěrné zdi z C 30/37 XC2: :								
		1,8*0,55*0,8		0,79200						
		1,7*1,6*0,8		2,17600						
		7*1,6*0,8+7,292*0,4*0,2		9,54340						
		3*1,6*0,8+3*0,4*0,2		4,08000						
		10,806*1,6*0,8+9,786*0,4*0,2		14,61460						
		1,287/2*1,6*0,8+0,4*0,4/2*0,2		0,83970						
		4,125*1,6*0,8+3,661*0,4*0,2		5,57290						
		Mezisoučet		37,61860						
		Ztrátě 2% z 37,62 m3: :								
		37,62*0,02		0,75240						
		Mezisoučet		0,75240						
39	274352111R00	Bednění stěn základových pasů zabudované	m2	3,20000	1 060,00	3 392,00	0,01	0,04	0,00	0,00
		Bednění prostupu prvním stupněm opěrné zdi: :								
		0,5*1,6*4		3,20000						
40	212752113R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 160 mm	m	34,05800	298,00	10 149,28	0,24	8,31	0,00	0,00
		Trativod podél opěrné zdi s vyvedením nad terén: :								
		2+1,8+0,2+1,8+6,699+3,061+10,442+0,831+1,1+4,125+2		34,05800						
41	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20	m3	6,84600	2 460,00	16 841,16	2,53	17,29	0,00	0,00
		Patky sloupů oplocení 32 ks o rozměrech 0,4*0,4*0,8 m: :								
		0,4*0,4*0,8*32		4,09600						
		Patka sloupku brány 1 ks o rozměrech 0,8*0,8*0,9 m: :								
		0,8*0,8*0,9*1								
		Patka sloupku společná pro uchycení bask. koše 1 ks o r.								
		1,1*1*1,2 m: :								
		1,1*1*1,2*1		1,32000						

		Patka sloupků tenis a volejbal: : 0,5*0,5*0,65*4		0,65000							
		Patka pro kotvení branky: : 1*0,3*0,65*2		0,39000							
		Patka pod rám odrazového břevna pro skok do dálky: : 1,5*0,4*0,65		0,39000							
42	2-R1	Provrtání beton. patky ve dně vložené trubky D 200, až do štěrkového lože pod patkou, prům. vrtu D 20 Provedení provrtání betonové patky u síťových sloupků pro odtok vody. Délka vrtu min. 150 mm Průměr vrtu min. 20 mm	ks	4,00000	150,00	600,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	212755116R00	Trativody z drenážních trubek DN 16 cm bez lože, z trub PVC Množství drenážních trubek: : 13+21*3+20*2+13	m	129,00000	108,00	13 932,00	0,01	1,87	0,00	0,00	0,00
44	212755118RX1	Trativody z drenážních trubek DN 20 cm bez lože, z trub PVC Délka drenážních trubek: : 35	m	35,00000	159,00	5 565,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00
45	212532111R00	Lože trativodu z kameniva hrub.drceného,16-32 mm Lože pod potrubí trativodu: : (129+35)*0,4*0,15	m3	9,84000	574,00	5 643,16	1,63	16,04	0,00	0,00	0,00
46	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. , 16-32 mm Výplň trativodu: : (129+35)*0,5*0,35	m3	28,70000	531,00	15 239,70	1,67	47,79	0,00	0,00	0,00
47	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 Plocha opláštění trativodu vč. ztratiného 2% a přesahů geotextilie: : (129+35)*(0,4+0,5+0,5+0,5+0,6)*1,02	m2	418,20000	19,70	8 238,54	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00
48	67313120R	Geotextilie š. 250 cm Geotextilie musí spíňovat filtrační požadavky pro odvod vody. Gramáž geotextilie min. 300 g/m2.	m2	418,20000	26,20	10 956,84	0,00	0,17	0,00	0,00	0,00
49	213151111R00	Montáž vsakovacího bloku nebo tunelu do V 450 l Provedení montáže vsakovací galerie die PD z 90 ks vsakovacích plastových bloků o rozměrech 1200*600*420 mm pojízdných nákladními automobily. Celkový retenční objem galerie je 28,68 m3 (při předpokladu 95% kapacity).	kus	90,00000	130,00	11 700,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	213151121R00	Montáž geotextilie Montáž geotextilie kolem vsakovací galerie: : 5,4*6*2	m2	92,34700	30,00	2 770,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				64,80000							

		698,6+30,03		728,63000						
		Plocha základové spáry opěrné zdi :								
		1,8*0,55+(1,6+6,699+3,061+10,86+0,6+4,125)*1,6		44,10200						
		Plocha dna výkopu pro vsak, galerii :								
		(6+2*0,5)*(5,4+2*0,5)		44,80000						
		Plocha pro nové chodníky :								
		318,51+9		327,51000						
		Plocha chodníku dvora z pův. dlažby (u paty opěrné zdi) :								
		48,98		48,98000						
		Mezisoučet		1 194,02200						
		Ostatní hutněné plochy neuvedené výše 10% z 1194,02 m2:								
		:								
		1194,02*0,1		119,40200						
		Mezisoučet		119,40200						
60	275361921RT4	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	0,03480	22 000,00	765,50	1,05	0,04	0,00	0,00
		Výztuž patky u sloupku brány oplocení :								
		1,1*6*1,2*0,0044		0,03480						
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce			688 310,81			168,76		0,00
61	311321412R00	Železobeton nadzákladových zdí C 30/37 Podle PD beton C 30/37 XC4 výztuž B 500B Beton horního (druhého) stupně opěrné ŽB zdi C 30/37 XC4:	m3	36,67440	2 650,00	97 187,16	2,53	92,70	0,00	0,00
		:								
		(1,8+0,2)*0,35*2,85		1,99500						
		(1,6+0,2)*0,45*2,85		2,30850						
		6,699*0,45*2,85		8,59150						
		3,061*0,45*2,85		3,92570						
		10,806*0,45*2,85		13,85670						
		1,287*0,45*3,3		1,91120						
		4,125*0,30*3,3		4,08380						
62	311351805R00	Bednění nadzákl.zdí pohled.hl.oboustranné-zřízení Pohledová stěna opěrné zdi :	m2	164,07810	848,00	139 138,23	0,06	9,90	0,00	0,00
		:								
		1,7*2,85		4,84500						
		6,062*2,85		17,27670						
		3,061*2,85		8,72390						
		10,806*2,85		30,79710						
		1,287*3,3		4,24710						
		4,125*3,3		13,61250						
		Mezisoučet		79,50230						

		Výrobek musí splňovat rozměrové a technické parametry, jako navržený standard L-Planex TZX 99/60/130 A								
71	31123Spec2	Prefabrikát pro ŽB opěrnou úhlovou stěnu, výška 1,05 m, šířka paty 0,5 m, délka prvku 1 m ŽB prefabrikát pro opěrné stěny Výrobek musí splňovat rozměrové a technické parametry, jako navržený standard L-Planex TZX 99/50/105 A	ks	6,00000	2 000,00	12 000,00	0,36	2,16	0,00	0,00
72	31123Spec3	Prefabrikát pro ŽB opěrnou úhlovou stěnu, výška 0,6 m, šířka paty 0,6 m, délka prvku 0,5 m ŽB prefabrikát pro opěrné stěny Výrobek musí splňovat rozměrové a technické parametry, jako navržený standard Diton Opěrná stěna přímá L60	ks	75,00000	1 000,00	75 000,00	0,16	11,85	0,00	0,00
73	31123Spec4	Prefabrikát pro ŽB opěrnou úhlovou stěnu, výška 0,45 m, š.paty 0,3 m, délka 1,0 m, tl. 0,1 m ŽB prefabrikát pro opěrné stěny Výrobek musí splňovat rozměrové a technické parametry, jako navržený standard L-Planex TZX 99/30/45 A	ks	113,00000	1 000,00	113 000,00	0,16	18,08	0,00	0,00
74	31123R1	Příplatek za dodávku a osazení rohového prefabrik., nebo úpravu tvarovek na spojení v rohu	ks	6,00000	444,00	2 664,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				87 444,76		33,87		0,00
75	451577777R00	Podklad pod dlažbu z kameniva těženého tl.do 10 cm Plocha pokládky dlažby původní rozebrané: : 31,914 Plocha na změnu umístění opěrné zdi 30% z 31,914 m2: : 31,914*0,3 Plocha po napojení kanalizace: : 5*1,5	m2	48,98820	63,00	3 036,26	0,16	7,93	0,00	0,00
76	451579777R00	Přípl. za další 1cm kameniva těženého nad 10cm Dalších 7 cm podkladu: : 41,468*7	m2	290,41600	6,60	1 916,75	0,02	5,88	0,00	0,00
77	430321313R00	Schodišťové konstrukce, železobeton C 16/20 Schodiště Z vchodu: : 2,8*2,8*0,3 Schodiště V vchodu: : 1,5*1,5*0,3*2 Schodiště chodník/pův. hřiště: : 3*1,5*0,3	m3	5,05200	2 930,00	14 802,36	2,53	12,76	0,00	0,00
78	430361921RT9	Výztuž schodišťových konstrukcí svařovanou sítí, průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm KY80	t	0,11920	22 000,00	2 622,40	1,06	0,13	0,00	0,00

		Pro Z schodiště: :									
		7*3		21,00000							
		Pro V schodiště: :									
		4*1,5*2		12,00000							
		Pro schod chodník/pův. plocha: :									
		4*3		12,00000							
83	43412R1	Příplatek za úpravu délky schod. prvku, sesazení a úprava styčné spáry prvků	ks	15,00000	140,00	2 100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Schodiště u Z vchodu: :									
		7		7,00000							
		Schodiště u V vchodu: :									
		4*2		8,00000							
Díl:	5	Komunikace				1 637 867,19		1 002,03		0,00	
84	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	48,98820	178,00	8 719,90	0,07	3,53	0,00	0,00	0,00
85	597091111RS1	Žlab odvodňovací dl. 1000 mm, A15, B125, šířka 130 mm, stavební výška 130-300 mm, polymerb.	kus	43,00000	2 900,00	124 700,00	0,12	5,05	0,00	0,00	0,00
86	597091124R00	Žlabová vpust , dl. 500 mm, A15, B125, polymerbetonový	kus	2,00000	2 900,00	5 800,00	0,08	0,15	0,00	0,00	0,00
87	597091131R00	Čelo žlabu polymerbetonové 100 piné	kus	2,00000	293,00	586,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
88	597091132R00	Čelo žlabu polymerberonové 100 výtokové DN 100	kus	2,00000	525,00	1 050,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	597091141RS1	Krycí rošt žlabu, zatížení A 15 dl.1000 mm, mústkový, pozink, ocel	kus	43,00000	470,00	20 210,00	0,00	0,10	0,00	0,00	0,00
90	597091151RS1	Krycí rošt žlabu, zatížení A 15 dl. 500 mm, mústkový pozink, ocel	kus	2,00000	370,00	740,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	597091163R00	Aretace roštu žlabu N100	kus	45,00000	150,00	6 750,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
92	597101111R00	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton	m	0,00000	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00
		Položka použita pro montáž liniového lapače písku po obvodu doskočiště.									
		Montáž liniového lapače písku: :									
		7+7+3+2*0,5		18,00000							
		Odpočet liniového lapače s montáží vpusti: :									
		-0,5*3		-1,50000							
		Mezisoučet		16,50000							
		Odpočet v celém rozsahu - změna PD: :									
		-16,5		-16,50000							
		Mezisoučet		-16,50000							
93	597103111R00	Montáž vpusti pro žlabu polymerbetonové	kus	0,00000	0,00	0,00	0,12	0,00	0,00	0,00	0,00
		Položka použita pro montáž vpusti u liniového lapače písku u doskočiště.									
		Liniový lapač písku vpusti délky 0,5 m * 3 ks: :									
		3		3,00000							
		Mezisoučet		3,00000							

		15,5*2,4+3,75*0,7+3*4+21*3,325- 0,99*1,5*2+6,4*3,8+13*1,2		158,60000						
		Rampa u Z vchodu : (9+8)*1,5		25,50000						
		Podesty u Z vchodu : 3,5*1,5+4,5*0,96+1,6*2		12,77000						
		Mezisoučet		312,27000						
		Rezerva 2% z 312,27 m2 : 312,27*0,02		6,24540						
		Mezisoučet		6,24540						
99	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. Dlažba na místo liniového lapapače písku kolem doskočiště - změna PD : (7,5+3+7,5)*0,5	m2	9,00000	178,00	1 602,00	0,07	0,65	0,00	0,00
99	596-Spec.1	Betonová dlažba 600*400*50 mm Vysocepevnostní vibrolisovaná mrazuvzdorná dlažba betonová o rozměrech 600*400*50 mm. Dodaná dlažba musí odpovídat minimálně technickým parametrum navrženého standardu Díton Standard v provedení probarvená dlažba (Marmo, Areno, Mocca, Acero, Tropico) nebo Díton Decento (Cihlová, žlutá, bílá) Barevné řešení dlažby bude vybráno objednatelem a projektantem dle předložených fyzických vzorků dlažby.	m2	338,30890	365,00	123 482,75	0,11	38,23	0,00	0,00
		Dodávka dlažby vč. ztratného 2% : 318,5154*1,02		324,88570						
		Pro zapuštěnou část vstupu vč. 2% ztratného : (3,5*0,8-1,2*0,6)*2*1,02		4,24320						
		Pro náhradu liniového lapače písku kolem doskočiště - změna PD vč.2% z : 9*1,02		9,18000						
100	564581111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 30 cm Položka obsahuje náklady hutnění podsypu/podkladu na požadované hodnoty dle PD a příslušné ČSN. Hutněný zásyp písčitymi šterky vytěženými při zem.pracích tl. 30 cm : Plocha nového hřiště : 34*19,7+2,4*12	m2	728,63000	26,60	19 381,56	0,00	0,00	0,00	0,00
		Plocha obrubníků a drenážních žlábků kolem hřiště : (36,4+19,7+34+7+3)*0,3		30,03000						
101	564571111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 25 cm Položka obsahuje náklady hutnění podsypu/podkladu na požadované hodnoty dle PD a příslušné ČSN. Hutněný podsyp plochy chodníků pův.zeminou nebo šterkopisky tl.25 cm :	m2	336,88350	22,50	7 579,88	0,00	0,00	0,00	0,00

		Plocha chodníků kolem nového hřiště : 2*2+34*1,06+9,5*1,4+3*2+9,5*2+13,6*2,1		106,90000						
		Rozšíření chodníků kolem RD na J straně : 34*0,25		8,50000						
		Chodník podél školy vč. V vchodu : 15,5*2,4+3,75*0,7+3*4+21*3,325- 0,99*1,5*2+6,4*3,8+13*1,2		158,60000						
		Rampa u Z vchodu : (9+8)*1,5		25,50000						
		Podesty u Z vchodu : 3,5*1,5+4,5*0,96+1,6*2		12,77000						
		Mezisoučet		312,27000						
		Obrubníky a ostatní podsypy 5% z 312,27 m2 : 312,27*0,05		15,61350						
		Mezisoučet		15,61350						
		Chodník kolem na místo lin. lapače písku u doskočiště - změna PD : 9		9,00000						
102	564831111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm Skladba S2 - Podklad z drceného kameniva fr. 0-16 mm, tl. 100 mm : Plocha nového hřiště : 34*19,7+2,4*12	m2	728,63000	56,00	40 803,28	0,22	160,66	0,00	0,00
		obrubníky a drain žlaby kolem hřiště : (36,4+19,7+34+7+3)*0,3		30,03000						
103	568211112R00	Položení geomříže skl.do 1:5, š. do 7,5 m Hřiště : 34*19,7+2,4*12	m2	698,60000	24,20	16 906,12	0,00	0,00	0,00	0,00
104	693R1	Geomříž trojosé TX150-G 75x4 m PP, s geotextilií Plocha hřiště : 698,6	m2	698,60000	79,00	55 189,40	0,00	0,17	0,00	0,00
105	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm.tl. 15 cm Hřiště, obrubníky a dren. žlaby kolem hřiště : 728,63	m2	728,63000	83,00	60 476,29	0,29	212,47	0,00	0,00
106	564731111R1	Podklad z kameniva drceného vel.16-32 mm.tl. 10 cm Hřiště : 698,6	m2	698,60000	62,00	43 313,20	0,20	139,72	0,00	0,00
107	564811111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm Hřiště : 698,6	m2	698,60000	36,00	25 149,60	0,11	77,02	0,00	0,00

108	564732111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 10 cm Chodníky, rampy podesty: : 312,27 Chodník místo liniového lapače pisku doskočiště - změna PD: : 9	m2	321,27000	61,00	19 597,47	0,25	80,62	0,00	0,00
109	564811111R1	Podklad z kameniva fr.8-16 mm, po zhuštění tloušťky 5 cm Chodníky, rampy, podesty: : 312,27 Chodník místo lapače pisku doskočiště - změna PD: : 9	m2	321,27000	46,00	14 778,42	0,11	35,42	0,00	0,00
110	564801112R00	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 4 cm Podklad pod plochu chodníků, ramp a podest z drti fr.4-8 mm: : 312,27 Chodník místo lapače pisku doskočiště - změna pD: : 9	m2	321,27000	39,00	12 529,53	0,09	28,34	0,00	0,00
111	596841111R00	Kladení dlažby z dlaždic kom.pro pěší do lože z MC Pokládka dlažby zapuštěné části vstupu do školy: : Z vchod: : 3,5*0,8 V vchod: : 3,5*0,8 Odpočet čistící zóny pro každý vchod o vel 1,2*0,6: : -1,2*0,6*2	m2	4,16000	277,00	1 152,32	0,17	0,70	0,00	0,00
112	576142111R00	Koberec otevřený z kam.drceného+asf.nad 3 m 5 cm Asfaltový koberec otevřený AKO 16 v tl. 50 mm dle ČSN 736121 Plocha asfaltového koberce AKO 16 v tl. 50 mm - hřiště: : 34*19,7+2,4*12	m2	698,60000	265,00	185 129,00	0,12	81,04	0,00	0,00
113	576132111R00	Koberec otevřený z kam.drceného+asf.nad 3 m 4 cm Asfaltový koberec otevřený AKO 8 v tl. 40 mm dle ČSN 736121 Pod vrchní sportovní povrchovou vrstvu EPDM (Tartan) tl. 10 mm musí finální vrstvu AKO 8 splňovat tyto požadavky: 1) Rovinnost finální živičné úpravy je max. 4 mm pod 4 m latí, příčný sklon max + 0,5%.	m2	698,60000	242,50	169 410,50	0,09	64,83	0,00	0,00

		2) Tato finální vrstva drenážního koberce tl. 40 mm bude provedena s použitím modifikovaného asfaltu.								
		3) Celá konstrukce vč. sportovního povrchu bude propouštět 120 až 150 L vody za hodinu do drenáží.								
		4) Provedení v souladu s PD.								
		Plocha hřiště s kobercem AKO 8 v tl. 40 mm : 698,6		698,60000						
114	57613Spec1	Příplatek za použití modifikovaného asfaltu , pro AKO 8 v tl. 40 mm	m2	698,60000	17,20	12 015,92	0,00	0,00	0,00	0,00
115	5-R1	Sportovní povrch - umělý vodopropustný EPDM , Tartan v barevném provedení dle PD, tl. 10 mm Sportovní vodopropustný tartan v tl. 10 mm vč. podkladních penetračních vrstev. Barevné řešení dle výkresové části PD.	m2	698,60000	838,00	585 426,80	0,02	13,97	0,00	0,00
		Plocha sportovního povrchu hřiště : 34*19,7+2,4*12		698,60000						
116	5-R2	Lajnování hřiště Lajnování hřiště : basketbal a házená : $(28+15)^2+(4,8+5,8^2)^2+3,6^3,14/2^2+(3+12,8^3,14/2+3)^2+3,6^3,14$ $2,4^3,14/2^2$ tenis : $15+(24+11+24)^2+13+8^2$ malá kopaná prodloužení hřiště : $(1+15+1)^2+15^3,14/2^2$ Mezisoučet Ostatní 5% z 444,236 : 444,236*0,05	m	466,44780	36,00	16 792,12	0,00	0,00	0,00	0,00
				193,60000						
				7,53600						
				162,00000						
				81,10000						
				444,23600						
				22,21180						
117	589116112R00	Kryt ploch pro tělových. hlinitopísčitých tl. 5 cm Oprava části plochy pův.hřiště po provedení výkopových a zemních prací : 12*20	m2	240,00000	61,00	14 640,00	0,15	36,42	0,00	0,00
				240,00000						
Díl:	62	Upravy povrchů vnější				3 577,00		0,10		0,00
118	622311512R00	Izolace suterénu z extrud.p.XPS tl. 100 mm, bez PÚ Dilatace mezi zdívem školy a opěrnou zdí z XPS 100 mm : 3,5*3,65	m2	12,77500	280,00	3 577,00	0,01	0,10	0,00	0,00
				12,77500						
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				14 334,13		14,26		0,00
119	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20 Podkladní beton pod základ opěrné zdi :	m3	4,31530	3 010,00	12 989,05	2,53	10,90	0,00	0,00

		1,8*0,65*0,1		0,11700							
		1,7*1,6*0,1		0,27200							
		7,292*1,6*0,1		1,16670							
		3*1,6*0,1		0,48000							
		9,786*1,6*0,1		1,56580							
		3,661*1,6*0,1		0,58580							
		1,6*1,6/2*0,1		0,12800							
120	631571010R00	Zřízení násypu, podlahy nebo střechy, bez dodávky Násyp hutněny pod schodiště z kameniva fr. 13-32 mm: :	m3	1,62000	150,00	243,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Pod schodiště Z: :									
		2,8*3*0,1		0,84000							
		Pod schodiště V: :									
		1,5*1,6*2*0,1		0,48000							
		Pod schodiště chodník/pův. plocha hřiště: :									
		3*1*0,1		0,30000							
121	583418064R	Kamenivo drcené frakce 16/32 B kraj Vysočina -Pod všechna schodiště 1,6 m3: :	t	3,36000	328,00	1 102,08	1,00	3,36	0,00	0,00	0,00
		1,6*2,1		3,36000							
Díl:	8	Trubní vedení				118 373,25		1,48		0,00	
122	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 Montáž trub DN 150 zahrnuje i potrubí DN 110, DN 125 Délka potrubí: :	m	79,27500	30,00	2 378,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		DN 110 - ležaté: :									
		10+3+5		18,00000							
		DN 125 - ležaté: :									
		4+38+5		47,00000							
		DN 110 - svislé: :									
		1*1		1,00000							
		DN 125 - svislé: :									
		3*1,5		4,50000							
		DN 160 - ležaté: :									
		5		5,00000							
		Mezisoučet		75,50000							
		Ostatní mimo výše uvedené DN 110-160 mm 5% z 75,5 m: :									
		75,5*0,05		3,77500							
		Mezisoučet		3,77500							
123	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	81,90000	40,00	3 276,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		Délka potrubí: :								
		DN 200: :								
		26+52		78.00000						
		Mezisoučet		78.00000						
		Ostatní výše neuvedené do 5% z 78 m: :								
		78*0.05		3.90000						
		Mezisoučet		3.90000						
124	877353121RT8	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200, včetně dodávky odbočky PVC 200/160 mm	kus	5.00000	650.00	3 250,00	0,00	0,02	0,00	0,00
		Pro napojení lapače písku doskočiště: :								
		2		2.00000						
		Pro napojení svodu RD: :								
		1		1.00000						
		Pro napojení drenážního žlabu: :								
		2		2.00000						
125	877353121RT5	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200, včetně dodávky odbočky PVC 160/110 mm	kus	1.00000	400.00	400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Pro napojení lapače písku u doskočiště: :								
		1		1.00000						
126	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	20.00000	150.00	3 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Montáž tvarovek DN 150 zahrnuje i montáž tvarovek DN 110, DN 125								
127	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	20.00000	170.00	3 400,00	0,00	0,00	0,00	0,00
128	877-R1	Dodávka montáž ostatních tvarovek pro PP KGEM, mimo uvedených v položkách Dílu 8	soubor	1.00000	1 000.00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Položka zahrnuje dodávku a montáž všech tvarovek pro kanalizační potrubí a napojení šachet, vsakovací galerie, mimo tvarovek uvedených v položkách Dílu 8.								
		Tvarovky pro potrubí PP KGEM a KG.								
129	877-Spec.1	Tvarovky pro PP KGEM do DN 150	ks	20.00000	200.00	4 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Dodávka tvarovek DN 150 zahrnuje i dodávku tvarovek DN 125, DN 110								
130	877-Spec.2	Tvarovky pro PP KGEM do DN 200	ks	20.00000	300.00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
131	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm	kus	4.00000	1 500.00	6 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Osazení revizní šachty: :								
		08 Revizní šachta kruhová DN 400 s př.dnem , čtvercový poklop pochozí: :								
		2		2.00000						
		08a Revizní šachta kruhová DN 400 s př.dnem, odvětr. čtverc.poklop poc: :								
		1		1.00000						

144	899-Spec.2	2 * prodlužovací modul 1 * výtokový modul včetně nerezového filtračního koše 1 * litinový kanalizační poklop D 400 BEGU Dodaná šachta musí splňovat funkční a technické vlastnosti filtrační šachty NICOLL MULTI DN 600 včetně všech příslušných komponentů a modulů. 07 Podzemní filtrační šachta DN 400, dle výkresové části PD soubor		1,00000	12 800,00	12 800,00	0,25	0,25	0,00	0,00
145	28697191R	07 Filtrační šachta DN 400 mm Kruhová plastová šachta o celkové výšce 2,2 m obsahující: 1 * nátokový modul 2 * prodlužovací modul 1 * výtokový modul včetně nerezového filtračního koše 1 * teleskopický poklop DN 400 zátěžový litinový 40 t Dodaná šachta musí splňovat funkční a technické vlastnosti filtrační šachty NICOLL MULTI DN 400 včetně všech příslušných komponentů a modulů. Dno šachetní PP DN 400/160 mm KG přímé T1, RŠ DN400	kus	1,00000	882,00	882,00	0,01	0,01	0,00	0,00
146	28697192R	Dno šachetní PP DN 400/200 mm KG přímé T1, RŠ DN400	kus	1,00000	977,00	977,00	0,01	0,01	0,00	0,00
147	28697197R	Dno šachetní PP DN 400/200 mm KG sběrné T2, RŠ DN400	kus	1,00000	1 100,00	1 100,00	0,01	0,01	0,00	0,00
148	899-Spec.3	Dodávka teleskopu a příslušenství k revizní šachtě, ozn. 08, 08a	ks	3,00000	2 800,00	8 400,00	0,05	0,15	0,00	0,00
149	899-R1	Napojení kanalizace z potrubí KG 200 , na stávající kanál. potrubí vč. všech pom.prací	soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				46 477,44		27,13		0,00
150	916531111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C12/15 bez opěry Položka použita pro osazení spec. obrubníku s pryžovou horní částí kolem doskočiště. Obrubník doskočiště - montáž: : (7+3)*2	m	20,00000	169,00	3 380,00	0,09	1,89	0,00	0,00
151	91-Spec.1	Obrubník s pryžovou horní částí pro doskočiště, délka 1,0 m, šířka 0,06 m, výška 0,4 m, černý Obrubník kolem pískového doskočiště dle standardu Mauraton Sportfix Soft obrubník černý. Počet obrubníků: : (3+7)*2	ks	20,00000	1 160,00	23 200,00	0,03	0,50	0,00	0,00
152	916661111RT5	Osazení park. obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 80x250x1000 mm Obrubník na předěl nový chodník na Z straně hřiště/tartan: : 19,7-3-4,65-1,84 ostatní obrubníky tohoto typu: :	m	14,21000	179,00	2 543,59	0,19	2,73	0,00	0,00

153	918101111R00	4 Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z C 12/15 Pokladní betonové lože pod chodníkové obrubníky, obrubníky, ŽB prefabrikáty opěrných zdí. Pod chodníkové obrubníky chodník na J straně budovy/okrasné keře: : (15,5+1,15)*0,1*0,3 Pod chodníkové obrubníky chodník hřiště/pův. hřiště: : 4,65*0,1*0,4 Pod chodníkové obrubníky chodník na J straně budovy/hřiště nové: : 3*0,1*0,4 Pod opěrnou stěnu v.1,3 m: : (2+9,6)*0,6*0,1 Pod opěrnou stěnu v.1,05 m: : 5,48*0,5*0,1 Pod opěrnou stěnu v.0,6 m: : (8+1,15+23,5+3+1,5)*0,6*0,1 Pod opěrnou stěnu v.0,45 m: : (2,1+36,4-3+7,1- 1,5+1,84+9,5+7,4+45,5+4,65+1,84)*0,3*0,1 Pod chodníkový obrubník chodník/hřiště na Z straně: : (19,7-3-4,65-1,84)*0,1*0,3 Mezisoučet Rezerva 5% z 7.6657: : 7,657*0,05 Mezisoučet	m3	4,00000 8,04860 0,49950 0,18600 0,12000 0,69600 0,27400 2,22900 3,35490 0,30630 7,66570 0,38290 0,38290	1 890,00	15 211,85	2,53	20,32	0,00	0,00
154	917862111RT5	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 12/15, včetně obrubníku ABO 100/10/25 Předěl pův. hřiště/chodník na Z straně u nového hřiště: : 4,65 Předěl tartan/nový chodník u J průčelí škololy: : 3	m	7,65000 4,65000 3,00000	280,00	2 142,00	0,22	1,69	0,00	0,00
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				23 404,80		3,36		0,00
155	941941051R00	Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1,5 m, H 10 m Lešení řadové pro bourání a montáž opěrné zdi: : 26*2,5*2	m2	130,00000 130,00000	42,40	5 512,00	0,02	3,15	0,00	0,00
156	941941391R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1051 Započteny 1,5 měsíce: :	m2	195,00000	31,80	6 201,00	0,00	0,21	0,00	0,00

		(1,875+3,5)*1,5*0,5		4,03130						
		(3,33+11,47+2,54)*2*0,5		17,34000						
		3,88*2*0,5		3,88000						
		Opěrná zeď 01 - nad terénem: :								
		(1,875+3,5)*0,3*0,3		0,48380						
		(3,33+11,47+2,54)*0,3*0,3		1,56060						
		3,88*0,5*0,3		0,58200						
		Opěrná zeď po bocích schodiště: :								
		6,04*1,5*0,3*2		5,43600						
174	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	16,55700	582,00	9 636,17	0,00	0,00	2,00	33,11
		Základ stávající opěrné zdi: :								
		(1,875+3,5+1+3,33+11,47+2,54+3,88)*1*0,6		16,55700						
175	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	8,56800	582,00	4 986,58	0,00	0,00	2,00	17,14
		Bourání patek sloupů oplocení na J straně hřiště: :								
		0,6*0,6*1,4*17		8,56800						
Díl:	97	Prorážení otvorů				72 676,29		0,00		0,00
176	979054442R00	Očištění vybouraných dlaždic s výplní spár MC	m2	48,98820	50,20	2 459,21	0,00	0,00	0,00	0,00
		Dlažba pro zpětné použití								
		Dlažba na kótě terénu u paty opěrné zdi: :								
		31,914		31,91400						
		Změna tvaru opěrné zdi nárůst dlažby 30%: :								
		31,914*0,3		9,57420						
		Dlažba po napoj kan.: :								
		5*1,5		7,50000						
177	979082212R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 50 m	t	593,94000	41,10	24 410,93	0,00	0,00	0,00	0,00
		Položka zahrnuje vodorovnou dopravu sutí do 25 m na meziskládku a do 25 m pro zpětné zásypy.								
		Položka obsahuje náklady spojené s naložením sutí na dopravní prostředek na staveništi.								
		Z odstraň. podkladů z kam. těžného: :								
		Z podkl. pod chodníky, doskoč. obrub. 293,5 m2 tl. 0,2 m=58,7 m3: :								
		129,13		129,13000						
		Písek ze stáv doskočiště 27,63 m2 tl. 0,3 m = 8,29 m3: :								
		8,29*2		16,58000						
		Z souvrství krytu stáv. hřiště 463,8 m2 tl. 0,4 m = 185,5 m3: :								
		408,15		408,15000						
		Z souvrství hřiště pro chod. na Z straně 84,34 m2 tl. 0,2 m = 16,9 m3: :								
		37,10		37,10000						

		Mezisoučet		590,96000						
		Z beton. plochy u vstupu do objektu 8,28 m2 tl. 0,15 = 1,24 m3: :								
		2,98		2,98000						
		Mezisoučet		2,98000						
178	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	232,95000	59,00	13 744,05	0,00	0,00	0,00	0,00
		Položka obsahuje náklady spojené s naložením suti na dopravní prostředek na staveništi.								
		Z Dílu 1 - Zemní práce: :								
		Z rozebrání beton. dlaždic na sucho - chodníky stávající 280,5 m2: :								
		38,71		38,71000						
		Z rozebrání odvodň. žlabů stávajících 12,50 m2: :								
		1,73		1,73000						
		Z vytrhaných obrubníků stávajících 243,85 m: :								
		53,65		53,65000						
		Mezisoučet		94,09000						
		Z dílu 96 - Bourací práce: :								
		Bourání mazanin bet- venk.schodiště 02 plochy 3,22 m2 tl. 0,3 m = 0,97: :								
		7,09		7,09000						
		Bourání mazanin bet - horní st.schodiště V+Z 4,2 m2 tl. 0,17 m = 0,71: :								
		1,57		1,57000						
		Bourání zdiva ŽB - stav. opěrné zdi o objemu 33,31 m3: :								
		79,95		79,95000						
		Bourání základů z bet.prost - základ. opěrné zdi 16,56 m3: :								
		33,11		33,11000						
		Bourání základů z bet. prost - patky sloupků stáv. oploc 8,57 m2: :								
		17,14		17,14000						
		Mezisoučet		138,86000						
179	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	232,95000	1,00	232,95	0,00	0,00	0,00	0,00
180	979011111R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	73,08500	48,00	3 508,08	0,00	0,00	0,00	0,00
		Z dílu 96 - Bourací práce: :								
		Bourání zdiva ŽB - op.zed' 1/2 z 33,31 m3 což je 1/2 z 79,95 t: :								
		79,95/2		39,97500						

		Bourání základů ŽB - opěrná zeď 16,56 m3 což je 33,11 t :							
		33,11		33,11000					
		Mezisoučet		73,08500					
181	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	3,02000	316,00	954,32	0,00	0,00	0,00
182	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,02000	223,00	673,46	0,00	0,00	0,00
		Z dílu 762 Konstrukce tesařské: :							
		Z demontáže bednění z fošen - výplň stáv. zábradlí 23,36 m2: :							
		0,70		0,70000					
		Mezisoučet		0,70000					
		Z dílu 764 Konstrukce klempířské: :							
		Z demont oplech . opěr. zdi š.330-550 mm z 47,07 bm: :							
		0,11		0,11000					
		Mezisoučet		0,11000					
		Z dílu 767 Konstrukce zámečnické: :							
		Z demont atyp. kci - zábradlí stáv.: :							
		0,45		0,45000					
		Z demont oplocení - stáv. oploc. hřiště délky 53,4*2 m: :							
		1,26		1,26000					
		Mezisoučet		1,71000					
		Z obalů z dodaných materiálů: :							
		0,5		0,50000					
		Mezisoučet		0,50000					
183	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	3,02000	9,70	29,29	0,00	0,00	0,00
184	979990101R00	Poplatek za skládku sutí - směs betonu a cihel	t	232,95000	120,00	27 954,00	0,00	0,00	0,00
185	97999R2	Zisk za kovový šrot z demont. konstrukcí	t	1,82000	-1 500,00	-2 730,00	0,00	0,00	0,00
186	979990161R00	Poplatek za skládku sutí - dřevo	t	0,70000	1 200,00	840,00	0,00	0,00	0,00
187	97999R1	Poplatek za skládku sutí - obaly z dodaných mater	t	0,50000	1 200,00	600,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				72 808,56	0,00	0,00	0,00
188	998012021R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	t	469,20470	89,00	41 759,22	0,00	0,00	0,00
		Pro Díl.1 - Zemní práce: :							
		0,2947		0,29470					
		Pro Díl. 2 - Základy: :							
		248,37		248,37000					
		Pro díl. 3 - Svisté konstrukce: :							
		168,76		168,76000					
		Pro Díl. 4 - Vodorovné konstrukce: :							

		Hotová stěrka musí překlenovat drobné trhliny betonu. Do této stěrky bude zapracován výztužný pás pro řešení spoje stěna/stěna, stěna/základ, dilatace.								
193	711823121RT4	Montáž nopové fólie svisle, včetně dodávky fólie Montáž a dodávka nopové fólie : 38,48*1,2	m2	106,17600	167,00	17 731,39	0,00	0,02	0,00	0,00
194	711823129RT3	Montáž ukončovaci lišty k nopové fólii, včetně dodávky lišty Montáž a dodávka ukončovaci lišty nop fólie na opěrnou zed': : 1+1,8+0,2+1,8+6,699+3,061+10,442+1,1+4,125+1	m	31,22700	95,00	2 966,57	0,00	0,02	0,00	0,00
195	998711103R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 60 m	t	0,38500	902,00	347,27	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 721		Vnitřní kanalizace				7 910,84		0,23		0,00
196	721242110RT1	Lapač střešních splavenin PP HL600 D 110 mm, kloub, zápachová klapka, koš na listí Lapače střešních splavenin ozn. 09 : 3	kus	3,00000	2 600,00	7 800,00	0,08	0,23	0,00	0,00
197	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	t	0,22900	484,00	110,84	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 762		Konstrukce tesařské				80 282,74		4,16		0,70
198	762134811R00	Demontáž bednění stěn z fošen Demontáž fošen ze zábradlí na opěrné zdi : (1,875+3,5+6,04+1+6,04+1+3,33+11,47+2,54+3,88+8)*4*0, 12	m2	23,36400	46,10	1 077,08	0,00	0,00	0,03	0,70
199	762134122R00	Montáž bednění stěn, fošny hobl. do 60 mm, na sraz Položka použita pro ocenění montáže dřevěných mantinelů na spodní části oplocení do výšky 0,95-1,3 m z fošen hoblovaných smrkových lakovaných o rozměrech průřezu 120*40 mm. Rozměr výšky fošny 120 mm bude přizpůsoben požadované výšce mantinelů pro jednotlivé pohledy oplocení. Fošny budou kotveny do otvorů na přírubu z pásoviny přivařenou k ocelovým sloupkům oplocení. Spojovací materiál nerezové vratové šrouby s metrickým závitem a čochkovou hlavou, nerezová podložka pod matku a metrická matka kloboučkového tvaru. Délka šroubu bude volena pro upevnění kloboučkové matky s podložkou. Spojovací materiál dimenze M8 pevnost 8.8. Fošny budou montovány vodorovně s mezerou 10 mm mezi jednotlivými fošnami. Fošny budou hoblované a lakované. Fošny budou provedeny s hoblovanými sraženými hranami na všech stranách. Rozměry fošen 120*40 mm jsou po ohlívání. Upozornění !!! Výběr barevného odstínu laku a tvar hoblované hrany odsouhlasí objednatel a projektant před zahájením jejich výroby. Montáž dřevěných mantinelů hříště z fošen 120*40 mm, šroubované :	m2	131,51610	77,70	10 218,80	0,00	0,02	0,00	0,00

		Pro V pohled oplocení výška mantinelu 1,10 m : 3*1,1*6+1,3*1,1+1,6*1,1		22,99000						
		Pro J pohled oplocení výška mantinelu 1,30 m : 3*1,3*10+1,53*1,3*1+3,02*1,3*1		44,91500						
		Pro Z pohled oplocení výška mantinelu 1,15 m : 3*1,15*6+4,55*1,15+2*1,15		28,23250						
		Pro S pohled oplocení výška mantinelu 0,95 m : 3*0,95*11+2,87*0,95		34,07650						
		Mezisoučet		130,21400						
		Rezerva na skut. rozměry 1% z 130,214 m2 : 130,214*0,01		1,30210						
		Mezisoučet		1,30210						
200	762-Spec.1	Fošna smrková hoblovaná třída C22 , rozměry 120*40 mm, případně upravené dle přísl.poh	m2	138,09600	460,00	63 524,16	0,03	4,14	0,00	0,00
		<p>Položka obsahuje dodávku řeziva a výrobu hoblovaných dřevěných fošen pro montáž mantinelů po vnitřním obvodu oplocení hřiště.</p> <p>Rozměr fošen v průřezu 120*40 mm.</p> <p>Délky fošen dle osových vzdáleností jednotlivých polí oplocení (osová vzdálenost sloupků), případně dle specifikací polí uvedených v PD.</p> <p>Rozměr výšky fošny 120 mm bude přizpůsoben požadované výšce mantinelů pro jednotlivé pohledy oplocení.</p> <p>Fošny budou kotveny do otvorů na přírubu z pásoviny přivařenou k ocelovým sloupkům oplocení.</p> <p>Spojovací materiál nerezové vratové šrouby s metrickým závitem a čočkovou hlavou, nerezová podložka pod matku a metrická matka kloboučkového tvaru. Délka šroubu bude volena pro upevnění kloboučkové matky s podložkou.</p> <p>Spojovací materiál dimenze M8 pevnost 8.8.</p> <p>Fošny budou montovány vodorovně s mezerou 10 mm mezi jednotlivými fošnami.</p> <p>Fošny budou hoblované a lakované.</p> <p>Fošny budou provedeny s hoblovanými sraženými hranami na všech stranách.</p> <p>Rozměry fošen 120*40 mm jsou po ohlávání.</p> <p>Upozornění !!!</p> <p>Výběr barevného odstínu laku a tvar hoblované hrany odsouhlasí objednatel a projektant před zahájením jejich výroby.</p> <p>Rozměry fošen určí zhotovitel v jím vypracovaném výrobním výkrese, kde tyto rozměry a způsob provedení před zahájením výroby odsouhlasí objednatel a projektant.</p>								
		Fošna smrková hoblovaná = výrobek (plocha namont. bednění +ztrata 5%): :		138,09600						
		131,52*1,05		4,17000	1 310,00	5 462,70	0,00	0,00	0,00	0,00
201	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	4,17000	1 310,00	5 462,70	0,00	0,00	0,00	0,00

Díl:	764	Konstrukce klempířské				8 873,87		0,07		0,11
202	764430840R00	Demontáž oplechování zdi,rš od 330 do 500 mm demontáž oplech vod. částí opěrné zdi : 1,875+3,5+6,04+6,04+3,33+11,47+2,54+3,88+8,4	m	47,07500	25,00	1 176,88	0,00	0,00	0,00	0,11
203	764430250RT2	Oplechování zdi z Pz plechu, rš 600 mm, nalepení Enkolitem Rohová část nové opěrné zdi : 0,3+1,287+0,3	m	1,88700	500,00	943,50	0,01	0,01	0,00	0,00
204	764430240RT2	Oplechování zdi z Pz plechu, rš 500 mm, nalepení Enkolitem Nová část opěrné zdi š. 300 mm s kotou -0,39 m : 0,1+4,125+0,1 Ponechaná část opěrné zdi s kotou -0,39 m : 0,1+8,4+0,1	m	12,92500	450,00	5 816,25	0,00	0,06	0,00	0,00
205	764443210R00	Lemování sloupků zábradlí z Pz,dl.obvodu do 100 mm Sloupky zábradlí na opěrné zdi 14 ks	kus	14,00000	60,00	840,00	0,00	0,00	0,00	0,00
206	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,06800	1 430,00	97,24	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				591 715,91		5,70		1,71
207	767996802R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do100 kg Demontáž madla zábradlí na opěrné zdi stávající z jaklu Fe 60/40/3 : (1,875+3,5+6,04+1+6,04+1+3,33+11,47+2,54+3,88+8)*4,71	kg	450,79930	22,00	9 917,58	0,00	0,02	0,00	0,45
208	767900040RA0	Demontáž sloupků zábradlí na opěrné zdi stávající z jaklu Fe 60/60/3 : (11+7+5+4+14+12)*1,1*3,8 Demontáž oplocení z pletiva, včetně sloupků a vzpěr oplocení Délka oplocení z důvodu výšky započtena 2* : 53,4*2	m	106,80000	89,00	9 505,20	0,00	0,01	0,01	1,26
209	767995105R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg, zábradlí u V a Z východu ze školy Ocelové zábradlí V vstupu východu ze školy Ocelové madlo z trubky Fe DN 50/3 mm 1,6+1,6=3,20 m Rám zábradlí a sloupky z Fe jakí 40/40/3 mm 2*(5,48-0,08)+(0,85-0,05)*6=15,60 m Pásovina Fe 20/5 mm (0,85-0,04-0,04-0,1)*60=40,20 m (10 ks/bm výpině zábradlí) Pásovina Fe 100/8 mm 0,15*5 ks = 0,75 m	kg	731,44000	40,00	29 257,60	0,00	0,04	0,00	0,00
				3,70 kg/m	11,84 kg					
				3,80 kg/m	59,28 kg					
				0,80 kg/m	32,16 kg					
				6,30 kg/m	4,73 kg					

Ostatní materiál do 5,00 kg

113,01 kg

Ocelové zábradlí Z vstupu západního východu ze školy

Ocelové madlo z trubky Fe DN 50/3 mm $2,5+1,6+8+8+5*0,15=20,85$ m 3,70 kg/m 77,15 kg

Rám zábradlí a sloupky z Fe jakl 40/40/3 mm

$2+9,6+(0,85-0,04)*8+(0,6-0,04)*5=$
 $=11,6+6,48+2,8=20,88$ m 3,80 kg/m 79,34 kg

Pásovina Fe 20/5 mm $(0,85-0,04-0,04-0,1)*70+(0,60-0,04-0,04-0,1)*50=$

(10 ks/bm výplně zábradlí) $=49,7+21=70,7$ m 0,80 kg/m 56,56 kg

Pásovina Fe 100/8 mm pro sloupky $0,15*13$ ks = 1,95 m 6,30 kg/m 12,30 kg

pro madlo $0,15*4 = 0,60$ m 3,80 kg

Ostatní materiál do 10,00 kg

239,15 kg

Madlo kotvené do boční zdi u západního východu ze školy

Ocelové madlo z trubky Fe DN 50/3 mm $2,2+2*0,3=2,80$ m 3,70 kg/m 10,36 kg

Pásovina Fe 100/8 mm $0,15*2$ ks=0,30 m 6,30 kg/m 1,90 kg

Ostatní materiál do 3,00 kg

15,26 kg

Madlo kotvené do podélné zdi na rampě u západního východu ze školy

Ocelové madlo z trubky Fe DN 50/3 mm $8+2*0,15=8,30$ m 3,70 kg/m 30,71 kg

Sloupky madla z Fe jakl 40/40/3 mm $0,9*6=5,40$ m 3,80 kg/m 20,52 kg

Pásovina Fe 100/8 mm $0,15*6$ ks=0,90 m 6,30 kg/m 5,70 kg

Ostatní materiál do 5,00 kg

				61,93 kg
Ocelové zábradlí na původní a nové části opěrné zdi u schodiště staré části školy				
Ocelové madlo z trubky Fe DN 50/3 mm	=0 m	3,70 kg/m		0,00 kg
Rám zábradlí a sloupky z Fe jakl 40/40/3 mm				
	$(1,2+12,0)*2+(1,1-0,04)*14=$			
	$=26,4+14,84=41,24$ m	3,80 kg/m		156,71 kg
Pásovina Fe 20/5 mm (10 ks/bm výplně zábradlí)	$(1,10-0,04-0,04-0,1)*132=121,44$ m	0,80 kg/m		97,15 kg
Pásovina Fe 100/8 mm ostatní materiál	pro sloupky $0,15*14$ ks= $2,10$ m	6,30 kg/m		13,23 kg
				do 5,00 kg
				<hr/>
				272,09 kg
Ocelové zábradlí na nové části opěrné zdi u budovy k ulici Kozi				
Ocelové madlo z trubky Fe DN 50/3 mm	=0 m	3,70 kg/m		0,00 kg
Rám zábradlí a sloupky z Fe jakl 40/40/3 mm				
	$1,8*2+(1,1-0,04)*2=$			
	$=3,6+2,12=5,72$ m	3,80 kg/m		21,74 kg
Pásovina Fe 20/5 mm (10 ks/bm výplně zábradlí)	$(1,10-0,04-0,04-0,1)*18=16,56$ m	0,80 kg/m		13,25 kg
Pásovina Fe 100/8 mm ostatní materiál	pro sloupky $0,15*2$ ks= $0,30$ m	6,30 kg/m		1,89 kg
				do 2,00 kg
				<hr/>
				38,88 kg
				<hr/>
Součet				740,32 kg
Ostatní materiál na prvky a konstrukce nespecifikované výše potřebný k úplnému provedení				do 30,00 kg
				<hr/>

Celkem 770,32 kg

UPOZORNĚNÍ !!!

Délky prvků a rozměry konstrukcí uvedené v tomto rozpočtu jsou předpokládány, přesné délky určí zhotovitel z jím vypracované výrobní dokumentace.

Všechny použité profily čtvercové nebo obdélníkové budou mít poloměr hrany C1, C2 o velikosti 2,4 T (T je tl. stěny profilu), min však 3 mm.

210 767995104R00

Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg, Oplocení hřiště kg 3 706,00000 45,00 166 770,00

0,00 0,19 0,00 0,00

Oplocení hřiště po jednotlivých prvcích

		pohled V				součet	bm		
		J	Z	S					
Sloupek Fe jakl 80*80*3	délka sloupku 6,0 m	1	8		9	54			
	délka sloupku 5,5 m	7			7	38,5			
	délka sloupku 5,1 m	1			1	5,1			
	délka sloupku 5,05 m		11		11	55,55			
	délka sloupku 5,0 m			12	12	60			
						40 ks	213,15 bm	7,54 kg/m	1607,2 kg

Sloupek Fe 120*120*4 délka sloupku 6 m na Z straně u brány 1 ks 6,00 bm 15,07 kg/m 90,4 kg

Sloupek Fe 120*80*3 délka sloupku 6 m na Z straně u brány 1 ks 6,00 bm 9,42 kg/m 56,5 kg

		pohled V				součet	bm		
		J	Z	S					
Ostatní Fe jakl 80*80*3	délka šikmé vzpěry 3,85 m	2	1	3	1	7	26,95		
	délka šikmé vzpěry 4,69 m		1			1	4,69		
	délka šikmé vzpěry 2,89 m	1				1	2,89		
	délka šikmé vzpěry 3,75 m			1		1	3,75		
						10 ks	38,28 bm	7,54 kg/m	286,6 kg

		pohled V				součet	bm		
		J	Z	S					
Propojovací profil horní Fe jakl 80/40/2	délka 3,00 m	6	10	6	12	34	102,00		

délka 1,30 m	1		1	1,30		
délka 1,60 m	1		1	1,60		
délka 3,02 m		1	1	3,02		
délka 1,53 m		1	1	1,53		
délka 4,55 m		1	1	4,55		
délka 2,00 m		1	1	2,00		
délka 2,87 m			1	2,87		
					41 ks	118,87 bm
					3,77 kg/m	448,1 kg

	pohled V	J	Z	S	součet	bm		
Propojovací profil spodní Fe jakl 40/40/2								
délka 3,00 m	6	10	6	12	34	102,00		
délka 1,30 m	1				1	1,30		
délka 1,60 m	1				1	1,60		
délka 3,02 m		1			1	3,02		
délka 1,53 m		1			1	1,53		
délka 4,55 m			1		1	4,55		
délka 2,00 m			1		1	2,00		
délka 2,87 m				1	1	2,87		
							42 ks	118,87 bm
							2,51 kg/m	298,4 kg

Profily pro bránu na Z straně oplocení Fe jakl 80*80*3	(4,73+4,8)*2=19,06 m						7,54 kg/m	143,7 kg
--	----------------------	--	--	--	--	--	-----------	----------

Propojovací pásovina z vod. profilu spodního svíslé Fe 60/10	délka 1,15 m	38 ks	43,70 bm	4,71 kg/m	205,8 kg
--	--------------	-------	----------	-----------	----------

Detail D1a Kotevní pásovina Fe 60*8 přivařená na sloupek pro kotvení vodorovného spodního profilu	délka 0,06 m * 2 ks * 41 sloupků	4,92 bm	3,80 kg/m	18,7 kg
---	----------------------------------	---------	-----------	---------

Detail D1b Kotevní pásovina Fe 60*8 přivařená na spodní profil ke kotvení pásoviny ztuzující fošny	délka 0,06 m * 1 ks * 38 pásovin	2,28 bm	3,80 kg/m	8,7 kg
--	----------------------------------	---------	-----------	--------

Detail D2 Kotevní pásovina Fe 70*8 přivařená na sloupek pro kotvení vod. horního profilu				
--	--	--	--	--

kg	délka 0,25 m * 42 sloupků	10,50 bm	4,40 kg/m	46,2				
kg	Detail D3 Kotvení šikmé vzpěry ke sloupkům pomocí platle z Fe 80*8 přivařené ke vzpěře	délka 0,20 m * 2 ks * 10 vzpěr	4,00 bm	5,02 kg/m	20,1			
kg	Kotevní profil přivařený na spodní část sloupku proti pootočení z Fe 30*5	délka 0,20 m * 4 ks * 42 sloupků	33,60 bm	1,20 kg/m	40,3			
kg	Kotevní pásovina pro uchycení fošen přivařená ke sloupků a k bráně z Fe 60/8	délka cca 1,2 m * 2 strany * 42 sloupků	100,80 bm	3,80 kg/m	383,1			
Součet					3.655,8			
kg	Ostatní materiál na prvky a konstrukce nespecifikované výše a potřebné k úplné realizaci oplocení				do			
50,0 kg								
Celkem					3.706,0			
kg								
UPOZORNĚNÍ !!!								
Délky prvků a rozměry konstrukcí uvedené v tomto rozpočtu jsou předpokládáné, přesné délky určí zhotovitel z jím vypracované výrobní dokumentace.								
Všechny použité profily čtvercové nebo obdelnikové budou mít poloměr hrany C1, C2 o velikosti 2,4 T (T je tl. stěny profilu), min však 3 mm.								
211 767995103R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 20 kg, sloupky u chodníku u doskočiště	kg	96,20000	80,00	7 696,00	0,00	0,01	0,00
Výroba ocel. sloupků zahrazovacích								
Profil Fe jakl 100*100*3 mm	délka 1,4 m	6 ks	8,4 m	9,42 kg/m	79,1 kg			
Pásovina Fe 100*6 mm	délka 0,4 m	6 ks	2,4 m	4,70 kg/m	11,3 kg			
	délka 0,1 m	6 ks	0,6 m		2,8 kg			
Ostatní materiál					3,0 kg			
Celková váha					96,2 kg			

212	767-spec.1	Nerezový spojovací a kotevní materiál pro montáže, zábradlí, oplocení a ostatní části výst. hřiště Nerezový kotevní a spojovací materiál pro montáž a osazení zábradlí a oplocení zahrnuje: 1) Kotevní materiál pro uchycení sloupků a platí 2) Panty, zámky, vložky Fab. kování pro bránu v oplocení 3) Vratové šrouby s čočkovou nebo půlkulatou hlavou, kloboučkové matky a podložky pro uchycení dřevěných fošen na oplocení 4) Šcuby, podložky a matky na šroubované spoje prvků oplocení a zábradlí 5) Spojovací a kotevní materiál pro uchycení sítí 6) Spojovací a kotevní materiál pro uchycení sportovního a ostatního zařízení výstavby hřiště 7) Ostatní spojovací a kotevní materiál pro zábradlí a oplocení a ostatní části výstavby hřiště Uchazeči ocení tuto položku min. částkou 8.000,- Kč (bezpečná cena).	soubor	1,00000	12 500,00	12 500,00	0,05	0,05	0,00	0,00
213	767-spec.2	Dodávka Fe materiálu pro výrobu kov. konstrukcí	kg	4 533,64000	30,00	136 009,20	0,00	0,00	0,00	0,00
214	767-R1	Žárové zinkování kovových konstrukcí Žárové zinková zábradlí +17% k váze zábradlí : 770.32*1.17 Žárové zinkování oplocení + 15% k váze kov. kci oplocení : 3706*1.15 Žárové zinkování zahrazovacích sloupků : 96.2*1.15	kg	5 273,80440	23,00	121 297,50	0,00	5,27	0,00	0,00
215	767-R2	Povrchová úprava lakování komaxit Povrchová úprava lakování komaxit na kovových konstrukcích: 1) Zábradlí západního vstupu do budovy školy včetně madel 2) Zábradlí východního vstupu do budovy školy vč. madel 3) Zábradlí na opěrné zdi u schodiště do staré školy 4) Zábradlí na opěrné zdi u budovy k ulici Kozí Odstín antracitová šedá - dle výběru objednatele.	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00	0,03	0,03	0,00	0,00
216	767-R3	Montáž výplně oplocení ze sítě Montáž sítí v rozsahu a způsobu provedení dle PD. Plocha sítí : V pohled : (3*6+1,3+1,6)*3,8 J pohled : (3*11+1,53)*2,7 Z pohled : (15,55+9)*3,8 S pohled : 38,87*2,8-3*1 Mezisoučet	m2	375,49480	72,00	27 035,63	0,00	0,00	0,00	0,00

		Rozměrová tolerance je započtena 1% z plochy 371,777 m2: :								
		371,777*0,01		3,71780						
		Mezisoučet		3,71780						
217	767-Spec.3	Dodávka sítě na oplocení , oka 40*40 mm tl. výpletu 3 mm	m2	386,75990	82,00	31 714,31	0,00	0,08	0,00	0,00
		Rozměry sítě dle jednotlivých pohledu na oplocení hřiště z PD. Cena obsahuje dodávku sítě, spojovacího, montážního a vázacího materiálu vč. dopravních a vedlejších nákladů na oplocení v rozsahu a způsobu provedení dle PD V souladu se změnou PD je do rozpočtu dána síť PP oka 40/40, tl. výpletu 3 mm, barva dle výběru investora v souladu s požadavky PD. Plocha sítě vč. přesahů 3%: : 375,495*1,03		386,75990						
218	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	5,69000	881,00	5 012,89	0,00	0,00	0,00	0,00
Díl:	782	Konstrukce z přírodního kamene				22 677,93		2,72		0,00
219	782611325RT1	Obklad parapetů kamenem měkkým tl. 6 a 7 cm, pouze montáž - obklad ve specifikaci Položka použita pro ocenění pokládky zákrytové betonové desky na opěrnou zeď. Desky budou osazeny na lepicí tmel ve spádu dle PD, cena obsahuje rovněž provedení výpíně spár mezi deskou a opěrnou zdí. Položka obsahuje: 1) vyrovnávací a lepicí tmel pro pokládku desek 2) spárovací tmel pro styčné plochy desek 3) pružný spárovací tmel pro výplň dilatačních spár desek 4) pružný spárovací tmel pro výplň spáry mezi deskou a opěrnou zdí ze spodní strany desky na obou stranách opěrné zdi 5) pružný spárovací tmel pro utěsnění spár kolem sloupků oplocení a zábradlí na opěrné zdi 6) provedení všech spár výše uvedených 7) pokládku desek na opěrnou zeď včetně rozměrové úpravy desek 8) spojené náklady s pokládkou a spárováním Pokládka desek bet 500*300*60 mm na vod. plochu opěrné zdi š. 450 mm: : (1,8+0,45+1,8+6,699+3,061+10,806)*0,5	m2	12,30800	856,00	10 535,65	0,08	0,95	0,00	0,00
220	782-Spec.1	Zákrytová deska I betonová přírodní, r. 500*300*60 mm s okapničkou po obvodu spodní str Standard zákrytová deska BEST I Počet zákrytových desek o rozměrech 500*300*60 mm: : (1,8+0,45+1,8+6,699+3,061+10,806)/0,3*1,05	ks	86,15600	127,00	10 941,81	0,02	1,77	0,00	0,00
221	998782101R00	Přesun hmot pro obklady z kamene, výšky do 6 m	t	2,71600	442,00	1 200,47	0,00	0,00	0,00	0,00

Díl:	783	Nátěry				83 340,57		0,17	0,00	
222	783626001R00	Nátěr truhlářských výrobků impregnační 1x Napouštěcí hloubkově impregnační nátěr pro nechráněné truhlářské výrobky ze smrkového řeziva použité v exteriéru. Nátěr bude chránit materiál proti poškození vnějšími vlivy, zamodráním, dřevokazným houbám a dřevokazným škůdcům, dále bude mít fungicidní účinky. Nátěr bude proveden na všech plochách a hranách fošen. Zhotovitel si nechá typ nátěru a způsob aplikace před jeho použitím odsouhlasit objednatelem a projektantem. Upozornění !!! Nátěr musí splňovat hygienické a bezpečnosti předpisy a normy pro použití na dětských a veřejných hřištích. Zhotovitel si nechá typ nátěru a způsob aplikace před jeho použitím odsouhlasit objednatelem a projektantem. Plocha nátěru fošen smrkových průřezu 120*40 mm, délky dle PD: : Plocha čelní: : 143,556*2 287,11200 Plocha hran: : 143,556/3*2 95,70400 Odpočet mezer š. 10 mm což je 8% z plochy 143,556*2 m2: : -143,556*2*0,08 -22,96900	m2	359,84700	77,60	27 924,13	0,00	0,05	0,00	0,00
223	783626020R00	Nátěr syntetický truhlářských výrobků 2x lakování Nátěr vrchní pro nechráněné truhlářské výrobky ze smrkového řeziva použité v exteriéru. Nátěr bude chránit materiál proti poškození vnějšími vlivy, bude mít fungicidní účinky. Nátěr bude proveden na všech plochách a hranách fošen. Zhotovitel si nechá typ nátěru a způsob aplikace před jeho použitím odsouhlasit objednatelem a projektantem. Nátěr bude mít charakter lazurovacího laku v odstínu dřeva - výběr odstínu provede objednatel a projektant před jeho aplikací. Upozornění !!! Nátěr musí splňovat hygienické a bezpečnosti předpisy a normy pro použití na dětských a veřejných hřištích. Zhotovitel si nechá typ nátěru a způsob aplikace před jeho použitím odsouhlasit objednatelem a projektantem.	m2	359,84700	154,00	55 416,44	0,00	0,12	0,00	0,00
Díl:	M21	Elektromontáže				60 654,00		0,00	0,00	
224	M21-1	Elektromontáže silnoproudé - samostatný pol. rozp.	soubor	1,00000	60 654,00	60 654,00	0,00	0,00	0,00	
Díl:	SV	Sportovní vybavení				112 040,00		1,21	0,00	
225	SV-R1	Montáž otočné konstrukce pro basketbal, desky, koše a sítě vše pro venkovní použití	ks	2,00000	1 900,00	3 800,00	0,00	0,00	0,00	

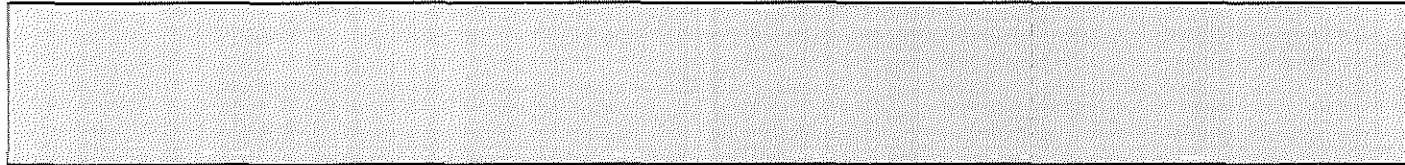
226	SV-R2	Montáž rámu pro osazení břevna pro skok do dálky, osazení břevna	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
227	SV-R3	Montáž kotvení pro branky na házenou do podlahy, atyp. protikus do betonu 1 pár	soubor	2,00000	600,00	1 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00
228	SV-R4	Montáž kovových pouzder pro kotvení sloupků, volejbal, tenis, osazení sloupků	ks	4,00000	360,00	1 440,00	0,00	0,00	0,00	0,00
229	SV-Spec.1	Dodávka otočné konstrukce basketbalu, vyož. 4,5 m, materiál Fe žár. s žárovým pozinkem, vč. desky a koš	ks	2,00000	26 500,00	53 000,00	0,48	0,96	0,00	0,00
		Cena otočné konstrukce pro basketbal obsahuje:								
		1) Žárově zinkovanou ocelovou příhradovou otočnou konstrukci s vyožením pro desku a koš 4,5 m.								
		2) Deska pro venkovní použití o rozměrech dle oficiálních pravidel FIBA 1800*1050 mm. Deska je vyrobena z překližky a opatřena bílým neprůhledným lakem, deska je vsazena v ocelovém rámu pro vyšší životnost, všechny čáry na desce jsou provedeny černou barvou a jsou široké 50 mm, okraje desky jsou označeny černou čarou. Rozměry obdelníku za obroučkou jsou 590 mm horizontálně a 450 mm vertikálně. Hmotnost desky 20 kg/ks.								
		3) Basketbalový koš pro venkovní použití odpovídající oficiálním pravidlům basketbalu. Koš se zadní podložkou k připevnění na desku, obroučky koše vyrobeny z pevné oceli, povrchová úprava žárový zinek, vnitřní průměr obroučky koše 450 mm, průměr kovu obroučky 16 mm, hmotnost 6 kg.								
		4) Basketbalová síť určená pro venkovní prostory složená z řetízků s povrchovou úpravou žárový zinek								
		5) Kotevní a spojovací materiál pro kompletní montáž, včetně chemických kotev.								
230	SV-Spec.2	Dodávka rámu pro břevno pro skok do dálky, vč. kotevního a spoj. materiálu	ks	1,00000	4 400,00	4 400,00	0,01	0,01	0,00	0,00
		Rám pro usazení břevna pro skok do dálky je svařenec z ocelových profilů žárově zinkovaný. Je určen pro osazení do betonového základu. Rám zaručuje možnost vyjmutí břevna pro skok daleký (uschovat do skladu na zimní období). Rozměr 122/34/10 cm. Povrchová úprava žárový pozink. Váha 9,5 kg.								
231	SV-Spec.3	Dodávka odrazového břevna pro skok do dálky, dle IAAF (bez ocelového rámu)	ks	1,00000	6 400,00	6 400,00	0,02	0,02	0,00	0,00
		Odrasové břevno zhotovené ze speciálních vodovzdorných foliovanych nebo lakovaných multiplexových překližek. Dle pravidla 173 je horní hrana břevna po 20 cm opatřena výřezem šířky 10 cm a hloubky 0,7 cm pro umístění tuhé desky nebo vytvoření vrstvy z měkké zeminy či písku. Rozměry 122*34*10 cm. Hmotnost 19 kg.								
232	SV-Spec.4	Dodávka branky na házenou vč. sítě a záclonky, kotevního systému do podlahy	ks	2,00000	11 800,00	23 600,00	0,08	0,15	0,00	0,00

		<p>Branka na házenou obsahuje:</p> <p>1) Branka na házenou určená do venkovních prostor s CERTIFIKÁTEM. Kovová branka 3*2 m s předním pevným kovovým rámem o rozměrech 30*80 mm Branku bude splňovat normy ČSN EN 913 a ČSN EN 749+A1 Provedení žárový zinek následně barevně lakovaný Váha 68 kg</p> <p>2) Síť na házenou standard, 3 mm, bílá, PP</p> <p>3) Záclonka házená standard, 3 mm, bílá, PP</p> <p>4) Kotvení branky na házenou do podlahy 2 ks kotvení 2 ks aretační šroub 2 ks úchytka k brance 2 ks kotvení v podlaze</p> <p>5) Atypický protikus pro kotvení do beton. patky 2 ks</p> <p>6) Kotvení a spojovací materiál</p>				
233	SV-Spec.5	<p>Dodávka volejbalový komplet [soubor] 1,00000 [8 200,00] 8 200,00</p> <p>Volejbalový komplet obsahuje:</p> <p>1) 2 ks kovové sloupky pro venkovní použití žárově zinkované pro umístění do pouzdra. D 102 mm, tl. stěny min. 2 mm, výška horní části 255 cm, výška spodní části pro zapuštění do pouzder 30 cm.</p> <p>hmotnost kompletu 35 kg</p> <p>2) 3 ks objímek s háčkem a objímku s kolečkem</p> <p>3) 2 ks pouzder</p> <p>4) 2 ks víček na pouzdra</p>	0,04	0,04	0,00	0,00
234	SV-Spec.6	<p>Dále bude dodáno:</p> <p>1) Volejbalová síť pro běžné účely, uzlová síťovina černá z PP tl. 2 mm, oko 10 cm Ocelové lanko Bílá PES páska š. 5 cm Rozměr 9,5*1 m</p> <p>2) Volejbalové anténky pár</p>				
		<p>Dodávka tenisový komplet [soubor] 1,00000 [8 800,00] 8 800,00</p> <p>Tenisový komplet obsahuje:</p> <p>1) 2 ks kovové sloupky pro venkovní použití žárově zinkované pro umístění do pouzdra. D 102 mm, tl. stěny min. 2 mm, výška horní části 255 cm, výška spodní části pro zapuštění do pouzder 30 cm.</p> <p>hmotnost kompletu 35 kg</p> <p>2) Napínací kladky a objímky</p> <p>3) 2 ks pouzder</p>	0,03	0,03	0,00	0,00

	4) 2 ks víček na pouzdra								
	Dále bude dodáno:								
	1) Tenisová síť zdvojená PE tl 3 mm, oka 42 mm								
	Ocelové lanko								
	Rozměr 12,7*1,08 m								
	2) Wimbledon								

26	4 538 029,05
----	--------------

33



Gymnázium Havlíčkův Brod - výstavba hřiště

Poř. Kód	Popis	MJ	množství	J.c. dodávka	J.c. montáž	Cena	
						60 654	
ESI	Elektroinstalace silnoproud						
100	Rozvaděče						3 500
101.	Doplnění stávajícího rozvaděče RH, dle schema	ks	1,0	2 600,00	1 000,00	3 600	
200	Osvětlovací tělesa, vč. zdrojů a příslušenství, kotvícího materiálu						8 000
201.	Svítilno A - LED reflektor, 50W/230V, IP65, vč. ochranné mřížky	ks	4,0	1 600,00	400,00	8 000	
300	Koncové elementy, vč. příp. kotvícího materiálu						250
301.	Spínač faz. I, zapořistý, IP20, 250V/10A, vč. rámečků, vicerámečků, instalačních krabic.	ks	1,0	180,00	70,00	250	
400	Kabelové trasy, montážní materiál						13 074
401.	Instalační krabice rozbočné, včetně svorek a víček, vč. příp. kotvícího materiálu.	ks	5,0	120,0	70,0	950	
402.	PVC lšta 40x40mm, vč. víka, systémových díků, kotvícího materiálu	m	10,0	32,0	20,0	520	
403.	PVC lšta 20x20mm, vč. víka, systémových díků, kotvícího materiálu	m	30,0	12,0	18,0	900	
404.	Chránička Kopoflex Ø 40mm	m	240,0	12,0	30,0	10 080	
405.	Chránička Kopoflex Ø 110mm	m	8,0	33,0	45,0	624	
500	Kabelové rozvody						19 870
501.	Kabel s Cu jádrem CYKY-O 2x1,5	m	60,0	10,0	20,0	1 800	
502.	Kabel s Cu jádrem CYKY-J 3x2,5	m	125,0	14,0	22,0	4 600	
503.	Kabel s Cu jádrem CYKY-J 3x4	m	230,0	28,0	31,0	13 670	
600	Ostatní materiál a montáže						15 960
601.	Drobný montážní materiál (stahovací pásy, sádra, hmoždinky, šrouby, hřebíky, izolační pásy, kotvící materiál...)	ks	1,0	1 000,0	250,0	1 250	
602.	Protipožární lmel, vč. štiků	ks	1,0	1 500,0	1 000,0	2 500	
603.	Ekologická likvidace odpadů	ks	1,0	-	500,0	500	
604.	Zařízení staveniště	ks	1,0	500,0	1 000,0	1 500	
605.	Koordinace mezi profesemi.	hod	2,0	-	250,0	500	
606.	Výkony spojené s pracemi v budově, stavební pomoc.	hod	2,0	-	250,0	500	
607.	Drážkování do zdi, průrazy stropy	hod	3,0	-	250,0	750	
608.	Zemní práce - výkop 300x800mm, pískové lože, výstražná páska, zásyp, hutnění	m	37,0	15,0	115,0	4 810	
609.	Zemní práce - výkop 300x1200mm, obetonování chrániček, výstražná páska, zásyp, hutnění	m	10,0	25,0	125,0	1 500	
610.	Výstražná páska, pískové lože	m	140,0	5,0	5,0	1 400	
611.	Závěrečná měření, kontrola a nastavení prvků.	hod	2,0	-	250,0	500	
612.	Zaškolení obsluhy.	hod	1,0	-	250,0	250	
613.							
614.							

Všechny pohledové a koncové prvky musí být schváleny investorem nebo architektem.
Navržené technické řešení odpovídá použití referenčních výrobků, při jejich záměně nutno v technickém řešení zohlednit odlišné parametry (i v návaznosti na ostatní profese)

Položkový rozpočet

Zakázka:		Gymnázium Havlíčkův Brod - výstavba hřiště - VN a ON	
Objednatel:	Kraj Vysočina	IČ: 70890749	
	Žižkova 1882/57	DIČ: CZ70890749	
	58601 Jihlava		
Zhotovitel:	Chládek a Tintěra Havlíčkův Brod, a.s.	IČ: 60932171	
	Průmyslová 941	DIČ: CZ60932171	
	58001 Havlíčkův Brod		

Rozpis ceny	Celkem
HSV	0,00
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	55 000,00
Ostatní náklady	105 000,00
Celkem	160 000,00

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	160 000,00 CZK
Základní DPH	21 %	33 600,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		193 600,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

Položkový rozpočet a výkaz výměr k projektové dokumentaci ve stupni DÚR, DSP, DVZ, DPS.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
ON	Ostatní náklady	ON			105 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			55 000,00
Cena celkem					160 000,00

Položkový rozpočet

S:	Gymnázium Havlíčkův Brod - výstavba hřiště - VN a ON
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
	Díl: ON	Ostatní náklady				105 000,00		0,00		0,00
1	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního opatření, jeho projednání s dotčenými orgány, organizacemi.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	005211080R	Dodání dopravních značek, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací. Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	005231010R	Revize Náklady spojené se zajištěním a provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací. Revize a zkoušky specifikované v položkách - individuální a komplexní vyzkoušení budou samostatně jednotlivě ocen	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	005231020R	Individuální zkoušky, Statická zátěž, zkouška podloží a zhutnění vrstev Položka obsahuje soubor zkoušek podloží a zhutnění vrstev jednotlivých skladeb navržených v PD. Jednotlivé zkoušky musí být provedeny v potřebném počtu dle platných ČSN převším ČSN 72 1006 a v souladu s ostatními částmi projektu. Provedené zkoušky budou dokladovány protokoly s uvedenými naměřenými hodnotami a vyhodnocením.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	005231020R	Zkoušky bude provádět akreditovaný dodavatel. Individuální zkoušky, Kontrolní zkouška parametrů sport. povrchu Kontrolní zkouška parametrů plochy sportovního povrchu včetně vypracování protokolu s naměřenými hodnotami a vyhodnocením.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	005241100R	Předání a převzetí díla Kompletace dokladové části stavby k odevzdání a převzetí stavby (prováděného díla) a ke kolaudaci stavby.	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		Doklady o vlastnostech materiálů, o provedených zkouškách a měřeních, o výchozích kontrolách provozuschopnosti, o zaškolení obsluhy, revizní zprávy s výsledkem "bez závad", doklady o oprávnění k provádění prací, doklady o likvidaci odpadů, návody k obsluze, kopie záručních listů a všech dalších bližší nespecifikovaných dokladů potřebných k předání realizované stavby.								
		Dokladová část bude odevzdána objednateli takto : 2* tištěné provedení 1* elektronické provedení na nosiči CD								
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Za požadovaný počet se považují: 2* tištěné paré PD 1* elektronické paré PD								
		Za požadovanou formu se považuje: 2* tištěné provedení 1* elektronické provedení na nosiči CD ve formátu dwg+doc+xls 1* elektronické provedení na nosiči CD ve formátu pdf+doc+xls								
Díl:	VN	Vedlejší náklady				55 000,00		0,00		0,00
9	005111020R	Vytyčení stavby Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště. Zřízení přípojek energií a vody k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst , případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na vodu a energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště, na přípojkách energií a vody.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	005121020R	Provoz zařízení staveniště , - Buňka mobilního WC Pronájem 1 ks mobilní buňky WC včetně pravidelného servisu 1*za týden.	Den	120,00000	100,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a vody a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště, úklid a uvedení do původního stavu ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00



26 160,000.00

33