

Smlouva o dílo č. 051/16

uzavřená v souladu se zněním § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jako „občanský zákoník“), v jeho platném znění.

1. Smluvní strany.

Město Šumperk

se sídlem: **nám. Míru 1, 787 01 Šumperk**

IČO: **00303461**

DIČ: **CZ00303461**

Zastoupené:

ve věcech smluvních: **Mgr. Tomášem Spurným**, 2. místostarostou

ve věcech technických: **Ing. Irenou Bittnerovou**, vedoucí odboru strategického rozvoje, územního plánování a investic

bankovní spojení: **Česká spořitelna a.s., pobočka Šumperk**

číslo účtu: **27-1905609309/0800**

tel: **583 388 311**

e-mail: **posta@sumperk.cz**

Dále jen: **Objednatel**

na straně jedné

a

Zhotovitelem jsou společnosti EKOZIS spol. s r. o. a J.I.H. – sportovní povrchy s.r.o., kteří jsou společníci sdružení „Sdružení pro sportoviště Vrchlického, Šumperk“ na základě Smlouvy o sdružení do společnosti zde dne 05.05.2016. Ve vztahu k objednateli jsou všichni společníci sdružení zavázáni a oprávněni společně a nerozdílně.

Vedoucí společník

EKOZIS spol. s r. o.

se sídlem: **Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh**

IČ: **410 31 024**

DIČ: **CZ41031024**

Zastoupené:

ve věcech smluvních: **Ing. Petrem Blažkem**, jednatelem

ve věcech technických: **Ing. Karlem Freudmannem**, stavbyvedoucím

Markem Pelikánem, stavbyvedoucím

bankovní spojení: **Česká spořitelna, a.s.**

číslo účtu: **365042/0800**

tel.: **583 411 084**

e-mail: **ekozis@ekozis.cz**

Společník

J.I.H. - sportovní stavby s.r.o.

se sídlem: **Na Vrších 1490/7, 100 00 Praha 10**

IČ: **242 89 779**

DIČ: **CZ24289779**

Zastoupené:

ve věcech smluvních: **Ing. Jiřím Huptychem**, jednatelem

Doručovací adresa společnosti: EKOZIS spol. s r. o., Na Křtaltě 980/21, 789 01 Zábřeh

Dále jen: **Zhotovitel**

uzavřeli dnešního dne, měsíce a roku v souladu s výše uvedenými ustanoveními občanského zákoníku tuto smlouvu o dílo.

2. Předmět smlouvy

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje zhotovit pro objednatele dílo specifikované v článku 3. této smlouvy.

Objednatel se zavazuje od zhotovitele řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj zhotoviteli cenu za jeho provedení. Cena za provedení díla je uvedena v článku 4. této smlouvy.

3. Předmět díla

Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje řádně, včas a s potřebnou péčí provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo: **„Modernizace sportoviště u ZŠ Vrchlického 22“** (dále jen: dílo), a to v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této smlouvě a objednatel se zavazuje řádně, včas a s potřebnou péčí provedené dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení.

Dílo bude provedeno dle a v rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby zpracované Jiřím Elhotou, Křimická 694, Vejprnice, pod číslem zakázky 03/16 a výkazem výměr, který je nedílnou součástí zadávací dokumentace.

Přesný rozsah předmětu plnění je uveden v položkovém rozpočtu stavby.

Zhotovitel prohlašuje, že se s touto projektovou dokumentací seznámil.

Během realizace hřiště bude provedena elektro přípojka k meteostanici, která není předmětem této zakázky, zhotovitel hřiště umožní přístup firmě realizující elektro přípojku.

Při provádění zemních prací, před záhozem vodovodního a kanalizačního řádu bude kontaktována ŠPVS a.s. a zhotovitel umožní přístup firmě, která provede úpravu příp. výměnu stávajících šachet

Podkladem pro uzavření smlouvy je nabídka zhotovitele na realizace předmětu plnění zakázky.

Místem plnění je hřiště u ZŠ Vrchlického 22, Šumperk.

Při provádění předmětu plnění se zhotovitel zavazuje k těmto činnostem:

- provozování zařízení staveniště, ostrahu a následnou likvidaci vlastního zařízení po dokončení a předání předmětu plnění včetně uvedení do původního stavu.
- likvidace odpadů vzniklých v souvislosti s touto stavbou, včetně jejich evidence (naložení, odvoz na skládku, skládkovné)
- provádění denního úklidu staveniště,
- zabezpečení pracovního prostoru proti vstupu nepovolaných osob a zabezpečení proti pádu osob,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, apod.),

- zajištění místa k připojení na odběr energií (vč. jejich měření) nutných k provádění díla (např. el. energie, voda) a jejich úhradu na náklady zhotovitele,
- dodávku dokumentace skutečného provedení v listinné podobě (2 paré),
- řízení stavebních a technologických prací,
- obstarání zařízení a materiálu, výroby, dopravy, dodání,
- zabezpečení včas a v potřebném rozsahu ochranu nedokončených prací a výkonů před vlivy nepříznivého počasí,
- stavební a montážní práce,
- zabezpečení požadovaných znaků jakosti a metodiky jejich prokázání včetně příslušných zkoušek,
- získání příslušných protokolů, potvrzení, povolení a podobně,
- zpracování a dodání provozního řádu hřiště a návodu na údržbu,
- od všech použitých materiálů a zařízení budou doloženy certifikáty, prohlášení o shodě, záruční listy,
- vedení stavebního deníku dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění (příloha č.9),
- uvedení do provozu,
- poskytnutí záruk na celé dílo,
- servis a odstraňování vad v záruční době,
- obstarání veškerých dalších prací souvisejících se zhotovením díla.

Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.

Předmětem díla je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření dokončeného díla.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle 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.

Geodetické zaměření díla

Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude jako součást díla provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, ve znění pozdějších předpisů a bude předáno Objednateli 3x v grafické a 1x v digitální podobě.

Součástí geodetického zaměření jsou:

- Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
- Geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí v 5 vyhotoveních. Před vyhotovením konečné verze bude GP konzultován s odborem MJP MěÚ Šumperk.
- Doklady o vytyčení stavby

4. Cena díla

1. Cena díla je pevná po celou dobu výstavby, je stanovena oceněním projektové dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Obsahem ceny jsou práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Výkaz výměr, který je součástí předané projektové dokumentace.

V případě rozporu mezi projektovou dokumentací a Výkazem výměr má přednost Projektová dokumentace.

2. Cena díla je oběma smluvními stranami sjednána v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a je dohodnuta včetně daně z přidané hodnoty (DPH).

Cena bez DPH : 7 727 182,- Kč

DPH 1 622 708,- Kč

Cena: 9 349 890,- Kč

(slovy: devětmilionůtřistačtyřicetdevětisícosmsetdevadesát korun českých).

Cena díla je doložena cenovou nabídkou v příloze č. 1 k této smlouvě.

3. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo vlastní provedení prací a dodávek a též činností uvedených v čl. 3. této smlouvy zejména i náklady na:

- vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
- zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
- opatření k ochraně životního prostředí
- pojištění stavby a osob
- organizační a koordinační činnost
- poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství
- zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru
- součinnost v řízení se stavebním úřadem o užívání dokončené stavby.

4. Jednotkové ceny uvedené v Položkovém rozpočtu jsou ceny pevné po celou dobu výstavby.

4.1. Doklady určující cenu

Cena díla je doložena naceněným Výkazem výměr. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací. Položkové rozpočty jsou v úplném souladu s Výkazem výměr.

4.2. Podmínky pro změnu ceny

Zhotovitel je povinen ke každé změně v množství nebo kvalitě prováděných prací, která je zapsána a odsouhlasena ve stavebním deníku, do 5 pracovních dnů zpracovat změnový list, který je podkladem pro zpracování dodatku smlouvy.

Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek.

Změna sjednané ceny je možná pouze:

- a) pokud v průběhu realizace díla, po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla;
- b) pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací nebo dodávek, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace, nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění; tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění)
- c) pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh dodávek, než tu, která byla určena Projektovou dokumentací;
- d) pokud Projektová dokumentace předaná objednatelem zhotoviteli bude vykazovat vady nebo chyby, mající vliv na sjednanou cenu;
- e) pokud z důvodů na straně objednatele dojde k prodloužení termínu dokončení díla. Tato podmínka se týká pouze prací neprovedených v původní lhůtě výstavby;
- f) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

4.3. Způsob sjednání změny ceny

Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny, je zhotovitel povinen provést výpočet změny nabídkové ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení.

Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena objednatelem.

Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny. Zvýšení sjednané ceny je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.

4.4. Vícepráce a méněpráce a způsob jejich prokazování

Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Tyto práce mohou být provedeny pouze na základě relevantního postupu upraveného zákonem (zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění)

Vícepráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen uvedených ve Výkaze výměr v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které ve Výkaze výměr nejsou obsaženy, budou použity ceny, které nesmí přesáhnout 85 % částky uvedené v aktuálním ceníku ÚRS (Ústav pro racionalizaci ve stavebnictví; ÚRS Praha, a.s., IČ 471 15 645, se sídlem Praha 10, Pražská 18, PSČ 102 00) v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.

- b) vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady víceprací;
- c) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměr
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění.

Méněpráce budou oceněny takto:

- a) na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle Výkazu výměr ;
- b) vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací;
- c) k základním nákladům méněprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svých Výkazech výměr ;
- d) součet vedlejších a základních nákladů pak tvoří základnu pro kompletační přírážku, která bude dopočtena v takové výši, v jaké ji zhotovitel uplatnil ve svých Výkazech výměr;
- e) k celkovému součtu základních nákladů, vedlejších nákladů a kompletační přírážce pak bude dopočtena DPH ve výši, v jaké byla dopočtena ve sjednané ceně.

Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele nejpozději do 14 dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.

Obě strany následně změnu sjednané ceny písemně dohodnou formou Dodatku ke smlouvě.

5. V případě uplatnění požadavku na změnu předmětu díla je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od obdržení požadavku předložit objednateli položkový rozpis ceny na požadovanou změnu a případně nový časový harmonogram prací, který zahrne uplatněnou změnu a zajistí dodržení konečného termínu zhotovení díla.

6. Drobné změny a upřesnění díla, která nemají vliv na cenu, termín plnění ani výsledné užité vlastnosti díla, mohou být rozhodnuty a potvrzeny technickým dozorem objednatele formou zápisu do stavebního deníku.

7. Objednatel je oprávněn zajistit realizaci požadovaných změn jinou firmou v případě, že zhotovitel ani po opakované výzvě objednatele uvedené ve stavebním deníku nesplní svou povinnost, a to na náklady zhotovitele. Tímto zásahem třetí osoby do předmětu díla nezaniká povinnost zhotovitele nést záruku za kvalitu díla jako celku.

8. Vícepráce do výše 20-ti% z celkové ceny díla bez DPH nemají vliv na konečný termín komplexního dokončení realizace předmětu plnění dle této smlouvy.

9. Výkony, které zhotovitel díla provede bez písemné objednávky objednatele nebo při svévolné odchylce od smlouvy, nebudou uhrazeny. Zhotovitel díla je musí na požádání během určené lhůty odstranit, jinak se tak může stát na jeho náklady. Kromě toho ručí za další škody, které objednateli tímto vzniknou.

10. Změny jednotkových cen ve výkazu výměr jsou vyloučeny.

5. Fakturace a platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.

2. Veškeré platby se provádějí jako bezhotovostní a v českých korunách.

3. Zhotovitel je povinen jednou měsíčně nejpozději do 5. dne následujícího měsíce předložit ke schválení objednateli pro časové období předcházejícího měsíce soupis skutečně provedených prací a dodávek podle smlouvy. Skutečně provedené práce se oceňují jednotkovými cenami podle smlouvy o dílo. Oprávněný zástupce objednatele do pěti pracovních dnů odsouhlasí rozsah za daný měsíc. 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.

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. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které je pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.

5. Úhrada ceny díla bude prováděna formou měsíčních daňových dokladů – faktur, přičemž za smluvní datum zdanitelného plnění se považuje poslední den daného měsíce. Datem uskutečnění zdanitelného plnění na konečném daňovém dokladu-konečné faktuře je den předání a převzetí díla uvedený v zápise o předání a převzetí díla. Přílohou každého měsíčního daňového dokladu je soupis provedených prací, včetně jejich ocenění, odsouhlasený oprávněným zástupcem Objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná

6. Lhůta splatnosti daňového dokladu-faktury je do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury, lhůta splatnosti počíná běžet prvního dne následujícího po doručení daňového dokladu do podatelny objednatele. Dnem úhrady daňového dokladu-faktury se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu objednatele. Fakturace bude prováděna měsíčně s tím, že součástí faktury bude soupis provedených prací a dodávek odsouhlasený zástupcem objednatele. Faktury doložené soupisem provedených prací a dodávek, potvrzených oprávněným zástupcem objednatele budou hrazeny do výše 90% celkové smluvní ceny díla bez DPH. Faktura, doplatek ceny díla ve výši 10% z ceny díla bez DPH, bude tvořit pozastávku, která bude uhrazena do 15 dnů po ukončení a kladném vyhodnocení zkušebního provozu a odstranění případných závad ke dni 30.4.2017.

7. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Pokud faktura nebude obsahovat náležitosti, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli jako neúplnou na doplnění nejpozději do 15 dnů ode dne doručení. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová začne běžet po doručení opravené faktury objednateli.

8. Zhotovitel je povinen u prací **v režimu přenesené daňové povinnosti** u kódu **CZ-CPA 41 až 43** uvádět na fakturu, kromě odkazu na ustanovení § 92e zákona o DPH, i celé číslo kódu prováděných prací. U stavebních nebo montážních prací většího rozsahu pak první dvojčíslí kódu. Je-li předmětem plnění dodávka v klasickém režimu i v režimu přenesené daňové povinnosti, pak je zhotovitel povinen tyto práce fakturovat zvlášť, nelze na jednu fakturu uvádět běžný režim a režim přenesené daňové povinnosti. Zhotovitel dále na fakturu uvede sazbu DPH pro předmět zdanitelného plnění.

Dodavatel dále na fakturu uvede sazbu DPH pro předmět zdanitelného plnění. Zhotovitel se zavazuje, že v případě chybné či opožděné fakturace u prací v režimu přenesené daňové

povinnosti, uhradit objednateli úrok z prodlení, který bude objednateli, z důvodu pochybení zhotovitele při fakturaci u prací v režimu přenesené daňové povinnosti, vyměřen finančním úřadem.

9. Platby za vícepráce

Pokud se na díle vyskytnou vícepráce, s jejichž provedením objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

6. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo podle této smlouvy a řádně jej předat objednateli způsobem uvedeným dále v následujícím termínu:

- a) předání a převzetí staveniště: nejpozději 1.7.2016**
- b) zahájení stavebních prací: 4.7.2016**
- c) dokončení stavebních prací: 27.10.2016**
- d) zkušební provoz: do 30.4.2017**

Dokončením stavebních prací se rozumí dokončení předmětu plnění, vyklizení staveniště, předání originálů dokladů o předepsaných zkouškách, revizích, podepsání zápisu o předání a převzetí díla a předání dokumentace skutečného provedení a odstranění vad a nedodělků, originál stavebního deníku, fotodokumentace.

7. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje plnit závazky, vyplývající z rozhodnutí správních orgánů, pokud mu byla tato rozhodnutí předána prokazatelným způsobem, např. zápisem ve stavebním deníku. Na výzvu objednatele se zhotovitel zúčastní projednání ve správním řízení a podá potřebná stanoviska a vysvětlení.

2. Zhotovitel provede dílo v rozsahu, kvalitě a termínech podle této smlouvy o dílo.

3. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat veškeré české obecně závazné právní předpisy, zejména stavební předpisy, veškeré platné technické předpisy, veškeré obecné technické požadavky, jakož i veškeré příslušné normy a veškeré podmínky stanovené orgány veřejné správy, zejména stavební povolení. Zhotovitel je povinen dbát veškerých předpisů o bezpečnosti práce. Zhotovitel je povinen zajistit, aby všechny osoby na staveništi používaly pracovní ochranné pomůcky, zejména ochrannou přilbu, pracovní oděv, pracovní obuv atd.

4. Zhotovitel se zavazuje dodržovat právní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v rozsahu uvedeném v platném zákoníku práce, jakož i platné předpisy hygienické, požární a předpisy na ochranu životního prostředí. Za tím účelem zajistí zhotovitel vlastní dozor nad bezpečností práce a soustavnou kontrolu bezpečnosti práce, seznámí se s riziky na pracovišti, upozorní na ně prokazatelným způsobem své pracovníky a subdodavatele a určí a zabezpečí způsob ochrany a prevence proti úrazům a jinému poškození zdraví. Zhotovitel se zavazuje upozornit objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovišti objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo třetích osob nebo k ohrožení provozu a bezpečného stavu technických zařízení a objektů. Zhotovitel v případě úrazu jeho pracovníka úraz vyšetří a sepiše o něm záznam ve

spolupráci s objednatelem. Zhotovitel je povinen před započatím prací provést školení svých pracovníků v oblasti BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na své náklady. Zhotovitel je dále povinen dbát pokynů koordinátora BOZP určeného objednatelem.

5. Při plnění této smlouvy je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, autorského dozoru projektanta, technického dozoru investora a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a touto smlouvou. Takové pokyny objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.

6. Zhotovitel odpovídá za kvalifikaci svých pracovníků pro jednotlivé profese tak, aby byla platná po celou dobu výkonu profese. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho pracovníci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce, na základě níž jsou schopni výkonu práce v určené profesi. U profesí, u nichž to požaduje právní předpis, zajišťuje Zhotovitel pravidelné kontrolní lékařské prohlídky.

7. Zhotovitel je povinen zajistit aktuální seznam pracovníků přítomných na stavbě, včetně pracovníků svých subdodavatelů, tento seznam denně aktualizuje.

8. Zhotovitel je povinen nepřekročit hlučnost a prašnost svých prací dle platných ČSN, hygienických předpisů a stavebního povolení, a zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění.

9. Zhotovitel je povinen chránit veškerá stávající zařízení a vybavení zhotovovaného díla, pokud dojde k jeho poškození, je povinen neprodleně zajistit odbornou opravu na své náklady.

10. Zhotovitel je povinen neprodleně nebo v dohodnutých termínech průběžně odstraňovat vady díla zjištěné a označené v průběhu realizace díla oprávněným zástupcem objednatele.

11. Zhotovitel se zavazuje dbát pokynů objednatele, udržovat na převzatém pracovišti, výjezdech z něho, přilehlých chodnicích a příp. přenechaných inženýrských sítích čistotu a pořádek a je povinen denně odstraňovat odpady a nepořádek vzniklé jeho činností na své náklady a je povinen denně staveniště (pracoviště) uklízet.

12. Zhotovitel se zavazuje jako původce odpadů, že bude na své náklady nakládat s odpady vzniklými z činností, která je předmětem prováděného díla ve smyslu zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a ostatních souvisejících předpisů. Zhotovitel povede evidenci odpadů.

13. Zhotovitel si zajistí dodávky a samostatné měření odběru vody a elektrické energie v místě jejich odběru a to na své vlastní náklady. Tyto náklady včetně nákladů na spotřebu elektrické energie a vody jsou již obsaženy v celkové ceně díla. Zhotovitel si dále zajistí na vlastní náklady a odpovědnost výpůjčku veřejných prostranství a komunikací potřebných pro realizaci předmětu díla na dobu nezbytně nutnou u správce nebo majitele předmětných pozemků či komunikací. Tyto náklady jsou rovněž již obsaženy v celkové ceně díla.

14. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech zjištěných při realizaci této smlouvy o dílo a není oprávněn poskytovat třetím osobám jakékoliv informace bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

15. Zhotovitel je povinen provádět dílo v kvalitě a způsobem předepsaným platnými technickými normami a předpisy. Při provádění prací je zhotovitel povinen dodržovat podmínky bezpečnosti práce a požární ochrany, stanovené příslušnými normami a předpisy.

16. Dle §147a odst. 4) zákona č. 137/2006 Sb., v platném znění, nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy předloží zhotovitel objednateli seznam subdodavatelů díla, jimž za plnění subdodávky zhotovitel uhradil více než 10% z celkové ceny díla. Má-li subdodavatel formu

akciové společnosti, je přílohou seznamu i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu.

17. V případě změny stavbyvedoucího, kterého uvedl zhotovitel ve své nabídce na veřejnou zakázku s názvem „Modernizace sportoviště u ZŠ Vrchlického 22“, je zhotovitel povinen zajistit, aby nový stavbyvedoucí splňoval podmínky dané zadávací dokumentací na výše uvedenou veřejnou zakázku a tuto kvalifikaci je zhotovitel povinen doložit příslušnými doklady.

18. Zhotovitel je povinen při realizaci stavby použít umělé povrchy, které uvedl se své nabídce.

19. Zhotovitel je povinen se zavčas přesvědčit o bezvadné jakosti materiálů a stavebních částí, které používá, jakož i o bezvadném provedení předběžných prací a dodávek a případně o všech nedostatcích, které mají nebo by mohly mít vliv na předepsanou kvalitu prací a dodávek, které má podat a zavčas písemně zpravit objednatele.

20. Zhotovitel se zavazuje obstarat na vlastní náklady veškerá povolení, stanoviska a vyjádření orgánů veřejné správy, jakož i všech dotčených organizací, právnických a fyzických osob, která jsou nezbytná k vybudování, dokončení (provedení). Zhotovitel se zavazuje provést kompletaci veškeré dokumentace.

21. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy:

- a) řádně překontroloval předanou dokumentaci,
- b) řádně prověřil místní podmínky na staveništi,
- c) vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro realizaci plnění s oprávněnými zástupci objednatele a při prohlídce staveniště.

22. Zhotovitel v souvislosti s předchozími prohlášeními uvedenými v tomto článku prohlašuje, že předaná dokumentace je dostatečná, jednoznačná, srozumitelná a plně vhodná pro uskutečnění plnění zhotovitele v souladu s touto smlouvou.

23. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit, zastavit, zatížit, nabízet nebo jinak prezentovat jakoukoliv pohledávku vzniklou na základě smlouvy za objednatelem třetí osobě.

24. Zhotovitel se zavazuje, že poskytne objednateli na jeho výzvu doklady osvědčující, že zaplatil clo, příslušné daně a poplatky, stejně jako doklady o tom, že řádně a včas uhradil pohledávky svým subdodavatelům, kteří se podílejí na realizaci díla.

25. V případě, že zhotovitel poruší některou ze svých povinností (např. pořádek na staveništi, nařízení koordinátora BOZP, termín dokončení celé stavby, dodání seznamu subdodavatelů, ...) a objednateli bude v této souvislosti uložena sankce, je zhotovitel povinen tuto sankci (finanční prostředky) v plném rozsahu uhradit objednateli, a to ve lhůtě 14-ti dnů ode dne doručení písemné výzvy objednatele k úhradě.

26. Pokud vznikne působením zhotovitele škoda na majetku objednatele případně na majetku, třetí osoby je zhotovitel povinen tuto škodu odstranit případně pokud to není možné nahradit. V případě, že tuto povinnost zhotovitel nesplní a škodu na své náklady neodstraní nebo nenahradí ke spokojenosti objednatele, je objednatel oprávněn škodu napravit na náklady zhotovitele. Tímto není dotčen nárok objednatele na náhradu škody.

27. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, oznámí to bez zbytečného odkladu objednateli a navrhne mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla může jeho provádění přerušit.

Nedohodnou-li se strany na změně smlouvy v přiměřené lhůtě, může kterákoli z nich od smlouvy odstoupit. Zhotovitel má právo na cenu za část díla provedenou do doby, než překážku mohl při vynaložení potřebné péče odhalit.

8. Staveniště

1. Zhotovitel je povinen převzít a předat staveniště ve lhůtách, které jsou uvedeny v článku 6. této smlouvy o dílo. O tomto předání a převzetí staveniště bude vždy vyhotoven písemný zápis, v tomto zápisu bude uveden způsob zabezpečení staveniště a lhůta (nejpozději k datu předání a převzetí) pro odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení po předání zhotoveného díla objednateli. Zápisy budou podepsány zástupcem objednatele a zástupcem zhotovitele.

2. Při předání a převzetí staveniště zhotovitelem, objednatel určí osobu vykonávající technický dozor investora (TDI).

3. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí nepovolaných osob. Dále je zhotovitel povinen udržovat staveniště ve stavu zabraňujícím vzniku případných škod na vlastním díle, majetku objednatele nebo třetích osob. Zhotovitel přebírá plnou odpovědnost za veškeré případné škody způsobené na majetku objednatele nebo na majetku, zdraví a životě třetích osob. Zhotovitel je povinen uzavřít příslušnou pojistku na krytí škod způsobených objednateli nebo třetím osobám při plnění předmětu této smlouvy.

4. Na staveniště smí vstupovat výhradně osoby jmenovitě uvedené v článku 7./7 této smlouvy. Jiné osoby mohou vstupovat na staveniště pouze s vědomím objednatele a v doprovodu objednatelem určené osoby. Objednatel neodpovídá za škody vzniklé porušením tohoto ustanovení smlouvy.

5. Předané pracoviště (staveniště) bude zhotovitelem užíváno výhradně pro účely plnění předmětu díla a to po dobu realizace díla a po dobu potřebnou pro jeho vyklizení.

6. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

7. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech objednatele.

8. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které byly řádně vytyčeny, nese veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu zhotovitel včetně případných škod, pokut apod.

9. Dojde-li k poškození stávajících inženýrských sítí, které nebyly vyznačeny v podkladech objednatele, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu a veškeré náklady na uvedení sítí do původního stavu nese objednatel včetně případných škod, pokut apod.

10. Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést staveniště do původního stavu ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů od termínu předání a převzetí díla.

Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště, nechá objednatel staveniště vyklidit a uklidit na náklady zhotovitele díla.

9. Kontrola

1. Zhotovitel se zavazuje písemně vyzvat objednatele ke kontrole všech prací, které mají být zabudované nebo se stanou nepřístupné, a to nejméně do 3 pracovních dnů předem. Pokud se objednatel v ohlášený den a hodinu na místo samé nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, má zhotovitel právo v práci pokračovat. Pokud však zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole těchto prací tak, jak je shora uvedeno, má objednatel právo požadovat na náklady zhotovitele odkrytí těchto prací za účelem kontroly a to i v případě, že práce byly řádně provedeny.

2. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla a zhotovitel je povinen umožnit objednateli, respektive jeho zástupci pro věci technické, kdykoliv vstup na staveniště. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo dle povinností vyplývajících z této smlouvy, zejména v případě porušení ustanovení článku 6. této smlouvy týkající se doby plnění předmětu díla, nebo v případě zjištění vad díla, je oprávněn požadovat u zhotovitele odstranění všech zjištěných nedostatků. V ostatních případech využije přiměřeně ustanovení týkající se sankčních ujednání za porušení povinností ze strany zhotovitele. Zjištěné skutečnosti se zaznamenávají do stavebního deníku.

10. Stavební deník

1. Zhotovitelem pověřený jeho pracovník má povinnost ode dne převzetí pracoviště (staveniště) o prováděných pracích vést stavební deník a to až do případného odstranění vad díla. Do tohoto deníku zapisuje všechny skutečnosti předepsané stavebním zákonem, v platném znění, dále skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Při vedení stavebního deníku vede zhotovitel záznamy o prováděných pracích subdodavatelů ve svém stavebním deníku a doloží tyto zápisy výpisem nebo kopií ze stavebního deníku subdodavatele.

Potřebné záznamy zapisuje do stavebního deníku objednatel – jím pověřená osoba. Smluvní strany mají povinnost činit neprodlené opatření k odstranění vytknutých závad. Pokud se zhotovitel nevyjádří k zápisu objednatele ve stavebním deníku do 2 pracovních dnů, má se za to, že s příslušným zápisem zhotovitel souhlasí. Zhotovitel zajistí přístupnost stavebního deníku objednateli v průběhu pracovní doby. Zhotovitel má povinnost předávat 1x podepsanou kopii každého listu ze stavebního deníku objednateli. Pokud budou práce na díle přerušeny nebo zastaveny, bude stavební deník uložen u objednatele. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli při předání díla.

2. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jaké jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací a změn díla /dále jen Deník víceprací/. Do Deníku víceprací zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace, a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou. Zhotovitel je povinen vypracovat a do Deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti pracovních dnů od písemného vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném Stavebním deníku a přesné určení, kde a kdy vícepráce vznikly, a z jakého důvodu.

11. Projektová dokumentace, doklady a kontrolní dny

1. Objednatel předal zhotoviteli projektovou dokumentaci ve třech paré. Zajištění dalších paré, potřebných pro práci zhotovitele nebo pro vyhotovování projektu skutečného provedení zajistí zhotovitel na své náklady. Veškeré předané podklady jsou vlastnictvím objednatele, zhotovitel je může použít výhradně ke zhotovování předmětného díla.

2. Zhotovitel se zavazuje předávat objednateli během provádění díla písemné doklady (vyhodnocení) o provedených kontrolách, kontrolních zkouškách a měření. Zhotovitel se zavazuje pravidelně svolávat kontrolní dny a to vždy podle potřeby, nejdéle však za 10 pracovních dnů od minulého kontrolního dne formou zápisu ve stavebním deníku a emailem adresovaným technickému dozoru objednatele, případně příslušným zástupcům orgánů státní správy.

12. Vlastnictví díla, dokončení díla, předání a převzetí díla

1. Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí a na své vlastní náklady. Vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je od počátku objednatel, nebezpečí škody na díle nese zhotovitel až do jeho převzetí objednatelem. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a nedodělkami, nese zhotovitel nebezpečí škody až do odstranění vad a nedodělků.

2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí celého díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

3. Připravenost díla k převzetí oznámí zhotovitel objednateli písemně a ten svolá převjímací řízení do 6 dnů od tohoto oznámení. Zhotovitel je povinen předat objednateli takto připravený předmět díla nejpozději v poslední den dodací lhůty – termínu dokončení díla ve stavu odpovídajícímu smlouvě o dílo.

4. Podmínkou předání a převzetí díla je úspěšné provedení veškerých zkoušek předepsaných zejména příslušnými právními předpisy, platnými normami, projektovou dokumentací a objednatelem, které provede zhotovitel na své náklady. Protokol o průběhu a výsledku zkoušek předá zhotovitel objednateli do 2 dnů od jejich provedení. Všechny doklady, jimiž je zhotovitel povinen dokladovat řádné provedení díla předloží zhotovitel objednateli nejpozději ke dni zahájení převjímk. Pokud se při převjímk zjistí nutnost dodání dalších dokladů, zavazuje se zhotovitel dodat takové doklady objednateli na své náklady v termínu určeném objednatelem nebo příslušným orgánem. Zhotovitel na své náklady zajistí a předá objednateli nejpozději ke dni zahájení převjímk dokumentaci skutečného provedení ve dvou vyhotoveních, geodetické zaměření ve třech vyhotoveních, provozní řád, návod na údržbu, certifikáty povrchů a potřebné revize.

5. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů se hodnotí jako nesplnění předmětu díla. Zhotovitel je povinen do 3 dnů ode dne doručení výzvy objednatele provést nápravu a dodat doklady bez vad.

6. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli. Tímto není dotčena platnost ust. § 2615 a násl. občanského zákoníku.

7. Při předání díla objednatel vyhotoví zápis, který podepíší všichni účastníci převjímacího řízení. Podpisem zápisu dochází k předání díla objednateli. Převzetí díla je možno odepřít v případě úplného nebo částečného nesplnění provedení díla zhotovitelem, při nepředložení požadovaných dokladů pro převjímací řízení nebo při zjištění vad.

8. Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje malý počet drobných vad, které samy o sobě či ve spojení s jinými nebrání v užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny v případě vad neodstranitelných. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí 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 neomezuji.

9. Pokud objednatel v průběhu předávání díla zjistí jakékoliv vady, je oprávněn přerušit převjímací řízení, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstraněných vad v převjímacím řízení pokračovat.

13. Kvalita díla, záruky a odpovědnost za vady

1. Stavbyvedoucí:

Ing. Karel Freudmann

jméno a příjmení

2. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude splňovat požadavky na jakost specifikované v projektové dokumentaci a souvisejících platných technických normách, včetně technických požadavků na stavební výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., vyhlášky č. 163/2002 Sb., vždy v platném znění a dalším platným právním předpisům. Předmět díla nesmí mít nedostatky jakosti, které brání užívání nebo je stěžují anebo způsobují rychlejší opotřebení předmětu plnění. Zhotovitel se zavazuje vybudovat a vybavit dílo v souladu s projektovou dokumentací a výkazem výměr, používat pouze stavebniny a materiály (výrobky) uvedené v těchto podkladech a provést dílo technicky bezvadně profesionálním způsobem v souladu se současným stavem technologického vývoje, uznávaných architektonických zásad.

3. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické a kvalitativní podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

4. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku v délce 5 let ode dne protokolárního převzetí a předání díla. Poskytnutá záruka se nedotýká nároků a lhůt z odpovědnosti za vady.

5. Po dobu záruční lhůty odpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami a projektem. Je vázán k bezplatnému odstranění vad, ke kterému jej bez zbytečného odkladu vyzve objednatel, případně uživatel převzatého díla.

6. Zhotovitel po dobu záruky díla zaručuje:

- a) bezvadnou jakost a bezporuchovou funkci celého díla,
- b) že dílo bude plně odpovídat projektové dokumentaci,
- c) že dílo bude splňovat požadavky všech platných souvisejících norem a předpisů;

7. Záruční doba začíná běžet dnem řádného předání a převzetí dokončeného díla a právo reklamace přechází z objednatele na uživatele.

8. Zhotovitel je zavázán odstranit na své náklady všechny vady, které se vyskytnou během záruční doby. Objednatel (či jeho zástupce) bude u zhotovitele reklamovat písemnou formou bez zbytečného odkladu vady po jejich zjištění. Na písemné ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do 5 dnů ode dne jeho doručení. Zhotovitel je povinen v záruční době vadu bezplatně odstranit bez zbytečného odkladu po jejím oznámení, nejpozději však do 21 dnů ode dne doručení reklamace, nedojde-li k písemné dohodě o jiném termínu odstranění. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstraňování reklamované vady nebo vad v termínu do 10-ti dnů nebo neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, nechá objednatel vady odstranit na náklady zhotovitele. Pokud se jedná o havárii, zavazuje se zhotovitel zahájit odstraňování vad nejpozději ve lhůtě 5 dnů ode dne doručení ohlášení vad. Pokud bude vada předmětu plnění neodstranitelná, zhotovitel se zavazuje dodat do 10 pracovních dnů od zjištění, že vadu nelze odstranit, náhradní předmět plnění na své náklady a uhradit objednateli náhradu škody, pokud vznikla. Pokud nedodrží zhotovitel dohodnutý nebo stanovený termín odstranění vady v průběhu záruční lhůty, je objednatel oprávněn vady odstranit na náklady zhotovitele. Odstranění vady v záruční době, objednatelem, resp. jím určenou jinou právnickou nebo fyzickou osobou se nedotýká nijak záručních nároků objednatele vůči zhotoviteli.

9. Je-li vada způsobena zaviněním zhotovitele nebo jeho pracovníků, je zhotovitel kromě toho povinen uhradit objednateli příslušnou škodu.

10. Objednatel může požadovat od zhotovitele náhradu nákladů za odstranění vady také bez předchozí výzvy a stanovení lhůty, pokud je odstranění vady ve veřejném zájmu, pokud je

nebezpečí z prodlení a nebo je- li potřebné pro zabránění okamžitě nastávajících následných vad.

11. Záruční doba se prodlužuje o dobu, počínající dnem oznámení vad a končící dnem protokolárního převzetí opraveného díla objednatelem nebo uživatelem.

12. Záruka se nevztahuje na vady, u nichž zhotovitel prokáže, že byly způsobeny objednatelem, třetí osobou nebo nahodilou událostí.

14. Právo Objednatele

1. Objednatel si vyhrazuje právo na provedení kontroly v sídle Zhotovitele a umožnění ověření dokladů souvisejících s realizací díla po dobu 10 let od ukončení realizace díla.

15. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel je v prodlení s prováděním a dokončením díla dle termínů uvedených v této smlouvě. Tímto není dotčeno právo kterékoliv smluvní strany na odstoupení od této smlouvy podle příslušných ustanovení občanského zákoníku.

2. Odstoupení nabývá účinnosti dnem jeho doručení druhé smluvní straně a jeho účinky se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

3. V případě odstoupení objednatele je zhotovitel povinen předat objednateli nedokončené dílo vč. věcí, které jsou součástí díla a byly jím opatřeny, a uhradit objednateli příp. vzniklou škodu.

4. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy v případě nezaplacení řádné faktury ze strany objednatele delším jak 30 dnů po termínu splatnosti a vyúčtovat objednateli veškeré dosud vzniklé náklady, včetně případných škod, způsobených odstoupením od smlouvy.

16. Sankce

1. Sankce za nesplnění dohodnutých termínů

1.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu předání a převzetí díla sjednanému podle této smlouvy o dílo, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2% z celkové sjednané ceny bez DPH a 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

2. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

2.1. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

3. Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou

3.1. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,04% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

3.2. Prodlení objednatele s úhradou faktury delší jak šedesát dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

4. Způsob vyúčtování sankcí

4.1. Sankcí (smluvní pokutu, úrok z prodlení) může vyúčtovat oprávněná strana straně povinné. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.

4.2. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho doručení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto rozumí písemné stanovisko strany povinné.

4.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně nejpozději do deseti dnů ode dne doručení vyjádření sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

5. Lhůta splatnosti sankcí

5.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů ode dne doručení příslušného vyúčtování.

5.2. Stejná lhůta se vztahuje i na úrok z prodlení.

6. Omezení celkové výše sankcí

6.1. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že celková výše sankcí a celková výše úroku z prodlení uplatněných podle Smlouvy o dílo nesmí přesáhnout 50% z celkové sjednané ceny díla vč.DPH.

6.2. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

17. Subdodávky

1. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele), kterou zhotovitel uvádí v nabídce, v souladu s textem podané nabídky zhotovitele. Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.

2. Pokud Zhotovitel hodlá zadat část díla subdodavateli uvedenému v nabídce nebo subdodavateli neuvedenému v nabídce nad rámec prací uvedených v nabídce musí zhotovitel písemně oznámit tuto změnu objednateli min. 5 pracovních dnů před zahájením příslušných prací. Změnu musí objednatel zhotoviteli odsouhlasit.

3. Zhotovitel smí zadat dílo nebo jeho část subdodatelům jen s předchozím písemným souhlasem objednatele. O této skutečnosti zhotovitel informuje objednatele písemně, a to dopisem, který musí obsahovat:

- přesné národné třetí osoby či subdodavatele (dále jen subdodavatele), který se bude podílet na zhotovení části díla (kopie výpisu z OR nebo ŽL + osvědčení registrace k DIČ)
- přesné vymezení rozsahu části díla, které bude tento subdodavatel provádět

I při odsouhlasení subdodavatele objednatelem odpovídá zhotovitel, jako by dílo prováděl sám.

4. Zadavatel si vyhrazuje, že subdodavatelem nesmí být provedena pokládka umělého povrchu ani umělého travního povrchu. Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro vítěze výběrového řízení.

5. Zhotovitel je povinen doložit objednateli seznam subdodavatelů dodavatele veřejné zakázky, ve kterém uvede subdodavatele, jímž za plnění subdodávky zhotovitel uhradil více než 10% celkové ceny díla (vč. jejich podílu na akci) a to do 60 dnů od splnění smlouvy.

18. Závěrečná ustanovení

Tato smlouva se řídí právem České republiky.

1. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

2. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.

3. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
4. Objednatel je oprávněn jednostranně započítat svou peněžitou pohledávku vůči peněžitě pohledávce zhotovitele, které smluvním stranám vznikly z titulu této smlouvy o dílo.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou právní nástupci vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
6. Pokud zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci prostřednictvím subdodavatele, je oprávněn změnit tohoto subdodavatele pokud změněný subdodavatel prokáže kvalifikaci v rozsahu a způsobem požadovaném zadavatelem v zadávacím řízení.
7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
8. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejněním v plném rozsahu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně i s jejím jiným zveřejněním např. na internetových stránkách, úřední desce apod.
9. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
10. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
11. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
12. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením RM Šumperk č. 2032/16 ze dne 2.6.2016.

Příloha: Výkaz výměr

V Šumperku dne: - 7. 07. 2016


Město Šumperk
Mgr. Tomáš Spurný
2. místopředseda

V Zábřehu dne: 7. 7. 2016

Za EKOZIS spol. s r. o.



EKOZIS

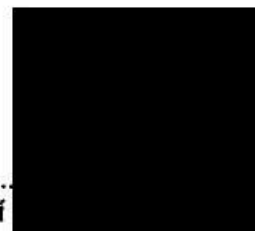
spol. s r. o. ZÁBŘEH 11
89 01 ZÁBŘEH, Na Křtaltě 21
ČO: 41031024 DIČ: CZ41031024

Ing. Petr Blažek, jednatel

V PRAZE dne: 1. 7. 2016

Za J.I.H. - sportovní stavby s.r.o.
J.I.H. - sportovní stavby s.r.o.
Na Vrších 1490/7
100 00 Praha 10
IČO: 242 89 779

Ing. Jiří



STAVBA Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk
OBJEKT Základní škola Šumperk, Vrchlického 22

DATUM 05/2016
List č. 1

ZADÁVACÍ CENOVÝ POLOŽKOVÝ PROPOČET

Poznámka:

Zpracování nabídkového rozpočtu bude provedeno položkově v třídění dle zadávacího cenového položkového propočtu.

Zpracování je možné v běžných rozpočtových programech a je možné rovněž využít zadávací cenový propočet do něhož budou doplněny jednotkové ceny u všech položek.

Zadávací cenový položkový propočet je zpracováván v aplikaci Excel 97-2003 a rovněž ve formátu .pdf

Při zpracování nabídky je možné v aplikaci Excel využít při zpracování přenos jednotkových cen mezi opakujícími se položkami.

Zadáváním jednotkových cen postupně tak, jak jsou položky řazené za sebou, se jednotkové ceny přenaší do dalších položek.

Položky do nichž se jednotková cena zapíše po prvním zapsání příslušné jednotkové ceny jsou v propočtu nyní vyplněné nulou "0".

Automatický přenos jednotkových cen není nutné využít. Lze zadat jednotkové ceny do všech položek.

Zadáváním jednotkových cen se pak provede celkový výpočet položkového propočtu.

Mezi souborem Výkaz výměr a souborem Zadávací cenový položkový propočet je v Excelu automatický přenos dat.

Podklady pro zpracování cenové nabídky jsou předány rovněž ve formátu .pdf

ZADÁVACÍ CENOVÝ POLOŽKOVÝ PROPOČET

STAVBA
OBJEKT

Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk
Základní škola Šumperk, Vrchlického 22

DATUM 05/2016
List č. 2

CENA bez DPH	celkem	7 727 182 Kč
DPH 21 %	%	21,00 7 727 182
CENA včetně DPH	celkem	9 349 890 Kč



spol. s r.o. ZÁBRĚH
789 01 ZÁBRĚH, Na Křídle 21
IČO: 41031024 DIČ: CZ41031024

Vypracoval:
Ing. Jiří Elhota
elhota@centrum.cz
602 11 73 83

ZADÁVACÍ CENOVÝ POLOŽKOVÝ PROPOČET

STAVBA OBJEKT	Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk Základní škola Šumperk, Vrchlického 22	DATUM List č.	05/2016 3
------------------	---	------------------	--------------

REKAPITULACE

část 1	BĚŽECKÁ DRÁHA			
	CENA bez DPH CELKEM			1 671 103 Kč
	DPH 21 %	%	21,00	350 932 Kč
	CENA včetně DPH celkem			2 022 034 Kč
část 2	SKOK DO DÁLKY			
	CENA bez DPH CELKEM			147 967 Kč
	DPH 21 %	%	21,00	31 073 Kč
	CENA včetně DPH celkem			179 041 Kč
část 3	HŘIŠTĚ S UMĚLÝM SPORTOVNÍM TRAVNÍM POVRCHEM			
	CENA bez DPH CELKEM			2 512 729 Kč
	DPH 21 %	%	21,00	527 673 Kč
	CENA včetně DPH celkem			3 040 403 Kč
část 4	HŘIŠTĚ S UMĚLÝM SPORTOVNÍM POVRCHEM 24 x 45 m			
	CENA bez DPH CELKEM			1 855 147 Kč
	DPH 21 %	%	21,00	389 581 Kč
	CENA včetně DPH celkem			2 244 727 Kč
část 5	ZATRAVNĚNÉ PLOCHY			
	CENA bez DPH CELKEM			108 636 Kč
	DPH 21 %	%	21,00	22 814 Kč
	CENA včetně DPH celkem			131 450 Kč

ZADÁVACÍ CENOVÝ POLOŽKOVÝ PROPOČET

STAVBA	Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk	DATUM	05/2016
OBJEKT	Základní škola Šumperk, Vrchlického 22	List č.	4
část 6	ZPEVNĚNÉ PLOCHY		
	CENA bez DPH CELKEM	312 489 Kč	
	DPH 21 %	65 623 Kč	
	CENA včetně DPH celkem	378 112 Kč	
část 7	ZARÍZENÍ A VYBAVENÍ		
	CENA bez DPH CELKEM	340 185 Kč	
	DPH 21 %	71 439 Kč	
	CENA včetně DPH celkem	411 624 Kč	
část 8	ZÁCHYTNÉ SÍTĚ A MANTINELY		
	CENA bez DPH CELKEM	616 091 Kč	
	DPH 21 %	129 379 Kč	
	CENA včetně DPH celkem	745 470 Kč	
část 9	PŘÍPRAVNÉ A OSTATNÍ PRÁCE		
	CENA bez DPH CELKEM	122 425 Kč	
	DPH 21 %	25 709 Kč	
	CENA včetně DPH celkem	148 135 Kč	
část 10	VRH KOULÍ		
	CENA bez DPH CELKEM	40 409 Kč	
	DPH 21 %	8 486 Kč	
	CENA včetně DPH celkem	48 895 Kč	

ZADÁVACÍ CENOVÝ POLOŽKOVÝ PROPOČET

STAVBA
OBJEKT Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk
Základní škola Šumperk, Vrchlického 22

ČÁST 1 BĚŽECKÁ DRÁHA

DATUM 05/2016
List č. 5

REKAPITULACE

46 086,57

Z R N ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE	142 062,08 Kč
C 822 - 1	POZEMNÍ KOMUNIKACE	447 250,33 Kč
C 827 - 1	ODVODNĚNÍ	560 272,34 Kč
SP	SPORTOVNÍ PLOCHY	480 763,10 Kč
C 800 - 4	PŘESUN HMOT	30 788,19 Kč
ZRN	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	1 661 136,04 Kč

V R N VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	%	0,20	1 661 136,04	3 322,27 Kč
INŽ. A KOMPLETEAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	%	0,20	1 661 136,04	3 322,27 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE	%	0,20	1 661 136,04	3 322,27 Kč
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	%	0,60		9 966,82 Kč

CENA bez DPH CELKEM			1 671 102,86 Kč
DPH 21 %	%	21,00	350 931,60 Kč
CENA včetně DPH celkem			2 022 034,46 Kč

Vypracoval Ing. Jiří Elhota

e-mail : elhota@centrum.cz

mob.ř. : 602 11 73 83

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk	ČÁST 1 BĚŽECKÁ DRÁHA				DATUM	05/2016
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22	List č.				6	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
	C 800 - 1	Z E M N Í P R Á C E						
1.	122 10 - 1103	Odkopávky a prokopávky hornině tř. 2 přes 1000 do 10 000 m3 s naložením na dopravní prostředek 50% výměry dle Výkazu výměr, list 2., řádek 12.	m ³	179,07	95,00	17 011,94	0,000	0,000
2.	122 20 - 1103	Odkopávky a prokopávky hornině tř. 3 přes 1000 do 10 000 m3 s naložením na dopravní prostředek 50% výměry dle Výkazu výměr, list 2., řádek 12.	m ³	179,07	95,00	17 011,94	0,000	0,000
3.	132 20 - 1102	Hloubení rýh nezapažených šířky do 600 mm v hornině tř. 3, přes 100 m3	m ³	44,58	185,00	8 246,75	0,000	0,000
4.	131 20 - 1102	(výměra přes 100 m ³ je součtem hloubení rýh na stavbě) s naložením na dopravní prostředek výměra dle Výkazu výměr, list 3., řádek 8.	m ³	64,13	160,00	10 260,00	0,000	0,000
5.	162 70 - 1101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3, přes 100 m3 výměra dle Výkazu výměr, list 4., řádek 2.	m ³	466,85	95,00	44 350,56	0,000	0,000
6.	171 20 - 1201	Vodorovné přemístění výkopku z horniny z horniny tř. 1 - 4, přes 5 000 do 6 000 m bez naložení se složením, bez rozhrnutí, přebytkový výkopek součet výměr položek č. 1., 2., 3., 4.	m ³	466,85	11,00	5 135,33	0,000	0,000
7.	Smluvní cena	Uložení sypání na skládku součet výměr položek č. 1., 2., 3., 4.	t	840,33	30,00	25 209,79	0,000	0,000
8.	181 10 - 1102	Poplatek za skládku - zemina (skládkovné) součet výměr položek č. 1., 2., 3., 4.	m ²	994,85	11,00	10 943,35	0,000	0,000
		Úprava pláně se zhuštěním, v zářezích nebo v násypch v hornině tř. 1 - 4, se zhuštěním výměra dle Výkazu výměr, list 2., řádek 13.						
		mezisoučet				138 169,65		0,000

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk		ČÁST 1 BĚŽECKÁ DRÁHA		DATUM		05/2016	
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22		množství		cena		List č.	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky		měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
		přenos					138 169,65		0,000
9.	130 00 - 1101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek jam za zřízení vykopávky - v blízkosti podzemního vedení pro jakoukoliv třídu horniny		m ³	16,03	160,00	2 565,00	0,000	0,000
10.	122 20 - 1109	25% výměry dle položky č. 4. Příplatek za lepivost v hornině tř. 3		m ³	179,07	5,00	895,37	0,000	0,000
11.	131 20 - 1109	pro odkopávky a prokopávky 50% výměry dle položky č. 1. a č. 2.		m ³	64,13	5,00	320,63	0,000	0,000
12.	132 20 - 1109	Příplatek za lepivost hloubení jam v hornině tř. 3 výměra dle položky č. 4. Příplatek za lepivost hloubení rýh v hornině tř. 3 50% výměry dle položky č. 3.		m ³	22,29	5,00	111,44	0,000	0,000
Poznámka:		Vytyčení průběhu podzemních sítí je zahrnuto v části č. 9 Přípravné a ostatní práce Rozbor zeminy před uložením na skládku je zahrnutý v části č. 9 Přípravné a ostatní práce							
C 800 - 1		ZEMNÍ PRÁCE					142 062,08		0,000
		c e l k e m							

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk			ČÁST 1 BĚŽECKÁ DRÁHA		DATUM		05/2016	
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22			List č.		hmoty		8	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky			měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
	C 822 - 1	POZEMNÍ KOMUNIKACE								
1.	564 23 - 1111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním po zhutnění tl. 100 mm výměra dle Výkazu výměr, list 2., řádek 21.			m ²	994,85	38,00	37 804,30	0,202	200,960
2.	564 73 - 1111	Podklad z kameniva drceného, frakce 32 / 63 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. vrstvy po zhutnění 100 mm výměra dle Výkazu výměr, list 2., řádek 20.			m ²	870,32	38,00	33 072,16	0,196	170,583
3.	564 81 - 1113	Podklad z kameniva drceného, frakce 8 / 16 mm frakce 16 / 22 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. vrstvy po zhutnění 70 mm výměra dle Výkazu výměr, list 2., řádek 19.			m ²	870,32	25,00	21 758,00	0,134	116,623
4.	Agregovaná položka P565 12 - 5111 P565 13 - 5211	Dodávka a položení podkladní vrstvy um.sport.povrchu asf. koberec AKDJ(S) tl. 30 mm, vodonepropustný míchaný asfaltový makadam 2/5 nebo 2/8 položený za tepla finišerem se zhutněním na stupeň 95%, 70 kg/m2 asf. koberec AKDS(H) tl. 50 mm, vodonepropustný míchaný asfaltový makadam 2/11 nebo 2/16 položený za tepla finišerem se zhutněním na stupeň 95% 120 kg/m2 výměra dle Výkazu výměr, list 2., řádek 17. a 18.			m ²	870,32	283,00	246 300,56	0,194	168,494
					mezisoučet			338 935,02		656,659

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk Základní škola Šumperk, Vrchlického 22	ČÁST 1 BĚŽECKÁ DRÁHA				DATUM	05/2016
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
5.	917 86 - 2111	Osazení obručnicku betonového š = 80 mm do lože z betonu s podbetonováním a boční opěrou z betonu výměra dle Výkazu výměr, list 2., řádek 9.	m	262,77	200,00	52 554,00	0,176	46,248
6.	Specifikace	Dodávka obručnicků z vibrolisovaného betonu 500 x 80 x 250 mm, protěz a ztrátě 3% v délce oblouků programem ArchiCad 145,20 m	kus	299	47,00	14 058,26	0,024	7,179
7.	Specifikace	Dodávka obručnicků z vibrolisovaného betonu 1000 x 80 x 250 mm, protěz a ztrátě 3% dopočet pol. č. 5 a č. 6 262,77 - 145,20 m = 122,57 m	kus	126	77,00	9 721,03	0,048	6,060
8.	211 56 - 1111	Výplň ryh trativodů z drenážních trub DN 100 z kamenniva těžereného a drceného výměra dle Výkazu výměr, list 3., řádek 17.	m ³	31,84	360,00	11 462,02	2,020	64,315
9.	P211 52 - 1111 P211 53 - 1111	Výplň odvodňovacích jam z kamenniva drceného frakce 32/63 + 63/125 výměra dle Výkazu výměr, list 4., řádek 3.	m ³	64,13	320,00	20 520,00	2,020	129,533
C 822 - 1		POZEMNÍ KOMUNIKACE			celkem		909,992	
C 827 - 1		ODVODNĚNÍ						
1.	211 75 - 2212	Trativody z drenážních plastových trubek DN 100 položení drenážních trub odvodnění včetně lože v tl. 100 mm ze ŠP včetně dodání drenážních plastových trub DN 100 výměra dle Výkazu výměr, list 3., řádek 13.	m	360,60	320,00	115 392,00	0,00042	0,151
mezisoučet					115 392,00		0,151	

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk			ČÁST 1 BĚŽECKÁ DRÁHA		DATUM	
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22			List č.		05/2016	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
2.	211 97 - 1110	Položení vodopropustné netkané geotextilie překrytí drenážních rýh a vsakovacích jam výměra dle Výkazu výměr, list 3., řádek 14., list 4., řádek 1. Dodávka vodopropustné netkané geotextilie překrytí drenážních rýh a vsakovacích jam min 300 g/m ² ztrátné, napojení 20% výměra dle položky č. 2	m ²	302,28	12,00	3 627,36	0,00030	0,091
3.	Specifikace		m ²	362,74	19,00	6 891,98	0,00030	0,109
4.	Smluvní cena	Osazení odvodňovacího žlabu z polymerbetonu do betonového lože s boční opěrou z betonu prostého B 15 (C 12/15) v přímé výměra dle Výkazu výměr, list 4., řádek 7.	m	199,00	200,00	39 800,00	0,182	36,119
5.	Specifikace 04112110	Dodávka odvodňovacího žlabu z polymerbetonu žlab 125 C1 rovný délka 1m žlab 125 C1 rovný délka 0,5m výměra dle Výkazu výměr, list 4., řádek 10. a 11.	kus	46 4	971,00 971,00	44 666,00 3 884,00	1,012 2,012	46,552 8,048
6.	Specifikace 4112210	Dodávka odvodňovacího žlabu z polymerbetonu žlab 125 C2 oblouk délka 1m výměra dle Výkazu výměr, list 4., řádek 15.	kus	148	971,00	143 708,00	0,012	1,776
7.	Specifikace 4119010	Dodávka odvodňovací vpusť z polymerbetonu vpust' 125 pro žlab 125 C1/C2 0,5m výměra dle Výkazu výměr, list 4., řádek 10. a 14.	kus	10	3 176,00	31 760,00	0,010	0,100
8.	Specifikace 4373000	Dodávka krytu odvodňovacího žlabu rovného syntetický kryt PE-HD bílý 1 m pro žlab 125 C rovný syntetický kryt PE-HD bílý 1 m pro žlab 125 C oblouk výměra dle Výkazu výměr, list 4., řádek 19.	kus	199	857,00	170 543,00	0,002	0,318
C 827 - 1		ODVODNĚNÍ celkem				560 272,34		93,264

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk Základní škola Šumperk, Vrchlického 22			ČÁST 1 BĚŽECKÁ DRÁHA			DATUM	
P.Č.	Označení číslo	P o p i s p o l o ž k y		měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
SC	Poznámka	OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY							
		Úprava příjezdu mechanismů na staveniště a zajištění ploch při provádění stavebních prací s uvedením do pů- vodního stavu - ocenění dle POV zhotovitele položka je součástí části č. 9 - Přípravné a dokončovací práce Vytyčení průběhu podzemních sítí je zahrnuto v části č. 9 Přípravné a ostatní práce Rozbor zeminy před uložením na skládku je zahrnutý v části č. 9 Přípravné a ostatní práce							

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk				ČAST 1 BĚŽECKÁ DRÁHA		DATUM	
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22						05/2016	
P.Č.	Označení číslo	P o p i s p o l o ž k y	měmá jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
1.	C 800 - 4 998 22 - 5111	PŘESUN HMOT Přesun hmot pro plochy s krytem živčným Výpočet výměry (viz dílčí položky oddílů) : Zemní práce Pozemní komunikace Odvoznění Sportovní povrchy PŘESUN HMOT c e l k e m SPORTOVNÍ POVRCHY	t	1 026,273 0,000 909,992 93,264 23,017	30,00	30 788,19			
1.	Smluvní cena	Dodávka a položení Umělý sportovní povrch typu "tartan" pro běžecké dráhy barva červená, výška 13 mm směs granulátu frakce 1,5 - 3 mm, barvíva a PU pojiva prováděný na místě, pokládáný finišerem nástřik směsí PU a bar. granulátu EPDM frakce 0,5-1,5mm vodopropustnost min. 45 litrů / m2 / min mikrobiologně odolný, s UV stabilizací (viz. technická zpráva) výměra dle Výkazu výměr, list 2., řádek 7. a 16. Lajnování běžeckých dráh výměra dle Výkazu výměr, list 4., řádek 22. a 23. SPORTOVNÍ POVRCHY c e l k e m	m ²	870,32	520,00	452 566,40	0,026	22,976	
2.	Smluvní cena		m	805,62	35,00	28 196,70	0,000	0,040	
						480 763,10		23,017	

CENOVÝ POLOŽKOVÝ PROPOČET				
STAVBA OBJEKT	Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk Základní škola Šumperk, Vrchlického 22	ČÁST 2 SKOK DO DÁLKY	DATUM List č.	05/2016 13
REKAPITULACE				
Z R N	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE		6 596,00 Kč	
C 822 - 1	POZEMNÍ KOMUNIKACE		139 367,33 Kč	
C 800 - 4	PŘESUN HMOT		1 121,62 Kč	
Z R N	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM		147 084,95 Kč	
V R N	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	%	0,20	147 084,95
	INŽ. A KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	%	0,20	147 084,95
	GEODETICKÉ PRÁCE	%	0,20	147 084,95
	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	%	0,60	882,51 Kč
	CENA bez DPH CELKEM			147 967,46 Kč
	DPH 21 %			31 073,17 Kč
	CENA včetně DPH celkem			179 040,62 Kč
Výpracoval Ing. Jiří Elhota e-mail : elhota@centrum.cz mob.tl. : 602 11 73 83				

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk				ČÁST 2 SKOK DO DÁLKY		DATUM		05/2016	
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22						List č.		14	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky				měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
	SC	SKOK DO DÁLKY									
1.	131 20 - 1102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3, přes 100 m ³ výměra dle Výkazu výměr, list 5., řádek 6.				m ³	20,61	160,00	3 298,00	0,000	0,000
2.	162 70 - 1101	Vodorovné přemístění výkopku z horniny z horniny tř. 1- 4, přes 5 000 do 6 000 m bez naložení se složením, bez rozhrnutí, přebytkový výkopek výměra dle položky č. 1.				m ³	20,61	95,00	1 958,19	0,000	0,000
3.	171 20 - 1201	Uložení sypaniny na skládku výměra dle položky č. 1.				m ³	20,61	11,00	226,74	0,000	0,000
4.	Smluvní cena	Poplatek za skládku - zemina výměra dle položky č. 1.				t	37,10	30,00	1 113,08	0,000	0,000
5.	Smluvní cena	Podklad z kameniva drceného, dle vzorového řezu frakce 63 / 125 , 32 / 63 , 16 / 22 , 8 / 16 , 4 / 8 mm, s rozprostřením, vlhčením a zhutněním výměra dle Výkazu výměr, list 5., řádek 23.				m ³	9,18	420,00	3 855,60	0,196	1,799
6.	Smluvní cena	Výplň doskočiště pískem pro doskok výměra dle Výkazu výměr, list 5., řádek 22.				m ³	8,03	820,00	6 586,65	1,800	14,459
7.	Smluvní cena	Osazení sportovních obrubníků z polymerbetonu 1 000 x 60 x 400 mm, s měkkou obrubou výměra dle Výkazu výměr, list 5., řádek 4.				m	22,40	275,00	6 160,00		0,000
8.	Smluvní cena	Osazení záchytných van z polymerbetonu 1 000 x 500 mm výměra dle Výkazu výměr, list 5., řádek 14.				m	17,00	325,00	5 525,00		0,000
9.	Specifikace	Záchytná vana 1 000 x 500 mm Záchytná vana 675 x 500 mm po obou delších stranách doskočiště výměra dle Výkazu výměr, list 5., řádek 15. a 16.				kus	16,00	4 325,00	69 200,00		0,000
						kus	2,00	3 750,00	7 500,00		0,000
		mezisoučet							105 423,25		16,258

P.Č.	Označení číslo	P o p i s p o l o ž k y	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
10.	Specifikace	Čelní stěna vany pro vany š. 500 mm výměra dle Výkazu výměr, list 5., řádek 17.	kus	4	275,00	1 100,00	0,002	0,008
11.	Specifikace	Obrubníky s měkkou obrubou pro sport rovný 60 x 400 x 1 000 mm rovný 60 x 400 x 500 mm roh 250 + 250 x 60 x 400 mm výměra dle Výkazu výměr, list 5., řádek 10., 11., 12.	kus kus kus	20 4 4	1 090,00 715,00 1 185,00	21 800,00 2 860,00 4 740,00	0,039 0,039 1,039	0,780 0,156 4,156
13.	211 97 - 1110	Položení vodopropustné netkané geotextilie překrytí drenážních rýh a vsakovacích jam výměra dle Výkazu výměr, list 5., řádek 7.	m ²	31,28	12,00	375,36	0,00030	0,009
14.	Specifikace	Dodávka vodopropustné netkané geotextilie překrytí drenážních rýh a vsakovacích jam min 300 g/m ² ztrátné, napojení 20% výměra dle Výkazu výměr, list 5., řádek 7. + 20%	m ²	37,54	19,00	713,18	0,00030	0,011
15.	Agregovaná položka	Dodávka a montáž - odrazové břevno 340 x 1 220 mm včetně základového prahu a souvisejících prací výměra dle Výkazu výměr, list 5., řádek 8.	kmpł	1	8 900,00	8 900,00	1,054	1,054
16.	998 22 - 2011	Přesun hmot pro plochy s krytem z kameniva výpočet výměry součtem dílčích položek	t	22,432	50,00	1 121,62	0,000	0,000
17.	131 20 - 1109	Příplatek za lepidlo hloubení jam v hornině tř. 3 50% výměry dle položky č. 1.	m ³	10,31	5,00	51,53	0,000	0,000
SC	SKOK DO DÁLKY	celkem				147 084,95		22,432

CENOVÝ POLOŽKOVÝ PROPOČET

STAVBA
OBJEKT
Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk
Základní škola Šumperk, Vrchlického 22

ČÁST 3
HRŠTĚ s umělým sportovním travním povrchem

DATUM
List č.
05/2016
16

REKAPITULACE

Z R N ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE	366 770,27 Kč
C 822 - 1	POZEMNÍ KOMUNIKACE	447 827,47 Kč
C 827 - 1	ODVODNĚNÍ	287 449,02 Kč
SP	SPORTOVNÍ POVRCHY	1 354 165,98 Kč
C 800 - 4	PŘESUN HMOT	41 530,22 Kč
ZRN	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	2 497 742,96 Kč

V R N VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	%	0,20	2 497 742,96	4 995,49 Kč
INŽ. A KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	%	0,20	2 497 742,96	4 995,49 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE	%	0,20	2 497 742,96	4 995,49 Kč
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	%	0,60		14 986,46 Kč

CENA bez DPH CELKEM			2 512 729,42 Kč
DPH 21 %	%	21,00	527 673,18 Kč
CENA včetně DPH celkem			3 040 402,60 Kč

Vypracoval Ing. Jiří Elhota

e-mail : elhota@centrum.cz

mob.č. : 602 11 73 83

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk Základní škola Šumperk, Vrchlického 22	ČÁST 3 HŘIŠTĚ s umělým sportovním travním povrchem				DATUM List č.		05/2016 17
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
	C 800 - 1	Z E M N Í P R Á Č E							
1.	122 10 - 1103	Odkopávky a prokopávky hornině tř. 2 přes 1000 do 10 000 m3 s naložením na dopravní prostředek 50% výměry dle Výkazu výměr, list 6., řádek 21.	m ³	550,66	95,00	52 313,00	0,000	0,000	
2.	122 20 - 1103	Odkopávky a prokopávky hornině tř. 3 přes 1000 do 10 000 m3 s naložením na dopravní prostředek 50% výměry dle Výkazu výměr, list 6., řádek 21.	m ³	550,66	95,00	52 313,00	0,000	0,000	
3.	132 20 - 1102	Hloubení rýh nezapažených šířky do 600 mm v hornině tř. 3, přes 100 m3 (výměra přes 100 m ³ je součtem hloubení rýh na stavbě) s naložením na dopravní prostředek výměra dle Výkazu výměr, list 7., řádek 8. a 16.	m ³	125,00	185,00	23 125,19	0,000	0,000	
4.	131 20 - 1102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3, přes 100 m3 výměra dle Výkazu výměr, list 8., řádek 22.	m ³	33,75	160,00	5 400,00	0,000	0,000	
5.	162 70 - 1101	Vodorovné přemístění výkopku z horniny z horniny tř. 1-4, přes 5 000 do 6 000 m bez naložení se složením, bez rozhrnutí, přebytečný výkopek součet výměr položek č. 1., 2., 3., 4.	m ³	1 260,08	95,00	119 707,35	0,000	0,000	
6.	171 20 - 1201	Uložení sypaniny na skládku výměra dle položky č. 5.	m ³	1 260,08	11,00	13 860,85	0,000	0,000	
7.	Smluvní cena	Poplatek za skládku - zemina (skládkovné) výměra položky č. 5.	t	2 268,14	30,00	68 044,18	0,000	0,000	
8.	181 10 - 1102	Úprava pláně se zhutněním, v zářezech nebo v násypch v hornině tř. 1 - 4, se zhutněním výměra dle Výkazu výměr, list 6., řádek 22.	m ²	3 059,24	9,00	27 533,16	0,000	0,000	
		mezisoučet				362 296,74		0,000	

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk			ČÁST 3 HŘIŠTĚ s umělým sportovním travním povrchem			DATUM		05/2016	
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22			List č.			hmoty		18	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky			měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
				přenos				362 296,74		0,000	
9.	122 20 - 1109	Příplatek za lepivost v hornině tř. 3 pro odkopávky a prokopávky 50% výkopku výměra dle položky č. 2.			m ³	275,33	5,00	1 376,66			
10.	131 20 - 1109	Příplatek za lepivost hloubení jam v hornině tř. 3 50% výměry dle položky č. 4.			m ³	16,88	5,00	84,38	0,000	0,000	
11.	132 20 - 1109	Příplatek za lepivost hloubení rýh v hornině tř. 3 50% výměry dle položky č. 3.			m ³	62,50	5,00	312,50	0,000	0,000	
12.	130 00 - 1101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky - v blízkosti podzemního vedení pro jakoukoliv třídu horniny 50% výměry dle položky č. 4.			m ³	16,88	160,00	2 700,00	0,000	0,000	
	Poznámka	Úprava příjezdu mechanismů na staveniště a zajištění ploch při provádění stavebních prací s uvedením do podního stavu - ocenění dle POV zhotovitele položka je součástí části č. 9 - Přípravné a dokončovací práce Vytyčení průběhu podzemních sítí je zahrnuto v části č. 9 Přípravné a ostatní práce Rozbor zeminy před uložením na skládku je zahrnutý v části č. 9 Přípravné a ostatní práce									
	C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE						366 770,27		0,000	
		celkem									

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk			ČÁST 3 HŘIŠTĚ s umělým sportovním travním povrchem			DATUM		05/2016	
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22			List č.					19	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem			
	C 822 - 1	POZEMNÍ KOMUNIKACE									
1.	564 23 - 1111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním po zhutnění tl. 100 mm výměra dle Výkazu výměr, list 9., řádek 5.	m ²	3 059,24	38,00	116 251,12	0,202	617,966			
2.	564 73 - 1111	Podklad z kameniva drceného, frakce 32 / 63 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. vrstvy po zhutnění 140 mm výměra dle Výkazu výměr, list 9., řádek 4.	m ²	2 913,57	52,00	151 505,46	0,196	571,059			
3.	564 81 - 1113	Podklad z kameniva drceného, frakce 8 / 16 mm frakce 16 / 22 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. vrstvy po zhutnění 50 mm výměra dle Výkazu výměr, list 9., řádek 3.	m ²	2 913,57	28,00	81 579,86	0,096	278,870			
4.	Agregovaná položka	Podklad z kameniva drceného, frakce 0 / 4 mm 25 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. vrstvy po zhutnění 50 mm výměra dle Výkazu výměr, list 9., řádek 2.	m ²	2 913,57	20,00	58 271,33	0,098	285,530			
mezisoučet						407 607,77			1 753,425		

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk		ČÁST 3 HŘIŠTĚ s umělým sportovním travním povrchem			DATUM		05/2016	
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22		List č.					20	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky		měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
		přenos					407 607,77		1 753,425	
8.	211 56 - 1111	Výplň rýh trativodů z drenážních trub DN 100 z kameniva téženého a drceného výměra dle Výkazu výměr, list 8., řádek 13.		m ³	87,72	320,00	28 069,70	2,020	177,190	
9.	P211 52 - 1111 P211 53 - 1111	Výplň odvodňovacích jam z kameniva drceného frakce 32/63 + 63/125 (zahmuto v běžecské dráze) výměra dle Výkazu výměr, list 8., řádek 23.		m ³	33,75	360,00	12 150,00	2,020	68,175	
	C 822 - 1	POZEMNÍ KOMUNIKACE					447 827,47		1 998,790	
	C 827 - 1	ODVODNĚNÍ - KANALIZACE								
1.	211 75 - 2212	Trativody z drenážních plastových trubek DN 100 položení drenážních trub odvodnění včetně lože v tl. 100 mm ze ŠP včetně dodání drenážních plastových trub DN 100 výměra dle Výkazu výměr, list 7., řádek 23.		m	828,80	320,00	265 216,00	0,00042	0,348	
2.	211 97 - 1110	Položení vodopropustné netkané geotextilie překrytí drenážních rýh a vsakovacích jam výměra dle Výkazu výměr, list 8., řádek 1., 6., 21.		m ²	638,88	12,00	7 666,56	0,00030	0,192	
3.	Specifikace	Dodávka vodopropustné netkané geotextilie překrytí drenážních rýh a vsakovacích jam min 300 g/m ² k položce č. 2 - ztratné, napojení 20%		m ²	766,66	19,00	14 566,46	0,00030	0,230	
	C 827 - 1	ODVODNĚNÍ					287 449,02		0,770	

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk	ČÁST 3 HŘIŠTĚ s umělým sportovním travním povrchem				DATUM	05/2016
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22				List č.		
P.Č.	Označení čísla	P o p i s p o l o ž k y	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
	C 800 - 4	PŘESUN HMOT						
1.	998 22 - 2011	Přesun hmot pro plochy s krytem z kameniva Výpočet výměry (viz dílčí položky oddílů) : Zemní práce Pozemní komunikace Kanalizace Sportovní povrchy	t	2 076,511 0,000 1 998,790 0,770 76,951	20,00	41 530,22		
		PŘESUN HMOT celkem				41 530,22		
		SPORTOVNÍ POVRCHY						
1.	Smluvní cena	Dodávka a položení umělý sportovní travní povrch tl. 40 mm včetně dodávky a provedení vsypu křemičitým pískem specifikace povrchu dle technické zprávy výměra dle Výkazu výměr, list 9., řádek 1.	m ²	2 913,57	450,00	1 311 104,93	0,026	76,918
2.	Smluvní cena	Lajnování výměra dle Výkazu výměr, list 9., řádek 10.	m	330,13	85,00	28 061,05	0,000	0,033
3.	Smluvní cena	Lajnování baseball včetně met výměra dle Výkazu výměr, list 9., řádek 11.	kmpí	1,00	15 000,00	15 000,00	0,000	0,000
		SPORTOVNÍ POVRCHY celkem				1 354 165,98		76,951

CENOVÝ POLOŽKOVÝ PROPOČET

STAVBA	Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk	ČAST 4
OBJEKT	Základní škola Šumperk, Vrchlického 22	HŘIŠTĚ s umělým sportovním povrchem
		24 x 45m
		DATUM
		05/2016
		Líst č.
		22

REKAPITULACE

Z R N ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE	151 880,37 Kč
C 822 - 1	POZEMNÍ KOMUNIKACE	488 504,49 Kč
C 827 - 1	ODVODNĚNÍ	148 878,78 Kč
SP	SPORTOVNÍ POVRCHY	1 022 681,76 Kč
C 800 - 4	PŘESUN HMOT	32 136,62 Kč
ZRN	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	1 844 082,01 Kč

V R N VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

	ZÁŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	%	0,20	1 844 082,01	3 688,16 Kč
	INŽ. A KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	%	0,20	1 844 082,01	3 688,16 Kč
	GEODETICKÉ PRÁCE	%	0,20	1 844 082,01	3 688,16 Kč
	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	%	0,60		11 064,49 Kč

	CENA bez DPH CELKEM			1 855 146,50 Kč
	DPH 21 %	%	21,00	389 580,77 Kč
	CENA včetně DPH celkem			2 244 727,27 Kč

Vypracoval Ing. Jiří Elhota

e-mail : elhota@centrum.cz mob.tř. : 602 11 73 83

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk		ČÁST 4		HRŠTĚ s umělým sportovním povrchem		DATUM	
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22		24 x 45m				List č.	
P.Č.	Označení	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
	C 800 - 1	Z E M N Í P R Á C E							
1.	122 10 - 1103	Odkopávky a prokopávky hornině tř. 2 přes 1000 do 10 000 m ³ s naložením na dopravní prostředek 50% výměry dle Výkazu výměr, list 9., řádek 24. Odkopávky a prokopávky hornině tř. 3 přes 1000 do 10 000 m ³ s naložením na dopravní prostředek 50% výměry dle Výkazu výměr, list 9., řádek 24. Hloubení rýh nezapažených šířky do 600 mm v hornině tř. 3, přes 100 m ³ (výměra přes 100 m ³ je součtem hloubení rýh na stavbě) s naložením na dopravní prostředek výměra dle Výkazu výměr, list 10., řádek 7. Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3, přes 100 m ³ výměra dle Výkazu výměr, list 10., řádek 24. Vodorovné přemístění výkopku z horniny z horniny tř. 1-4, přes 5 000 do 6 000 m bez naložení se složením, bez rozhrnutí, přebytný výkopek součet výměr položek č. 1., 2., 3., 4. Uložení sypání na skládku součet výměr položek č. 1., 2., 3., 4. Poplatek za skládku - zemina (skládkovné) součet výměr položek č. 1., 2., 3., 4. Úprava pláně se zhuťněním, v zářezech nebo v násypch v hornině tř. 1 - 4, se zhuťněním výměra dle Výkazu výměr, list 9., řádek 25.	m ³	188,32	95,00	17 890,32	0,000	0,000	
2.	122 20 - 1103		m ³	188,32	95,00	17 890,32	0,000	0,000	
3.	132 20 - 1102		m ³	54,00	185,00	9 990,00	0,000	0,000	
4.	131 20 - 1102		m ³	74,25	160,00	11 880,00	0,000	0,000	
5.	162 70 - 1101		m ³	504,89	95,00	47 964,40	0,000	0,000	
6.	171 20 - 1201		m ³	504,89	11,00	5 553,77	0,000	0,000	
7.	Smluvní cena		t	908,80	30,00	27 263,97	0,000	0,000	
8.	181 10 - 1102		m ²	1 107,76	11,00	12 185,36	0,000	0,000	
mezisoučet						150 618,15		0,000	

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk			ČÁST 4		HRŠTĚ s umělým sportovním povrchem		DATUM	
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22			24 x 45m				List č.	
P.Č.	Označení	P o p i s p o l o ž k y			měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
9.	122 20 - 1109	Příplatek za lepidlost v hornině tř. 3 pro odkopávky a prokopávky 50% výměry dle položky č. 1 a č. 2.			m ³	188,32	5,00	941,60		0,000
10.	131 20 - 1109	Příplatek za lepidlost hloubení jam v hornině tř. 3 50% výměry dle položky č. 4.			m ³	37,13	5,00	185,63	0,000	0,000
11.	132 20 - 1109	Příplatek za lepidlost hloubení rýh v hornině tř. 3 50% výměry dle položky č. 3.			m ³	27,00	5,00	135,00	0,000	0,000
Poznámka		Úprava příjezdu mechanismů na stavenišť a zajištění ploch při provádění stavebních prací s uvedením do původního stavu - ocenění dle POV zhotovitele položka je součástí částí č. 9 - Přípravné a dokončovací práce								
		Vytýčení průběhu podzemních sítí								
		je zahrnuto v části č. 9 Přípravné a ostatní práce								
		Rozbor zeminy před uložením na skládku je zahrnutý v části č. 9 Přípravné a ostatní práce								
C 800 - 1		ZEMNÍ PRÁCE						151 880,37		0,000
		c e l k e m								

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk Základní škola Šumperk, Vrchlického 22	ČÁST 4 24 x 45m				HŘIŠTĚ s umělým sportovním povrchem		DATUM List č.	05/2016 25
P.Č.	Označení číslo	P o p i s p o l o ž k y	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem		
C 822 - 1		P O Z E M N Í K O M U N I K A C E								
1.	564 23 - 1111	Podklad nebo podsyp ze štěrku s rozproušením, vličením a zhuštěním po zhuštění tl. 100 mm výměra dle Výkazu výměr, list 11., řádek 19.	m ²	1 107,76	38,00	42 094,88	0,202	223,768		
2.	564 73 - 1111	Podklad z kameniva drceného, frakce 32 / 63 mm s rozproušením, vličením a zhuštěním tl. vrstvy po zhuštění 100 mm výměra dle Výkazu výměr, list 11., řádek 18.	m ²	1 080,00	38,00	41 040,00	0,196	211,680		
3.	564 81 - 1113	Podklad z kameniva drceného, frakce 8 / 16 mm frakce 16 / 22 mm s rozproušením, vličením a zhuštěním tl. vrstvy po zhuštění 70 mm výměra dle Výkazu výměr, list 11., řádek 17.	m ²	1 080,00	25,00	27 000,00	0,134	144,720		
4.	Agregovaná položka P565 12 - 5111 P565 13 - 5211	Dodávka a položení podkladní vrstvy um. sport. povrchu asf. koberec AKD(J(S) tl. 30 mm, vodopropustný míchaný asfaltový makadam 2/5 nebo 2/8 položený za tepla finišerem se zhuštěním na stupeň 95%, 70 kg/m ² asf. koberec AKD(S(H) tl. 50 mm, vodopropustný míchaný asfaltový makadam 2/11 nebo 2/16 položený za tepla finišerem se zhuštěním na stupeň 95% 120 kg/m ² výměra dle Výkazu výměr, list 11., řádek 15.a 16.	m ²	1 080,00	283,00	305 640,00	0,194	209,088		
mezisoučet						415 774,88		789,256		

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk		ČÁST 4		HRŠTĚ s umělým sportovním povrchem		DATUM	
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22		24 x 45m		List č.		05/2016	
P.Č.	Označení číslo	P o p i s p o l o ž k y	přenos	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
5.	917 86 - 2111	Osazení obrubníku betonového š = 80 mm do lože z betonu s podbetonováním a boční opěrrou z betonu výměra dle Výkazu výměr, list 9., řádek 20. Dodávka obrubníků z vibrolisovaného betonu 500 x 80 x 250 mm, prořez a ztrátě 3% 138,32 m - 4 x (0,50 + 2 x 0,25) odečet rohů a d = 0,5 m Dodávka obrubníků z vibrolisovaného betonu 1000 x 80 x 250 mm, prořez a ztrátě 3% dle počtu rohů, doplnění délky Dodávka obrubníků z vibrolisovaného betonu, roh 250 x 80 x (250 + 250) mm viz. rohy hřiště	m	138,32	200,00	27 664,00	0,176	24,344	
6.	Specifikace		kus	138	47,00	6 502,43	0,024	3,320	
7.	Specifikace		kus	4	77,00	317,24	0,048	0,198	
8.	Specifikace		kus	4	280,00	1 120,00	0,024	0,096	
9.	211 56 - 1111	Výplň rýh trativodů z drenážních trub DN 100 z kameniva těžkého a drceného výměra dle Výkazu výměr, list 10., řádek 13. Výplň odvodňovacích jam z kameniva drceného frakce 32/63 + 63/125 výměra dle Výkazu výměr, list 10., řádek 25.	m ³	37,13	360,00	13 365,94	2,020	74,998	
10.	P211 52 - 1111 P211 53 - 1111		m ³	74,25	320,00	23 760,00	2,020	149,985	
C 822 - 1		POZEMNÍ KOMUNIKACE	c e l k e m						
C 827 - 1		ODVODNĚNÍ - KANALIZACE							
1.	211 75 - 2212	Trativody z drenážních plastových trubek DN 100 položení drenážních trub odvodnění včetně lože v tl. 100 mm ze ŠP včetně dodání drenážních plastových trub DN 100 výměra dle Výkazu výměr, list 10., řádek 10.	m	429,40	320,00	137 408,00	0,00042	0,180	
			mezisoučet		137 408,00		0,180		

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk		ČÁST 4 HRÍŠTĚ s umělým sportovním povrchem		DATUM		05/2016	
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22		24 x 45m		List č.		27	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky		měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
			přenos				137 408,00		0,180
2.	211 97 - 1110	Položení vodopropustné netkané geotextilie překrytí drenážních rýh a vsakovacích jam výměra dle Výkazu výměr, list 10., řádek 17. a ř. 23.		m ²	329,62	12,00	3 955,44	0,00030	0,099
3.	Specifikace	Dodávka vodopropustné netkané geotextilie překrytí drenážních rýh a vsakovacích jam min 300 g/m ² ztratiné, napojení 20% výměra dle Výkazu výměr, list 10., řádek 17. a ř. 23.		m ²	395,54	19,00	7 515,34	0,00030	0,119
	C 827 - 1	ODVODNĚNÍ - KANALIZACE celkem					148 878,78		0,398

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk		ČÁST 4 HŘIŠTĚ s umělým sportovním povrchem		DATUM		05/2016	
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22		24 x 45m		List č.		28	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky		měřítko	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
	C 800 - 4	PŘESUN HMOT							
1.	998 22 - 5111	Přesun hmot pro plochy s krytem živичným Výpočet výměry (viz dílčí položky oddílů) : Zemní práce Pozemní komunikace Kanalizace Sportovní povrchy		t	1 071,221 0,000 1 042,197 0,398 28,626	30,00	32 136,62		
		PŘESUN HMOT celkem					32 136,62		
		SPORTOVNÍ POVRCHY							
1.	Smluvní cena	Dodávka a položení umělý sportovní povrch barva červená, výška min 10 mm směs granulátu frakce 2 - 4 mm a PU pojiva prováděný na místě, pokládáný finišerem vodopropustnost min. 45 litrů / m2 / min mikrobionálně odolný, s UV stabilizací popis vlastností viz. technická zpráva výměra dle Výkazu výměr, list 11., řádek 14.		m ²	1 080,00	910,00	982 800,00	0,026	28,512
2.	Smluvní cena	Lajnování výměra dle Výkazu výměr, list 11., řádek 10.		m	1 139,48	35,00	39 881,76	0,000	0,114
		SPORTOVNÍ POVRCHY celkem					1 022 681,76		28,626

CENOVÝ POLOŽKOVÝ PROPOČET

STAVBA **Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk**
 OBJEKT **Základní škola Šumperk, Vrchlického 22**

ČÁST 5 **Zatravněné plochy**

DATUM **05/2016**
 List č. **29**

REKAPITULACE

Z R N	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE			107 988,15 Kč	
Z R N	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM			107 988,15 Kč	

V R N	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ	%	0,20	107 988,15	215,98 Kč
	INŽ. A KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	%	0,20	107 988,15	215,98 Kč
	GEODETICKÉ PRÁCE	%	0,20	107 988,15	215,98 Kč
	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	%	0,60		647,93 Kč

CENA bez DPH CELKEM				108 636,08 Kč	
DPH 21 %		%			22 813,58 Kč
CENA včetně DPH celkem			21,00	108 636,08	131 449,66 Kč

Vypracoval **Ing. Jiří Elhota**

e-mail : **elhota@centrum.cz**

mob.ř. : **602 11 73 83**

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk	ČÁST 5 Zatravněné plochy				DATUM	05/2016
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22	List č.				30	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
	C 800 - 1	Z E M N Í P R Á C E						
1.	122 10 - 1103	Odkopávky a prokopávky hornině tř. 2 přes 1000 do 10 000 m3 výměra dle Výkazu výměr, list 12., řádek 1.	m ³	36,85	95,00	3 500,56	0,000	0,000
2.	162 70 - 1101	Vodorovné přemístění výkopku z horniny z horniny tř. 1-4, přes 5 000 do 6 000 m bez naložení se složením, bez rozhrnutí, přebytný výkopek výměra dle položky č. 1.	m ³	36,85	95,00	3 500,56	0,000	0,000
3.	171 20 - 1201	Uložení sypaniny na skládku výměra dle položky č. 2.	m ³	36,85	11,00	405,33	0,000	0,000
4.	Smluvní cena	Poplatek za skládku - zemina (skládkovné) výměra dle položky č. 2.	t	66,33	30,00	1 989,79	0,000	0,000
5.	181 10 - 1102	Úprava pláně se zhutněním, v zářezech nebo v násypch v hornině tř. 1 - 4, se zhutněním výměra dle Výkazu výměr, list 12., řádek 3.	m ²	368,48	11,00	4 053,28	0,000	0,000
6.	181 30 - 1111	Rozproštění ornice v tl. vrstvy 100 mm v ploše přes 500 m ² , s přemístěním do 30 m výměra dle Výkazu výměr, list 12., řádek 4.	m ²	368,48	13,00	4 790,24	0,000	0,000
7.	180 40 - 2111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině výměra dle Výkazu výměr, list 12., řádek 5.	m ²	368,48	27,00	9 948,96	0,000	0,000
8.	Specifikace	Travní semeno pro zatěčované trávníky výměra dle Výkazu výměr, list 12., řádek 6. a 9.	kg	33,28	90,00	2 994,83	0,000	0,033
9.	Specifikace	Ornice pro založení parkového trávníku výměra dle Výkazu výměr, list 12., řádek 10.	m ³	36,85	500,00	18 424,00	1,814	66,842
10.	Agregovaná položka	Úprava plochy zatravnění vertikutací a aerifikací s doseťm travním semenem výměra dle Výkazu výměr, list 12., řádek 8.	m ²	2 962,86	19,00	56 294,34	0,001	2,667
11.	998 22 - 2011	Přesun hmot. , kryt z kameniva dle výměr dílčích položek	t	69,54	30,00	2 086,26	0,000	0,000
	C 800 - 1	Z E M N Í P R Á C E	celkem			107 988,15		69,542

CENOVÝ POLOŽKOVÝ PROPOČET

STAVBA **Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk**
 OBJEKT **Základní škola Šumperk, Vrchlického 22**

ČÁST 6 Zpevněné plochy

DATUM **05/2016**
 List č. **31**

REKAPITULACE

Z R N ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE		47 336,52 Kč
C 801 - 1	BĚŽNÉ STAVEBNÍ PRÁCE		256 736,04 Kč
C 800 - 4	PŘESUN HMOT		6 552,72 Kč
Z R N	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM		310 625,27 Kč

V R N VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	%	0,20	310 625,27	621,25 Kč
	INŽ. A KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	%	0,20	310 625,27	621,25 Kč
	GEODETICKÉ PRÁCE	%	0,20	310 625,27	621,25 Kč
	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	%	0,60		1 863,75 Kč

	CENA bez DPH CELKEM			312 489,02 Kč
	DPH 21 %	%	21,00	65 622,69 Kč
	CENA včetně DPH celkem			378 111,72 Kč

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk		ČÁST 6 Zpevněné plochy		DATUM	
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22				05/2016	
P.Č.	Označení číslo	P o p i s p o l o ž k y	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka
	C 800 - 1	Z E M N Í P R Á C E					
1.	122 10 - 1103	Odkopávky a prokopávky hornině tř. 2 přes 1000 do 10 000 m3 s naložením na dopravní prostředek 50% dle Výkazu výměr, list 12., řádek 16. a 21., list 13. ř. 5. Odkopávky a prokopávky hornině tř. 3 přes 1000 do 10 000 m3 s naložením na dopravní prostředek 50% dle Výkazu výměr, list 12., řádek 16. a 21., list 13. ř. 5.	m ³	82,02	95,00	7 791,79	0,000
2.	122 20 - 1103	Vodorovné přemístění výkopku z horniny z horniny tř. 1-4, přes 5 000 do 6 000 m bez naložení se složením, bez rozhrnutí, přebytný výkopek výměra dle položky č. 1. a č.2 Uložení sypaniny na skládku výměra dle položky č. 3.	m ³	164,04	95,00	15 583,57	0,000
3.	162 70 - 1101	Poplatek za skládku - zemina (skládkovné) výměra dle položky č. 4.	t	295,27	30,00	8 858,03	0,000
4.	171 20 - 1201	Úprava pláně se zhutněním, v zářezech nebo v násypch v hornině tř. 1 - 4, se zhutněním výměra dle Výkazu výměr, list 13., řádek 6., 13., 21.	m ²	500,63	11,00	5 506,93	0,000
5.	Smluvní cena						
6.	181 10 - 1102						
	C 800 - 1	Z E M N Í P R Á C E				47 336,52	
	C 801 - 1	B Ě Ž N Ě S T A V E B N Í P R Á C E					
1.	PS96 81 - 1111	Kladení dlažby z vibrolisovaného betonu obdélníková 100 x 200 mm, tl. dlažby 60 mm přístupový chodníček, 3x plocha u sportovišť výměra dle Výkazu výměr, list 13., řádek 9.	m ²	51,16	180,00	9 208,80	0,008
		mezisoučet				9 208,80	0,409

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk Základní škola Šumperk, Vrchlického 22	ČÁST 6 Zpevněné plochy				DATUM List č.		05/2016 33
P.Č.	Označení číslo	P o p i s p o l o ž k y	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
2.	Specifikace	přenos Dodávka dlažby z vibrolisovaného betonu barva přírodní, tl. dlažby 60 mm obdélníková 100 x 200 mm, prořez, ztrátne 5% výměra dle položky č. 1	m ²	53,72	107,00	9 208,80 5 747,83	0,048	0,409 2,578	
3.	917 86 - 2111	Osazení obrubníku betonového š = 50 mm do lože z betonu s podbetonováním a boční opěrou výměra dle Výkazu výměr, list 12., řádek 23.	m	116,04	200,00	23 208,00	0,176	20,423	
4.	Specifikace	Dodávka obrubníků z vibrolisovaného betonu 1000 x 50 x 200 mm, prořez a ztrátne 3% 80% výměry dle Výkazu výměr, list 12., řádek 23.	kus	96	22,00	2 103,57	0,048	12,862	
5.	Specifikace	Dodávka obrubníků z vibrolisovaného betonu 500 x 50 x 200 mm, 20% výměry - prořez a ztrátne 3%	kus	48	40,00	1 912,34	0,015	12,862	
6.	Smluvní cena	Podklad z kameniva drceného, frakce 16/32 mm, s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. vrstvy po zhutnění 100 mm výměra dle Výkazu výměr, list 13., řádek 12.	m ²	52,18	38,00	1 982,96	0,196	10,228	
7.	Smluvní cena	díto pol. č. 6, tl. vrstvy po zhutnění 200 mm výměra dle Výkazu výměr, list 13., řádek 20.	m ²	420,28	80,00	33 622,46	0,196	82,375	
8.	564 81 - 1113	Podklad z kameniva drceného, frakce 4/8 mm a 8/16 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. vrstvy po zhutnění 80 mm pod přístupový a bezbarierový chodníček a čistící zónu pod zpevněné plochy s lavičkami u sportovišť výměra dle Výkazu výměr, list 13., řádek 10., 11., 18., 19 mezisoučet	m ²	463,20	35,00	16 212,00	0,096	44,335	
						93 997,96		186,073	

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk		ČÁST 6 Zpevněné plochy			DATUM		05/2016	
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22					List č.		34	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky		měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
9.	P596 81 - 1111	Kladení dlažby z vibrolisovaného betonu obdélníková 100 x 200 mm, tl. dlažby 80 mm přístupový chodníček, 3x plocha u sportovišť výměra dle Výkazu výměr, list 13., řádek 17.		m ²	412,04	180,00	93 997,96 74 167,20	0,008	186,073 3,296	
10.	Specifikace	Dodávka dlažby z vibrolisovaného betonu barva přírodní, tl. dlažby 80 mm obdélníková 100 x 200 mm, prořez, ztratiné 5% výměra dle položky č. 8			432,64	147,00	63 598,37	0,064	27,689	
11.	Agregovaná položka	Čistící zóny vstupů na hřiště výměra dle Výkazu výměr, list ., řádek 1. až 5.		m ²	14,27	1 750,00	24 972,50	0,096	1,366	
	C 801 - 1	BĚŽNÉ STAVEBNÍ PRÁCE					256 736,04		218,424	
	C 800 - 4	PŘESUN HMOT								
1.	998 22 - 3011	Přesun hmot pro plochy s krytem dlaždovým Výpočet výměry (viz dílčí položky oddílů) :		t	218,42	30,00	6 552,72	0,000	0,000	
		Zemní práce		t	0,000					
		Běžné stavební práce		t	218,424					
	C 800 - 4	PŘESUN HMOT					6 552,72		218,424	
	Poznámka	Úprava příjezdu mechanismů na staveniště a zajištění ploch při provádění stavebních prací s uvedením do původního stavu - ocenění dle POV zhotovitele položka je součástí části č. 9 - Přípravné a dokončovací práce. Vytýčení průběhu podzemních sítí je zahrnuto v části č. 9 Přípravné a ostatní práce Rozbor zeminy před uložením na skládku je zahrnutý v části č. 9 Přípravné a ostatní práce								

CENOVÝ POLOŽKOVÝ PROPOČET

STAVBA
OBJEKT Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk
Základní škola Šumperk, Vrchlického 22

ČÁST 7 Zařízení a vybavení

DATUM 05/2016
List č. 35

REKAPITULACE

Z R N	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE			2 052,07 Kč
C 801 - 1	BĚŽNÉ STAVEBNÍ PRÁCE			27 993,74 Kč
SC	ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ			308 110,00 Kč
Z R N	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM			338 155,81 Kč
V R N	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	%	0,20	338 155,81
	INŽ. A KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	%	0,20	338 155,81
	GEODETICKÉ PRÁCE	%	0,20	338 155,81
	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	%	0,60	2 028,93 Kč
	CENA bez DPH CELKEM			340 184,74 Kč
	DPH 21 %	%	21,00	71 438,80 Kč
	CENA včetně DPH celkem			411 623,54 Kč

Vypracoval Ing. Jiří Elhota

e-mail : elhota@centrum.cz

mob.ř. : 602 11 73 83

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk	ČÁST 7 Zařízení a vybavení				DATUM	05/2016
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22				List č.		
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
	C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE						
1.	131 20 - 1102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3, přes 100 m3 pro patky sloupků a kotev výměra dle Výkazu výměr, list 17., řádek 9.	m ³	6,36	160,00	1 018,08	0,000	0,000
2.	162 70 - 1101	Vodorovné přemístění výkopku z horniny z horniny tř. 1-4, přes 5 000 do 6 000 m bez naložení se složením, bez rozhrnutí, přebytný výkopek výměra dle položky č. 1.	m ³	6,36	95,00	604,49	0,000	0,000
3.	171 20 - 1201	Uložení sypaniny na skládku výměra dle položky č. 2.	m ³	6,36	11,00	69,99	0,000	0,000
4.	Smluvní cena	Poplatek za skládku - zemina výměra dle položky č. 2.	t	11,45	30,00	343,60	0,000	0,000
5.	131 20 - 1109	Příplatek za lepivost hloubení jam v hornině tř. 3 50% výměry dle položky č. 1.	m ³	3,18	5,00	15,91	0,000	0,000
	C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE				2 052,07		0,000
	C 801 - 1	BĚŽNÉ STAVEBNÍ PRÁCE						
1.	275 31 - 3611	Beton základových patek B20 (C 16/20) sloupků volejbal, tenis, nohejbal, branek házené, stojanů basketbalu, laviček výměra dle Výkazu výměr, list 16., řádek 5.	m ³	7,31	2 050,00	14 995,24	2,417	17,680
2.	275 35 - 1215	Bednění základových patek při horním okraji v = 150 mm, zřízení výměra dle Výkazu výměr, list 16., řádek 15.	m ²	20,82	220,00	4 580,40	0,001	0,021
3.	275 35 - 1216	Bednění základových patek při horním okraji v = 150 mm, odstranění výměra dle Vpoložky č. 2	m ²	20,82	50,00	1 041,00	0,000	0,000
		mezisoučet				20 616,64		17,701

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk Základní škola Šumperk, Vrchlického 22	ČÁST 7 Zařízení a vybavení				DATUM Lst č.	05/2016 37
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
4.	Smluvní cena	Osazení pouzder na tenisové a volejbalové sloupky pro sloupky průměru 102 mm do betonových patek výměra dle Výkazu výměr, list 15., ř. 13. a 14.	kus	6	250,00	1 500,00	0,003	0,018
5.	Smluvní cena	Osazení kotevních prvků 2 kusů fotbalových branek 5 x 2 m výměra dle Výkazu výměr, list 15., řádek 15.	kmpl	2	1 250,00	2 500,00	0,008	0,016
6.	Smluvní cena	Osazení kotevních prvků 2 kusů branek 3 x 2 m výměra dle Výkazu výměr, list 14., řádek 17.	kmpl	2	1 000,00	2 000,00	0,008	0,016
7.	Smluvní cena	Osazení kotevních prvků konstrukcí streetbalových košů výměra dle Výkazu výměr, list 15., řádek 9.	kmpl	4	250,00	1 000,00	0,032	0,128
8.	631 57 - 1003	Násyp pod patky sloupků a kotev ze štěrkopísku výměra dle Výkazu výměr, list 16., řádek 25.	m ³	0,943	400,00	377,10	1,837	1,732
C 801 - 1		BĚŽNÉ STAVEBNÍ PRÁCE				27 993,74		19,610
SC		ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ						
1.	Specifikace	Univerzální ocelové startovní bloky 4-5 stupňů náklonu opěrek a 15-21 bodů horizontálního nastavení, hřeby nebo bodce pro tartan z galvanizované oceli nebo hliníku výměra dle Výkazu výměr, list 14., řádek 9.	kmpl	6	1 950,00	11 700,00	0,008	0,046
			mezisoučet			11 700,00		0,046

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk		ČÁST 7 Zařízení a vybavení		DATUM		
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22				List č.		
P.Č.	Označení číslo	P o p i s p o l o ž k y	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
2.	Specifikace	Branky fotbalové 5,00 x 2,00 m rám z oválného hliníkového profilu s prvky pro zajištění proti převrácení a zcizení výměra dle Výkazu výměr, list 15., řádek 11. přenos	kmpl	2	12 600,00	11 700,00 25 200,00	0,045	0,046 0,090
3.	Specifikace	Branky 3,00 x 2,00m, rám z oválného hliníkového profilu s prvky pro zajištění proti převrácení výměra dle Výkazu výměr, list 14., řádek 11.		2	9 950,00	19 900,00	0,045	0,090
4.	Specifikace	Síť pro fotbalovou branku 5,00 x 2,00 m polypropylen, tl 3-4 mm, oka 100-120 x 100-120 mm výměra dle Výkazu výměr, list 15., řádek 12.	kmpl	2	900,00	1 800,00	0,002	0,004
5.	Specifikace	Síť pro branky 3,00 x 2,00m polypropylen, tl 3-4 mm, oka 80-100 x 80-100 mm výměra dle Výkazu výměr, list 14., řádek 18.	kmpl	2	750,00	1 500,00	0,002	0,004
6.	Specifikace	Venkovní sloupky pro volejbalové hřiště pro venkovní prostředí, 2 ks, průměr 102 mm, tl. min. 2 mm výška 2,55 m + osazení 0,30 m, celková délka 2,85 včetně navíjení a napínacího mechanismu, 3x háček, 1x kolečko 2 ks pouzdra, 2 ks víčka pro zavěšování pouzder, s úpravou žárový zinek	kmpl	2	7 700,00	15 400,00		0,000
7.	Specifikace	výměra dle Výkazu výměr, list 14., řádek 19. Kotvicí systém pro branku 3,00 x 2,00 m výměra dle Výkazu výměr, list 14., řádek 17.	kmpl	2	2 100,00	4 200,00		0,000
8.	Specifikace	Volejbalová síť s oky 100 x 100 mm, s lemováním z provázků tl. 2-3 mm z polypropylénu, silná páska, nánosové lanko, s obšílím a lemováním, s úvazky výměra dle Výkazu výměr, list 15., řádek 4.	kmpl	2	1 790,00	3 580,00		0,000
9.	Specifikace	Venkovní sloupky pro tenisové hřiště včetně čtyřhry hliníkové, průměr sloupku 102 mm, s podpěrami, napínacím mechanizmem, víčky pro uzátkování osazovacích pouzder výměra dle Výkazu výměr, list 15., řádek 1.	kmpl	1	8 550,00	8 550,00		0,000
mezisoučet						91 830,00		0,234

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk Základní škola Šumperk, Vrchlického 22				ČAST 7 Zařízení a vybavení		DATUM 05/2016	
P.Č.	Označení číslo	P o p i s p o l o ž k y	přenos	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
10.	Specifikace	Venkovní pouzdra na tenisové a volejbalové sloupky pro sloupky průměru 102 mm, průměr pouzdra 106 mm s úpravou žárový zinek výměra dle Výkazu výměr, list 15., řádek 13. a 14.	kus	6	450,00	2 700,00	0,000	0,234	
11.	Specifikace	Venkovní sloupky pro nohejbal průměr 102 mm, tl. 2 mm výška 1,15 m + osazení 0,30 m, celková délka 1,45 včetně navíjení a naplněného mechanismu, 3x háček, 1x kolečko 2 ks pouzdra, 2 ks víčka pro zavítkování pouzder, s úpravou žárový zinek výměra dle Výkazu výměr, list 14., řádek 23.	kmpł	2	7 300,00	14 600,00	0,000		
12.	Specifikace	Sít nohejbalová, 3 mm, polypropylén silná páska, nános, lanko, rozm. 12,8x1,08m výměra dle Výkazu výměr, list 15., řádek 6.	kmpł	2	1 650,00	3 300,00	0,000		
13.	Specifikace	Sít tenis, 3 mm, polypropylén výměra dle Výkazu výměr, list 15., řádek 7.	kmpł	1	1 750,00	1 750,00	0,000		
14.	Specifikace	Venkovní stojan streetbalu, ocel, povrch komaxit alt. žárově zinkované, venkovní deska 1 200 x 900 mm, PUR koš, síťka PES ocelová konstrukce příhradová pevná s vysazením do 2,5m výměra dle Výkazu výměr, list 15., řádek 9.	kmpł	4	20 450,00	81 800,00	0,000		
15.	Specifikace	Lavičky d = 2,40 m výměra dle Výkazu výměr, list 15., řádek 16.	kmpł	8	4 860,00	38 880,00	0,234		
			mezisoučet			234 860,00			

P.Č.	Označení číslo	P o p i s p o l o ž k y	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
16.	Specifikace	Košik na odpady výměra dle Výkazu výměr, list 15., řádek 17.	kmpł	5	2 850,00	234 860,00 14 250,00		0,234
17.	Smluvní cena	Baseball - lajnování a dodávka met (viz. pravidla sportu) výměra dle Výkazu výměr, list 15., řádek 18.	kmpł	1	15 000,00	15 000,00		
18.	Specifikace	Provozní řád areálu výměra dle Výkazu výměr, list 15., řádek 19.	kmpł	2	3 500,00	7 000,00		
19.	Smluvní cena	Osazení Provozního řádu do betonové patky patka není součástí položky výměra dle Výkazu výměr, list 15., řádek 19.	kmpł	2	1 800,00	3 600,00		
20.	Smluvní cena	Přesun hmot, dopravné pro zařízení a vybavení součtem cen přesunů dle nákupu přesouvaných výrobků	kmpł	1	8 000,00	8 000,00		
21.	Specifikace	Kotvicí systém pro fotbalové branky 5,0 x 2,0 výměra dle Výkazu výměr, list 15., řádek 15.	kmpł	2	2 600,00	5 200,00		0,000
22.	HZS	Osazení a zprovoznění prvků pro uchycení branek proti převrácení k položce č. 2 a č.3	hod	6	250,00	1 500,00		
23.	Smluvní cena	Schránka na nářadí s uzamykáním Profil jákl 40 x 40 x 3 mm Prkna š = 120 -150 tl. 24 mm po hoblování S povrchovou úpravou jákl profilů pozinkováním s povrchovou úpravou prken 3x napuštěním výměra dle Výkazu výměr, list 22., řádek 7. a 11.	kmpł	1	18 700,00	18 700,00		0,420
SC		ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ	celkem			308 110,00		0,654

CENOVÝ POLOŽKOVÝ PROPOČET

STAVBA OBJEKT	Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk Základní škola Šumperk, Vrchlického 22	ČÁST 8 Záchytné sítě a mantinely	DATUM List č.	05/2016 41
------------------	---	----------------------------------	------------------	---------------

REKAPITULACE

Z R N	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE			6 608,99 Kč
C 801 - 1	BĚŽNÉ STAVEBNÍ PRÁCE			73 008,68 Kč
SC	ZÁCHYTNÉ SÍTĚ			385 362,82 Kč
SC	MANTINELY			145 670,00 Kč
Z R N	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM			612 416,47 Kč

V R N	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
	ZAŘÍZENÍ STAVENÍSTĚ	0,20	612 416,47	1 224,83 Kč
	INŽ. A KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	0,20	612 416,47	1 224,83 Kč
	GEODETICKÉ PRÁCE	0,20	612 416,47	1 224,83 Kč
	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	0,60		3 674,50 Kč

GENA bez DPH CELKEM				
DPH 21 %				616 090,97 Kč
GENA včetně DPH celkem		21,00	616 090,97	129 379,10 Kč
				745 470,07 Kč

Vypracoval Ing. Jiří Elhota

e-mail : elhota@centrum.cz mob.tl. : 602 11 73 83

STAVBA	Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk	ČÁST 8 Záchytné sítě a mantinely	DATUM	05/2016
--------	---	----------------------------------	-------	---------

OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22			List č. 42				
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
	C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE							
1.	131 20 - 1102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3, přes 100 m3 pro patky sloupků se záchytnými sítěmi výměra dle Výkazu výměr, list 18., řádek 4. a 22.	m ³	20,49	160,00	3 278,88	0,000	0,000	
2.	162 70 - 1101	Vodorovné přemístění výkopku z horniny z horniny tř. 1- 4, přes 5 000 do 6 000 m bez naložení se složením, bez rozhrutí, přebytečný výkopek dle položky č. 1.	m ³	20,49	95,00	1 946,84	0,000	0,000	
3.	171 20 - 1201	Uložení sypaniny na skládku dle položky č. 1.	m ³	20,49	11,00	225,42	0,000	0,000	
4.	Smluvní cena	Poplatek za skládku - zemina (skládkovné) dle položky č. 1.	t	36,89	30,00	1 106,62	0,000	0,000	
5.	131 20 - 1109	Příplatek za lepivost hloubení jam v hornině tř. 3 50% dle položky č. 1.	m ³	10,25	5,00	51,23	0,000	0,000	
	C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE				6 608,99		0,000	
	C 801 - 1	BĚŽNÉ STAVEBNÍ PRÁCE							
1.	275 31 - 3611	Beton základových patek B20 (C 16/20) sloupků pro záchytné sítě výměra dle Výkazu výměr, list 18., řádek 2. a 20.	m ³	18,59	2 050,00	38 108,48	2,417	44,931	
2.	275 35 - 1215	Bednění základových patek při horním okraji v = 200 mm, zřízení výměra dle Výkazu výměr, list 18., řádek 5. a 23.	m ²	33,12	220,00	7 286,40	0,001	0,033	
3.	275 35 - 1216	Bednění základových patek při horním okraji v = 150 mm, odstranění výměra dle Výkazu výměr, list 18., řádek 5. a 23.	m ²	33,12	50,00	1 656,00	0,000	0,000	
4.	631 57 - 1003	Násyp pod patky sloupků ze šterkopísku výměra dle Výkazu výměr, list 18., řádek 3. a 21.	m ³	2,79	400,00	1 117,80	1,837	5,133	
		mezisoučet				48 168,68		50,097	

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk Základní škola Šumperk, Vrchlického 22				ČÁST 8 Záchytné sítě a mantinely			DATUM List č.		05/2016 43
P.Č.	Označení číslo	Popis položky		měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem		
		přenos					48 168,68		50,097		
5.	Smluvní cena	Osazení pouzder pro sloupky záchytných sítí výměra dle Výkazu výměr, list 17., řádek 22. a list 18. ř. 16.		kus	92	150,00	13 800,00	0,001	0,092		
6.	Specifikace	Pouzdro pro sloupky záchytných sítí s víčkem výměra dle položky č. 5		kus	92	120,00	11 040,00	0,009	0,828		
	C 801 - 1	BĚŽNÉ STAVEBNÍ PRÁCE					73 008,68		51,017		
	SC	ZÁCHYTNÉ SÍTĚ									
1.	Specifikace	Dodávka sloupků pro záchytné sítě pro zachycení míčů, z trubek průměru 76 / 4 mm hmotnosti 7,20 kg / m, délka 5,00 m		kus	70	790,00	55 300,00		0,000		
		výměra dle Výkazu výměr, list 17., řádek 22. a list 18. ř. 1		kg	2 520						
		hmotnosti 7,20 kg / m, délka 7,00 m		kus	22	1 100,00	24 200,02		0,000		
		výměra dle Výkazu výměr, list 18., řádek 16. a list 18. ř. 19.		kg	1 109						
2.	Smluvní cena	Osazení sloupků pro záchytné sítě do osazených pouzder výměra dle položky č. 1		kus	92	190,00	17 480,00		0,000		
3.	Smluvní cena	Pozinkování kovových výrobků sloupky a spojení oplocení pro zachycení míčů výměra dle Výkazu výměr, list 18., řádek 1. a řádek 19.		kg	3 628,80	27,00	97 977,60		0,000		
4.	Smluvní cena	Montáž záchytných sítí na sloupky materiál polypropylen									
		výměra dle Výkazu výměr, list 17., řádek 19.		m ²	414,00	105,00	43 470,00	0,002	0,828		
		výměra dle Výkazu výměr, list 18., řádek 13.		m ²	360,00	105,00	37 800,00	0,002	0,720		
5.	Specifikace	Dodávka záchytných sítí (ztratiné, prořez 5%) oko 45-50 x 45-50 mm, materiál polypropylen pletená, UV stabilizovaná šňůrka průměr 3 mm výměra dle Výkazu výměr, list 17., řádek 19.		m ²	434,70	66,00	28 690,20	0,002	0,869		
6.	Specifikace	ditto položka č. 5. oko 100 x 100 mm, průměr šňůrky 4 mm prořez a ztratiné 5%		m ²	378,00	48,00	18 144,00	0,002	0,756		
		výměra dle Výkazu výměr, list 18., řádek 13.					323 061,82		3,173		

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk Základní škola Šumperk, Vrchlického 22	ČÁST 8 Záchytné sítě a mantinely			DATUM List č.		05/2016 44
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
7.	Smluvní cena	Dodávka a montáž spojení sloupů trubka 5/4", 3,25 kg/m	kg	643,50	46,00	323 061,82		3,173
8.	Specifikace	výměra dle Výkazu výměr, list 18., řádek 9. a řádek 25. Dodávka - lano ocelové včetně napínacích prvků, spojek průměr lana 5 mm	m	198		29 601,00	0,001	0,644
		výměra dle Výkazu výměr, list 18., řádek 26.		654	50,00	32 700,00	0,00015	0,099
	SC	ZÁCHYTNÉ SÍTĚ				385 362,82		3,916
	SC	MANTINELY						
1.	Smluvní cena	Osazení mantinelů dřevěných na ocelovou konstrukce včetně vrátek	m	138,00	175,00	24 150,00	0,001	0,138
2.	Specifikace	výměra dle Výkazu výměr, list 17., řádek 16. Dodávka mantinelů z hoblovaných fošen se sražením hran, včetně úpravy pro vrátka a vrata	m	138,00	690,00	95 220,00	0,028	3,795
3.	Smluvní cena	tlaková impregnace + trojnásobné napuštění výměra dle Výkazu výměr, list 17., řádek 16. Vrata pro přístup na hřiště	kmpl	1	14 700,00	14 700,00	0,000	0,000
4.	Smluvní cena	šířka 2,00 m výměra dle Výkazu výměr, list 18., řádek 7. Vrátka v mantinelu pro přístup na hřiště	kmpl	2	5 800,00	11 600,00	0,000	0,000
		šířka 1,00 m výměra dle Výkazu výměr, list 18., řádek 8.						
	SC	MANTINELY				145 670,00		3,933
5.	Smluvní cena	Přesun hmot Výpočet výměry (viz dílčí položky oddílů) :	t	58,866	30,00	1 765,99		
		Zemní práce	t	0,000				
		Běžné stavební práce	t	51,017				
		Záchytné sítě	t	3,916				
		Mantinely	t	3,933				

CENOVÝ POLOŽKOVÝ PROPOČET

STAVBA
OBJEKT

Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk
Základní škola Šumperk, Vrchlického 22

DATUM
List č.

05/2016
45

REKAPITULACE

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Z R N	BOURÁNÍ	41 600,93 Kč
C 801 - 3	OSTATNÍ PRÁCE I	51 000,00 Kč
SC	OSTATNÍ PRÁCE II	16 157,95 Kč
C 800 - 767	KOVOVÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE DOPLNKOVÉ	12 936,16 Kč
Z R N	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	121 695,05 Kč

V R N

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

ZARŽENÍ STAVENIŠTĚ	%	0,20	121 695,05	243,39 Kč
INŽ. A KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	%	0,20	121 695,05	243,39 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE	%	0,20	121 695,05	243,39 Kč
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	%	0,60		730,17 Kč

CENA bez DPH CELKEM			122 425,22 Kč	
DPH 21 %	%	21,00	122 425,22	25 709,30 Kč
CENA včetně DPH celkem				148 134,51 Kč

Vypracoval Ing. Jiří Elihořa

e-mail : elhořa@centrum.cz

mob.tř. : 602 11 73 83

STAVBA
OBJEKT

Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk
Základní škola Šumperk, Vrchlického 22

DATUM
List č.

05/2016
46

P.Č.	Označení číslo	P o p i s p o l o ž k y	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
1.	C 801 - 3 Smluvní cena	BOURÁNÍ Demontáž stávajících konstrukcí basketbalu včetně odvozu a likvidace výměra dle Výkazu výměr, list 20., řádek 25.	kmpl	2	500,00	1 000,00	0,000	0,000
2.	Smluvní cena	Vybourání sloupků výměra dle Výkazu výměr, list 20., řádek 16.	kmpl	4	200,00	800,00	0,000	0,000
3.	Smluvní cena	Vybourání stávajících sportovních branek včetně betonových základových patek výměra dle Výkazu výměr, list 20., řádek 19.	kmpl	2	500,00	1 000,00	0,154	0,308
4.	Smluvní cena agregovaná položka	Vybourání plochy a podkladu stávajícího vrhačského kruhu včetně vybourání vrhačského kruhu průměru 2,68 m včetně vodorovného přemístění a poplatků za skládku výměra dle Výkazu výměr, list 20., řádek 22.	kmpl	1	4 500,00	4 500,00	1,035	1,035
5.	P113 20 - 4111	Vybourání betonových obrubníků s naložením na dopravní prostředek výměra dle Výkazu výměr, list 20., řádek 14.	m	787,63	35,00	27 567,05	0,040	31,505
6.	979 08 - 4216	Vodorovné přemístění suť a vybouraných hmot do 5 km výměra dle součtu hmotností položek č. 1 - 5	t	32,848	90,00	2 956,34	0,000	
7.	979 08 - 4219	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km výměra dle součtu hmotností položek č. 1 - 5	t	32,848	15,00	492,72	0,000	
8.	Smluvní cena	Poplatek za skládku - beton (skládkovné) součet výměr položek č. 1., 2., 3., 4.	t	32,85	100,00	3 284,82	0,000	0,000
	C 801 - 3	BOURÁNÍ celkem				41 600,93		32,848

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk		ČÁST 9 Přípravné a ostatní práce			DATUM		05/2016	
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22					List č.		47	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky		měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
	C 800 - 767	KOVOVÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE DOPLŇKOVÉ								
1.	Agregovaná položka	Dodávka, osazení a dokování vrátek 1 000 x 1 950 mm		kmpl	1	5 400,00	5 400,00			
2.	953 94 - 3125	Osazení zábradlí schodiště do betonových patek se zajištěním polohy, hmotností přes 30 do 120 kg		kus	2	450,00	900,00	0,001	0,002	
3.	Specifikace	výměra dle Výkazu výměr, list 20., řádek 12.		kg	88,78	38	3 373,79		0,000	
4.	Smluvní cena	Dodávka zábradlí z profilů Jákl 50 x 50 x 4 mm		kg	88,78	27,00	2 397,17		0,000	
5.	Smluvní cena	výměra dle Výkazu výměr, list 20., řádek 6.		m ²	3,09	280,00	865,20		0,000	
		Pozinkování kovových výrobků								
		Zábradlí pro schodiště								
		výměra dle Výkazu výměr, list 20., řádek 6.								
		Nátěr konstrukce zábradlí								
		dvojnásobný se základním nátěrem								
		výměra dle Výkazu výměr, list 20., řádek 7.								
	C 800 - 767	KOVOVÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE DOPLŇKOVÉ					12 936,16		0,002	
	SC	OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY I								
1.	Smluvní cena	Úprava příjezdu mechanizmů na staveniště a zajištění ploch při provádění stavebních prací s uvedením do původního stavu, ocenění dle POV zhotovitele		kmpl	1	35 000,00	35 000,00	0,000	0,000	
2.	Smluvní cena	položkou jsou oceněny práce pro všechny části stavby		kmpl	1	6 000,00	6 000,00	0,000	0,000	
3.	Smluvní cena	Vytýčení průběhu podzemních sítí pro všechny části stavby		kmpl	1	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000	
		položkou jsou oceněny práce pro všechny části stavby								
		Rozbor zeminy před uložením na skládku		kmpl	1	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000	
		dle vyhlášky č.294/2005 Sb.								
	SC	OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY I celkem					51 000,00		0,000	

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk		ČÁST 9 Přípravné a ostatní práce			DATUM		05/2016	
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22.		Přípravné a ostatní práce			List č.		48	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky		měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
	SC	OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY II								
	C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE								
		Schodiště								
1.	122 10 - 1103	Odkopávky a prokopávky hornině tř. 2 přes 1000 do 10 000 m ³ s naložením na dopravní prostředek		m ³	0,41	95,00	38,53	0,000	0,000	0,000
2.	132 20 - 1102	výměra dle Výkazu výměr, list 19., řádek 23. Hloubení rýh nezapažených šířky do 600 mm v hornině tř. 3, přes 100 m ³ s naložením na dopravní prostředek		m ³	2,33	185,00	430,68	0,000	0,000	0,000
3.	162 70 - 1101	výměra dle Výkazu výměr, list 19., řádek 21. a 22. Vodorovné přemístění výkopku z horniny z horniny tř. 1-4, přes 5 000 do 6 000 m bez naložení se složením, bez rozhrnutí, přebytečný výkopek		m ³	2,73	95,00	259,69	0,000	0,000	0,000
4.	171 20 - 1201	výměra dle Výkazu výměr, list 19., řádek 24. Uložení sypaniny na skládku		m ³	2,73	11,00	30,07	0,000	0,000	0,000
5.	Smluvní cena	součet výměr položek č. 1., 2. Poplatek za skládku - zemina (skládkovné) součet výměr položek č. 1., 2.		t	4,92	30,00	147,61	0,000	0,000	0,000
	C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE					906,59		0,000	
	C 801 - 1	BĚŽNÉ STAVEBNÍ PRÁCE								
1.	P596 81 - 1111	Kladení dlažby z vibrolisovaného betonu obdélníková 180 x 420 mm, tl. dlažby 60 mm schodišťové stupně		m ²	1,83	180,00	328,54	0,120	0,219	0,219
		výměra dle Výkazu výměr, list 19., řádek 18.								
		mezisoučet					1 235,12			0,219

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk Základní škola Šumperk, Vrchlického 22	ČÁST 9 Přípravné a ostatní práce				DATUM List č.	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
2.	Specifikace	Dodávka dlažby z vibrolisovaného betonu barva přírodní, tl. dlažby 60 mm obdélníková 180 x 420 mm, prořez, ztrátě 3% výměra dle položky č. 1. $1,83 \times 1,03 =$	m ²	1,88	430,00	1 235,12	0,010	0,019
3.	Smluvní cena	Osazení palisád 120 x 180 mm délky 600 mm z vibrolisovaného betonu do betonového lože 100 mm s oboustranou betonovou opěrku do výšky 1/3 délky palisád 54 ks x 0,18 m/ks = 9,72 m výměra dle Výkazu výměr, list 19., řádek 13.	m	9,72	460,00	4 471,20	0,098	0,953
4.	Smluvní cena	Osazení palisád 120 x 180 mm délky 800 mm z vibrolisovaného betonu do betonového lože 100 mm s oboustranou betonovou opěrku do výšky 1/3 délky palisád 14 ks x 0,18 m/ks = 2,52 m výměra dle Výkazu výměr, list 19., řádek 14.	m	2,52	460,00	1 159,20		0,000
5.	Specifikace	Palisády z vibrolisovaného betonu, mrazuvzdorné v přírodní barvě, s přísadou proti nasáklosti délka 180 mm, šířka 120 mm s vnitřní dutinou do 75 mm výměra dle Výkazu výměr, list 19., řádek 13. v = 600 mm	kus	54	99,00	5 346,00	0,026	1,404
6.	Specifikace	Palisády z vibrolisovaného betonu, mrazuvzdorné v přírodní barvě, s přísadou proti nasáklosti délka 180 mm, šířka 120 mm s vnitřní dutinou do 75 mm výměra dle Výkazu výměr, list 19., řádek 14. v = 800 mm	kus	14	140,00	1 960,00	0,034	0,476
7.	631 57 - 1003	Násyp pod palisády ze šterkopisku ve vrstvě 100 mm výměra dle Výkazu výměr, list 19., řádek 15.	m ³	0,95	400,00	381,89	1,837	1,754
8.	275 31 - 3611	Beton základových patek C 16/20 patky zabradli schodiště výměra dle Výkazu výměr, list 20., řádek 9.	m ³	0,216	2 050,00	442,80	2,417	0,522
mezisoučet						15 804,59		5,346

P.Č.	Označení číslo	P o p i s p o l o ž k y	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
9.	275 35 - 1215	Bednění základových patek při horním okraji v = 150 mm, zřízení výměra dle Výkazu výměr, list 20., řádek 11.	m ²	0,96	220,00	211,20	0,001	0,001
10.	275 35 - 1216	Bednění základových patek při horním okraji v = 150 mm, odstranění výměra dle položky č. 9	m ²	0,96	50,00	48,00	0,000	0,000
11.	631 57 - 1003	Násyp pod schodištové stupně a patky ze šterkopisku výměra dle Výkazu výměr, list 19., řádek 19. výměra dle Výkazu výměr, list 20., řádek 10.	m ³	0,22	400,00	87,41	1,837	0,401
12.	564 81 - 1113	Podklad pod dlažbu schodištvých stupňů frakce 4/8 mm s rozproštěním, vlněním a zhuštěním II. vrstvy po zhuštění 70 mm výměra dle Výkazu výměr, list 19., řádek 25.	m ²	0,18	37,00	6,75	0,096	0,017
SC	OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY II	celkem				16 157,95		5,766

CENOVÝ POLOŽKOVÝ PROPOČET

STAVBA
OBJEKTModernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk
Základní škola Šumperk, Vrchlického 22

ČÁST 10 VRH KOULÍ

DATUM
List č.05/2016
51

REKAPITULACE

Z R N

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

C 800 - 1

ZEMNÍ PRÁCE

C 822 - 1

POZEMNÍ KOMUNIKACE

SC

OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY

C 800 - 4

PŘESUN HMOT

Z R N

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

c e l k e m

4 174,89 Kč

9 534,30 Kč

25 162,78 Kč

1 296,39 Kč

40 168,36 Kč

V R N

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

OSTATNÍ NÁKLADY STAVENIŠTĚ

INŽ. A KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE

GEODETICKÉ PRÁCE

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM

%

0,15

40 168,36

60,25 Kč

%

0,15

40 168,36

60,25 Kč

%

0,15

40 168,36

60,25 Kč

%

0,60

40 168,36

241,01 Kč

CENA bez DPH CELKEM

DPH 21 %

CENA včetně DPH celkem

%

21,00

40 409

40 409,37 Kč

8 485,97 Kč

48 895,33 Kč

STAVBA
OBJEKTModernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk
Základní škola Šumperk, Vrchlického 22

ČÁST 10 VRH KOULÍ

DATUM
List č.05/2016
52

P.Č.	Označení číslo	P o p i s p o l o ž k y	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
	C 800 - 1	Z E M N Í P R Á Č E						
1.	122 10 - 1103	Odkopávky a prokopávky hornině tř. 2 přes 1000 do 10 000 m3 s naložením na dopravní prostředek výměra dle Výkazu výměr, list 21., řádek 8.	m ³	12,89	95,00	1 225,00	0,000	0,000
2.	162 70 - 1101	Vodorovné přemístění výkopku z horniny z horniny tř. 1-4, přes 5 000 do 6 000 m bez naložení se složením, bez rozhrnutí, přebytný výkopek výměra dle položky č. 1	m ³	12,89	95,00	1 225,00	0,000	0,000
3.	171 20 - 1201	Uložení sypáníny na skládku výměra dle položky č. 1	m ³	12,89	11,00	141,84	0,000	0,000
4.	Smluvní cena	Poplatek za skládku výměra dle položky č. 1	t	24,11	30,00	723,40	0,000	0,000
5.	181 10 - 1102	Úprava pláně se zhutněním, v zářezech nebo v násypch v hornině tř. 1 - 4, se zhutněním výměra dle Výkazu výměr, list 21., řádek 23.	m ²	78,15	11,00	859,65	0,000	0,000
	C 800 - 1	Z E M N Í P R Á Č E				4 174,89		0,000
		c e l k e m						

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk Základní škola Šumperk, Vrchlického 22	ČÁST 10 VRH KOULÍ				DATUM : 05/2016	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
	C 822 - 1	POZEMNÍ KOMUNIKACE						
1.	Smluvní cena	Podklad z kameniva drceného, frakce 4/8 mm, frakce 8/16 mm s rozprostřením, vhlčením a zhutněním tl. vrstvy po zhutnění 100 mm výměra dle Výkazu výměr, list 21., řádek 11. Povrch písčitozlatový s rozprostřením, vhlčením s hutněním po vrstvách 65 mm výměra dle Výkazu výměr, list 21., řádek 12	m ²	78,15	42,00	3 282,30	0,252	19,694
2.	Smluvní cena		m ²	78,15	80,00	6 252,00	0,202	15,783
	C 822 - 1	POZEMNÍ KOMUNIKACE				9 534,30		35,477
	SC	OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY						
1.	273 31 - 3611	Beton základových desek B20 (C 16/20) pro vřtačský kruh výměra dle Výkazu výměr, list 21., řádek 18.	m ³	1,009	2 050,00	2 069,27	2,417	2,440
2.	273 35 - 1215	Bednění základových patek při horním okraji v = 150 mm, zřízení výměra dle Výkazu výměr, list 21., řádek 21.	m ²	7,96	220,00	1 752,01	0,001	0,008
3.	273 35 - 1216	Bednění základových patek při horním okraji v = 150 mm, odstranění výměra dle položky č. 2	m ²	7,96	50,00	398,19	0,000	0,000
4.	631 57 - 1003	Štěrpkopiskový podsyp betonového základu kruhu výměra dle Výkazu výměr, list 21., řádek 22.	m ³	2,52	400,00	1 009,40	2,020	5,097
5.	631 36 - 2021	Výztuž betonů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI výměra dle Výkazu výměr, list 21., řádek 20.	t	0,015	26 000,00	395,74	1,053	0,016
6.	Smluvní cena	Osazení kruhu pro vrh koulí do betonového základu výměra dle Výkazu výměr, list 21., řádek 15.	kmpl	1	1 450,00	1 450,00	0,090	0,090
		mezisoučet				7 074,61		7,651

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk Základní škola Šumperk, Vrchlického 22			ČÁST 10 VRH KOULÍ		DATUM List č.		05/2016 54
P.Č.	Označení číslo	P o p i s p o l o ž k y	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
7.	Smluvní cena	Osazení zarážecího břevna výměra dle Výkazu výměr, list 21., řádek 16.	kmp	1	1 450,00	1 450,00	0,002	0,002	
8.	Specifikace	Kruh pro vrh koulí ocelový kruh průměr 2 135 mm, výška 50mm včetně kotev, žárové pozinkováno výměra dle Výkazu výměr, list 21., řádek 14. Zarážecí břevno, překližka vodovzdorná déška 114-116 cm, šířka 30 cm, výška 9,8-10,2 cm výměra dle Výkazu výměr, list 21., řádek 16. Úprava povrchu uvnitř kruhu pro vrh koulí P = 3,14 x (3,125 x 0,5) ²	kmp	1	7 800,00	7 800,00	0,015	0,015	
9.	Specifikace		kmp	1	7 800,00	7 800,00	0,014	0,014	
10.	Agregovaná položka		m ²	3,58	290,00	1 038,18	0,015	0,054	
	SC	OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY				25 162,78		7,736	
	C 800 - 4	PŘESUN HMOT							
1.	998 22 - 2011	Přesun hmot pro plochy s krytlem z kameniva výpočet výměry součtem dílčích položek Zemní práce Pozemní komunikace Ostatní práce a dodávky	t	43,213 0,000 35,477 7,736 43,213	30,00	1 296,39			
		PŘESUN HMOT				1 296,39			
		celkem							