



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
<u>Cena:</u>	<u>9 349 890,- Kč</u>

(slovy: devětmilionůtřistačtyřicetdevěttisícsmsetdevadesát 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:

- a) vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště
- b) zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce
- c) opatření k ochraně životního prostředí
- d) pojištění stavby a osob
- e) organizační a koordinační činnost
- f) poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství
- g) zajištění podmínek pro činnost autorského a technického dozoru
- h) 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 oprávněný 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 sepíše 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 objednatel.

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 objednatel 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 objednatel postoupit, zastavit, zatížit, nabízet nebo jinak prezentovat jakoukoliv pohledávku vzniklou na základě smlouvy za objednatel 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 objednatel k úhradě.

26. Pokud vznikne působením zhotovitele škoda na majetku objednatel 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 objednatel, je objednatel oprávněn škodu napravit na náklady zhotovitel. Tímto není dotčen nárok objednatel 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 7.17 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, pokud 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, pokud 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 přijímací 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 odpovídajícím 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 převzetí. Pokud se při převzetí 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 převzetí 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 přijímacího 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 přijímací 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 neomezují.

9. Pokud objednatel v průběhu předávání díla zjistí jakékoliv vady, je oprávněn přerušit přijímací řízení, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstraněných vad v přijímacím 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, nedejde-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, objednatel, 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 subdodavatelům jen s předchozím písemným souhlasem objednatele. O této skutečnosti zhotovitel informuje objednatele písemně, a to dopisem, který musí obsahovat:

- přesné národně 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 zveřejnění 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

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



Město Šumperk
Mgr. Tomáš Spurný
2. místopředseda

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 zpracovaný 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	1 622 708 Kč
CENA včetně DPH	celkem		9 349 890 Kč



EKOZIS

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

REKAPITULACE

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

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	312 489
	DPH 21 %	%	21,00	312 489	Kč	65 623
	CENA včetně DPH celkem				Kč	378 112
část 7	ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ					
	CENA bez DPH CELKEM			340 185	Kč	340 185
	DPH 21 %	%	21,00	340 185	Kč	71 439
	CENA včetně DPH celkem				Kč	411 624
část 8	ZÁCHYTNÉ SÍTĚ A MANTINELY					
	CENA bez DPH CELKEM			616 091	Kč	616 091
	DPH 21 %	%	21,00	616 091	Kč	129 379
	CENA včetně DPH celkem				Kč	745 470
část 9	PŘÍPRAVNÉ A OSTATNÍ PRÁCE					
	CENA bez DPH CELKEM			122 425	Kč	122 425
	DPH 21 %	%	21,00	122 425	Kč	25 709
	CENA včetně DPH celkem				Kč	148 135
část 10	VRH KOULÍ					
	CENA bez DPH CELKEM			40 409	Kč	40 409
	DPH 21 %	%	21,00	40 409	Kč	8 486
	CENA včetně DPH celkem				Kč	48 895

ZADÁVACÍ CENOVÝ POLOŽKOVÝ PROPOČET

STAVBA **Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk**
 OBJEKT **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 POUVRCHY			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

ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ	%	0,20	1 661 136,04	3 322,27 Kč
INŽ. A KOMPLETAČNÍ 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	1 671 102,86	Kč
CENA včetně DPH celkem			2 022 034,46	Kč

Vypracoval **Ing. Jiří Elhota**

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

mob.řf. : **602 11 73 83**

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk		ČÁST 1 BĚŽECKÁ DRÁHA		DATUM		
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	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 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 m ³ 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 m ³ (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	44,58	185,00	8 246,75	0,000	0,000
4.	131 20 - 1102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3, přes 100 m ³ výměra dle Výkazu výměr, list 4., řádek 2.	m ³	64,13	160,00	10 260,00	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, přebytný výkopek součet výměr položek č. 1., 2., 3., 4.	m ³	466,85	95,00	44 350,56	0,000	0,000
6.	171 20 - 1201	Uložení sypaniny na skládku součet výměr položek č. 1., 2., 3., 4.	m ³	466,85	11,00	5 135,33	0,000	0,000
7.	Smluvní cena	Poplatek za skládku - zemina (skládkovné) součet výměr položek č. 1., 2., 3., 4.	t	840,33	30,00	25 209,79	0,000	0,000
8.	181 10 - 1102	Úprava pláně se zhuštěním, v zářezech nebo v násypch v hornině tř. 1 - 4, se zhuštěním výměra dle Výkazu výměr, list 2., řádek 13.	m ²	994,85	11,00	10 943,35	0,000	0,000
mezisoučet						138 169,65		0,000

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk Základní škola Šumperk, Vrchlického 22		ČÁST 1 BĚŽECKÁ DRÁHA		DATUM List č.		05/2016 7	
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 25% výměry dle položky č. 4.	m ³	16,03	160,00	2 565,00	0,000	0,000	
10.	122 20 - 1109	Příplatek za lepihost v hornině tř. 3 pro odkopávky a prokopávky 50% výměry dle položky č. 1. a č. 2.	m ³	179,07	5,00	895,37	0,000	0,000	
11.	131 20 - 1109	Příplatek za lepihost hloubení jam v hornině tř. 3 výměra dle položky č. 4.	m ³	64,13	5,00	320,63	0,000	0,000	
12.	132 20 - 1109	Příplatek za lepihost 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:	<p>Vytýčení průběhu podzemních sítí je zahruto v části č. 9 Přípravné a ostatní práce</p> <p>Rozbor zeminy před uložením na skládku je zahrnutý v části č. 9 Přípravné a ostatní práce</p>							
	C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE				142 062,08		0,000	

STAVBA		ČÁST 1 BĚŽECKÁ DRÁHA			DATUM		05/2016	
OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk			List č.		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 štěrpkopísku 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 AKD(J(S) tl. 30 mm, vodonepropustný míchaný asfaltový makadam 2/5 nebo 2/8 položený za tepla finišerem se zhutněním na stupeň 95%, 70 kg/m ² 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/m ² výměra dle Výkazu výměr, list 2., řádek 17. a 18.	m ²	870,32	283,00	246 300,56	0,194	168,494
						338 935,02		656,659
						mezisoučet		

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

ČÁST 1 BĚŽECKÁ DRÁHA

DATUM 05/2016
List č. 9

P.č.	Označení číslo	Popis položky	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 2., řádek 9.	m	262,77	200,00	52 554,00	0,176	46,248
6.	Specifikace	Dodávka obrubníků z vibrolisovaného betonu 500 x 80 x 250 mm, průřez 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 obrubníků z vibrolisovaného betonu 1000 x 80 x 250 mm, průřez 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 rýh trativodů z drenážních trub DN 100 z kamenniva těžereného a dreného 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 odvodňovacíh jam z kamenniva dreného 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				447 250,33		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**
 OBJEKT **Základní škola Šumperk, Vrchlického 22**

ČÁST 1 **BĚŽECKÁ DRÁHA**

DATUM **05/2016**
 List č. **10**

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.	m ²	302,28	12,00	3 627,36	0,00030	0,091
3.	Specifikace	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	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 přímě 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	kus	46	971,00	44 666,00	1,012	46,552
		výměra dle Výkazu výměr, list 4., řádek 10. a 11.	kus	4	971,00	3 884,00	2,012	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 vpusť 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 05/2016
List č. 11

P.Č. Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
SC Poznámka	<p>OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY</p> <p>Úprava příjezdu mechanismů na stavenišťe a zajištění ploch při provádění stavebních prací s uvedením do původního stavu - ocenění dle POV zhotovitele</p> <p>položka je součástí části č. 9 - Přípravné a dokončovací práce</p> <p>Vytýčení průběhu podzemních sítí</p> <p>je zahrnuto v části č. 9 Přípravné a ostatní práce</p> <p>Rozbor zeminy před uložení na skládku je zahrnutý v části č. 9 Přípravné a ostatní práce</p>						

P.Č.	Objekt Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
1.	998 22 - 5111 C 800 - 4	PŘESUN HMOT Přesun hmot pro plochy s krytem živčným Výpočet výměry (viz dílčí položky oddílů) : Zemní práce Pozemní komunikace Odvodnění Sportovní povrchy PŘESUN HMOT SPORTOVNÍ POVRCHY	t	1 026,273 0,000 909,992 93,264 23,017	30,00	30 788,19		
		celkem				30 788,19		
1.	Smluvní cena	Dodávka a položení Urnělý 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 nástřík směsí PU a bar. granulátu EPDM frakce 0,5-1,5mm vodopropustnost min. 45 litrů / m2 / min mikrobiologálně odolný, s UV stabilizací (viz. technická zpráva) výměra dle Výkazu výměr, list 2., řádek 7. a 16.	m ²	870,32	520,00	452 566,40	0,026	22,976
2.	Smluvní cena	Lajnování běžeckých dráh výměra dle Výkazu výměr, list 4., řádek 22. a 23. SPORTOVNÍ POVRCHY	m	805,62	35,00	28 196,70	0,000	0,040
		celkem				480 763,10		23,017

CENOVÝ POLOŽKOVÝ PROPOČET

STAVBA **Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk** ČÁST 2 **SKOK DO DÁLKY** DATUM **05/2016**
 OBJEKT **Základní škola Šumperk, Vrchlického 22** List č. **13**

Z R N	REKAPITULACE			
C 800 - 1	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
C 822 - 1	ZEMNÍ PRÁCE			6 596,00 Kč
C 800 - 4	POZEMNÍ KOMUNIKACE			139 367,33 Kč
Z R N	PŘESUN HMOT			1 121,62 Kč
	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM			147 084,95 Kč
V R N	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
	ZARÍZENÍ 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 %	%	21,00	147 967,46
	CENA včetně DPH celkem			179 040,62 Kč

Vypracoval **Ing. Jiří Elhota**

e-mail : elhota@centrum.cz

mob.f. : 602 11 73 83

STAVBA	ČÁST 2 SKOK DO DÁLKY			DATUM	05/2016			
OBJEKT	Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk			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 nezapeřených 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, přebytočný 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 zhuštěním 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 doskocistě 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 doskocistě výměra dle Výkazu výměr, list 5., řádek 15. a 16.	kus kus	16,00 2,00	4 325,00 3 750,00	69 200,00 7 500,00		0,000 0,000
		mezisoučet				105 423,25		16,258

CENOVÝ POLOŽKOVÝ PROPOČETSTAVBA
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 PОВRCHY			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

ZARŽENÍ 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	2 512 729,42	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

P.Č.	STAVBA OBJEKT	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	DATUM			
								hmoty jednotka	hmoty celkem		
Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk Základní škola Šumperk, Vrchlického 22			ČÁST 3 HRŠTĚ s umělým sportovním travním povrchem		05/2016 17						
Z E M N Í P R Á Č E											
1.	C 800 - 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 6., řádek 21.	m ³	550,66	95,00	52 313,00	0,000	0,000	0,000	
2.		122 20 - 1103	Odkopávky a prokopávky hornině tř. 3 přes 1000 do 10 000 m ³ 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	0,000	
3.		132 20 - 1102	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	m ³	125,00	185,00	23 125,19	0,000	0,000	0,000	
4.		131 20 - 1102	výměra dle Výkazu výměr, list 7., řádek 8. a 16. Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3, přes 100 m ³	m ³	33,75	160,00	5 400,00	0,000	0,000	0,000	
5.		162 70 - 1101	výměra dle Výkazu výměr, list 8., řádek 22. Vodorné 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	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	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	0,000	
8.		181 10 - 1102	Úprava pláňe 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	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.		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 ztížení 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 původního 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	

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 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	
							407 607,77		1 753,425	
				mezisoučet						

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk			ČÁST 3 HRŠTĚ s umělým sportovním travním povrchem			DATUM		05/2016	
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22			Popis položky			List č.		20	
P.Č.	Označení číslo				měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
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 odvodňovací jam z kameniva drceného frakce 32/63 + 63/125 (zahmuto v běžecí 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 položené 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	
		celkem									

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

ČÁST 3 **HŘIŠTĚ s umělým sportovním travním povrchem**

DATUM **05/2016**
 List č. **21**

P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
1.	C 800 - 4 998 22 - 2011	PŘESUN HMOT Přesun hmot pro plochy s krytem z kaménka 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**
 OBJEKT **Základní škola Šumperk, Vrchlického 22**

ČÁST 4 **HŘIŠTĚ s umělým sportovním povrchem**
24 x45m

DATUM **05/2016**
 List 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

	ZARŽENÍ 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	1 855 146,50	389 580,77 Kč
	CENA včetně DPH celkem				2 244 727,27 Kč

Vypracoval **Ing. Jiří Elhota**

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

mob.řf. : **602 11 73 83**

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. 23

P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
	C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE						
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.	m ³	188,32	95,00	17 890,32	0,000	0,000
2.	122 20 - 1103	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.	m ³	188,32	95,00	17 890,32	0,000	0,000
3.	132 20 - 1102	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.	m ³	54,00	185,00	9 990,00	0,000	0,000
4.	131 20 - 1102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3, přes 100 m ³ výměra dle Výkazu výměr, list 10., řádek 24.	m ³	74,25	160,00	11 880,00	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, přebytkový výkopek součet výměr položek č. 1., 2., 3., 4.	m ³	504,89	95,00	47 964,40	0,000	0,000
6.	171 20 - 1201	Uložení sypaniny na skládku součet výměr položek č. 1., 2., 3., 4.	m ³	504,89	11,00	5 553,77	0,000	0,000
7.	Smluvní cena	Poplatek za skládku - zemina (skládkovné) součet výměr položek č. 1., 2., 3., 4.	t	908,80	30,00	27 263,97	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 9., řádek 25.	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**
 OBJEKT **Základní škola Šumperk, Vrchlického 22**

ČÁST 4 **HŘIŠTĚ s umělým sportovním povrchem**
24 x 45m

DATUM **05/2016**
 List č. **24**

P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
9.	122 20 - 1109	Příplatek za lepivost 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	0,000
10.	131 20 - 1109	Příplatek za lepivost 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 lepivost 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 stavenišťe 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 Vytyčení průběhu podzemních sítí je zahrnuto v části č. 9 Přípravné a ostatní práce Rozbor zeminy před uložení na skládku je zahrnutý v části č. 9 Přípravné a ostatní práce	přenos			150 618,15		0,000
	C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE				151 880,37		0,000
		celkem						

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 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 štěrkokopsku s rozprostřením, 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 rozprostřením, 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 rozprostřením, 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 AKDJ(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 AKDS(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	
						415 774,88		789,256	
mezioučet									

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	Popis položky	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 operou z betonu výměra dle Výkazu výměr, list 9., řádek 20.	m	138,32	200,00	27 664,00	0,176	24,344			
6.	Specifikace	Dodávka obrubníků z vibrolisovaného betonu 500 x 80 x 250 mm, profěz a ztrátě 3%	kus	138	47,00	6 502,43	0,024	3,320			
7.	Specifikace	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, profěz a ztrátě 3% dle počtu rohů, doplnění délky	kus	4	77,00	317,24	0,048	0,198			
8.	Specifikace	Dodávka obrubníků z vibrolisovaného betonu, roh 250 x 80 x (250 + 250) mm viz. rohy hřiště	kus	4	280,00	1 120,00	0,024	0,096			
9.	211 56 - 1111	Výpoň rýh trativodů z drenážních trub DN 100 z kameniva těžkého a drceného výměra dle Výkazu výměr, list 10., řádek 13.	m ³	37,13	360,00	13 365,94	2,020	74,998			
10.	P211 52 - 1111 P211 53 - 1111	Výpoň odvodňovacích jam z kameniva drceného frakce 32/63 + 63/125 výměra dle Výkazu výměr, list 10., řádek 25.	m ³	74,25	320,00	23 760,00	2,020	149,985			
	C 822 - 1	POZEMNÍ KOMUNIKACE				488 504,49		1 042,197			
	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 OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk Základní škola Šumperk, Vrchlického 22		ČÁST 4 HRÍŠTĚ s umělým sportovním povrchem 24 x45m		DATUM List č.		05/2016 27	
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 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 ztrátné, 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 sportoviště 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			měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
1.	C 800 - 4 998 22 - 5111	PŘESUN HIMOT Přesun hmot pro plochy s krytem živičným 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 HIMOT celkem						32 136,62			
1.	Smluvní cena	SPORTOVNÍ POVRCHY 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 sportoviště 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						
	ZAŘÍZENÍ 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 %	%		21,00	108 636,08	22 813,58 Kč	
	CENA včetně DPH celkem					131 449,66 Kč	

Vypracoval **Ing. Jiří Elhota**

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

mob.ř. : **602 11 73 83**

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

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

Vypracoval **Ing. Jiří Elhota**

e-mail : elhota@centrum.cz

mob.ř. : **602 11 73 83**

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 m ³ 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	0,000
2.	122 20 - 1103	Odkopávky a prokopávky hornině tř. 3 přes 1000 do 10 000 m ³ 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	0,000
3.	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	m ³	164,04	95,00	15 583,57	0,000	0,000
4.	171 20 - 1201	Uložení sypaniny na skládku výměra dle položky č. 1. a č.2	m ³	164,04	11,00	1 804,41	0,000	0,000
5.	Smluvní cena	Poplatek za skládku - zemina (skládkovné) výměra dle položky č. 4.	t	295,27	30,00	8 858,03	0,000	0,000
6.	181 10 - 1102	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	0,000
	C 800 - 1	Z E M N Í P R Á Č E				47 336,52		0,00
	C 801 - 1	B Ě Ž N Ě S T A V E B N Í P R Á Č E						
1.	P596 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	0,409
						9 208,80		0,409

mezisoučet

P.Č.	STAVBA OBJEKT	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	DATUM	
								hmoty jednotka	hmoty celkem
								05/2016	33
ČÁST 6 Zpevněné plochy									
2.	Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk Základní škola Šumperk, Vrchlického 22	Specifikace	přenos Dodávka dlažby z vibrolisovaného betonu barva přírodní, tl. dlažby 60 mm obdélníková 100 x 200 mm, prořez, ztratiné 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 ztratiné 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 ztratiné 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, ztratné 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 dlažďeným Výpočet výměry (viz dílčí položky oddílů) :			t	218,42	30,00	6 552,72	0,000	0,000	
		Zemní práce			t	0,000					
	C 800 - 4	PŘESUN HMOT									
	Poznámka	celkem						6 552,72		218,424	
		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 **Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk**
 OBJEKT **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	676,31 Kč
	INŽ. A KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	%	0,20	338 155,81	676,31 Kč
	GEODETICKÉ PRÁCE	%	0,20	338 155,81	676,31 Kč
	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	%	0,60		2 028,93 Kč
	CENA bez DPH CELKEM			340 184,74	340 184,74 Kč
	DPH 21 %	%			71 438,80 Kč
	CENA včetně DPH celkem			411 623,54	411 623,54 Kč

Vypracoval **Ing. Jiří Elhota**

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

mob.ř. : **602 11 73 83**

P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
1.	C 800 - 1 131 20 - 1102	ZEMNÍ PRÁCE 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		
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 kotevnic prvků 2 kusů fotbalových branek 5 x 2 m výměra dle Výkazu výměr, list 15., řádek 15.	kmpł	2	1 250,00	2 500,00	0,008	0,016
6.	Smluvní cena	Osazení kotevnic prvků 2 kusů branek 3 x 2 m výměra dle Výkazu výměr, list 14., řádek 17.	kmpł	2	1 000,00	2 000,00	0,008	0,016
7.	Smluvní cena	Osazení kotevnic prvků konstrukcí streetbalových košů výměra dle Výkazu výměr, list 15., řádek 9.	kmpł	4	250,00	1 000,00	0,032	0,128
8.	631 57 - 1003	Násyp pod patky sloupků a kotev ze šterkopísku 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	ZARÍZENÍ 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.	kmpł	6	1 950,00	11 700,00	0,008	0,046
						11 700,00		0,046

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk				DATUM		
OBJEKT		Základní škola Šumperk, Vrchlického 22				ČÁST 7 Zařízení a vybavení		
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	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.	kmp1	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.	kmp1	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.	kmp1	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.	kmp1	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 navjzení a naplněného mechanismu, 3x háček, 1x kolečko 2 ks pouzdra, 2 ks víčka pro zavíčkování pouzder, s úpravou zárový zinek výměra dle Výkazu výměr, list 14., řádek 19.	kmp1	2	7 700,00	15 400,00		0,000
7.	Specifikace	Kořící systém pro branku 3,00 x 2,00 m výměra dle Výkazu výměr, list 14., řádek 17.	kmp1	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 obšířím a lemováním, s úvazky výměra dle Výkazu výměr, list 15., řádek 4.	kmp1	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, naplněným mechanizmem, víčky pro uzátkování osazovacích pouzder výměra dle Výkazu výměr, list 15., řádek 1.	kmp1	1	8 550,00	8 550,00		0,000
			mezisoučet			91 830,00		0,234

P.Č.	Označení číslo	P opis položky	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
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 zavíčkování 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 streetballu, ocel, povrch komaxit alt. žárově zinkované, venkovní deska 1 200 x 900 mm, PUR koš, sítko 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.	mezisoučet	kmpł	8	4 860,00	38 880,00		0,234
							234 860,00		0,234

P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
16.	Specifikace	Košik na odpady výměra dle Výkazu výměr, list 15., řádek 17.	přenos	5	2 850,00	234 860,00		0,234
17.	Smluvní cena	Baseball - lajnování a dodávka met (viz. pravidla sportu) výměra dle Výkazu výměr, list 15., řádek 18.	kmpj	1	15 000,00	15 000,00		
18.	Specifikace	Provozní řád areálu výměra dle Výkazu výměr, list 15., řádek 19.	kmpj	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.	kmpj	2	1 800,00	3 600,00		
20.	Smluvní cena	Přesun hmot, dopravné pro zařízení a vybavení součtem cen přesunů dle nákupu přesouvaných výrobků	kmpj	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.	kmpj	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	Schrána 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 pozinkovaných s povrchovou úpravou prken 3x napuštěním výměra dle Výkazu výměr, list 22., řádek 7. a 11.	kmpj	1	18 700,00	18 700,00		0,420
	SC	ZARÍZENÍ A VYBAVENÍ				308 110,00		0,654

CENOVÝ POLOŽKOVÝ PROPOČET

STAVBA **Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk** ČÁST 8 Záchytné sítě a mantinely DATUM 05/2016
 OBJEKT **Základní škola Šumperk, Vrchlického 22** List č. 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			
	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ	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		616 090,97	616 090,97 Kč
	DPH 21 %			129 379,10 Kč
	GENA včetně DPH celkem			745 470,07 Kč

Vypracoval **Ing. Jiří Elhota**

e-mail : elhota@centrum.cz mob.čf. : 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 m ³ 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 rozhrnutí, 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 výměra dle Výkazu výměr, list 17., řádek 22. a list 18. ř. 1		kus	70	790,00	55 300,00		0,000
		hmotnosti 7,20 kg / m, délka 7,00 m		kg	2 520	1 100,00	24 200,02		0,000
		výměra dle Výkazu výměr, list 18., řádek 16. a list 18. ř. 19.		kg	1 109	190,00	17 480,00		0,000
2.	Smluvní cena	Osazení sloupků pro záchytné sítě do osazených pouzder výměra dle položky č. 1		kus	92	27,00	97 977,60		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				
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% výměra dle Výkazu výměr, list 18., řádek 13.		m ²	378,00	48,00	18 144,00	0,002	0,756
		mezisoučet					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	přenos Dodávka a montáž spojení sloupů trubka 5/4", 3,25 kg/m	kg	643,50	46,00	323 061,82	0,001	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 výměra dle Výkazu výměr, list 18., řádek 26.	m	198	50,00	29 601,00	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 tlaková impregnace + trojnásobné napuštění výměra dle Výkazu výměr, list 17., řádek 16.	m	138,00	690,00	95 220,00	0,028	3,795
3.	Smluvní cena	Vrata pro přístup na hřiště šířka 2,00 m	kmpl	1	14 700,00	14 700,00	0,000	0,000
4.	Smluvní cena	výměra dle Výkazu výměr, list 18., řádek 7. Vrátka v mantinelu pro přístup na hřiště šířka 1,00 m výměra dle Výkazu výměr, list 18., řádek 8.	kmpl	2	5 800,00	11 600,00	0,000	0,000
	SC	MANTINELY				145 670,00		3,933
5.	Smluvní cena	Přesun hmot Výpočet výměry (viz dílčí položky oddílů) : Zemní práce Běžné stavební práce Záchytné sítě Mantinely	t	58,866	30,00	1 765,99		
			t	0,000				
			t	51,017				
			t	3,916				
			t	3,933				

CENOVÝ POLOŽKOVÝ PROPOČET

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

ČÁST 9 Přípravné a ostatní práce

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	122 425,22 Kč
DPH 21 %	%	21,00		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

ČÁST 9 Přípravné a ostatní práce

DATUM
List č.

05/2016
46

P. Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
1.	C 801 - 3	BOURÁNÍ Demontáž stávajících konstrukcí basketbalu včetně odvozu a likvidace	kmp1	2	500,00	1 000,00	0,000	0,000
2.		výměra dle Výkazu výměr, list 20., řádek 25. Vybourání sloupků výměra dle Výkazu výměr, list 20., řádek 16.	kmp1	4	200,00	800,00	0,000	0,000
3.		Vybourání stávajících sportovních branek včetně betonových základových patek výměra dle Výkazu výměr, list 20., řádek 19.	kmp1	2	500,00	1 000,00	0,154	0,308
4.		Vybourání plochy a podkladu stávajícího vřhačského kruhu včetně vybourání vřhačského kruhu průměru 2,68 m včetně vodorovného přemístění a poplatků za skládku výměra dle Výkazu výměr, list 20., řádek 22.	kmp1	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.		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 výměra dle Výkazu výměr, list 19., řádek 8.			kmpl	1	5 400,00	5 400,00			
2.	953 94 - 3125	Osazení zábradlí schodiště do betonových patek se zajištěním polohy, hmotnosti přes 30 do 120 kg výměra dle Výkazu výměr, list 20., řádek 12.			kus	2	450,00	900,00	0,001	0,002	
3.	Specifikace	Dodávka zábradlí z profilů JákI 50 x 50 x 4 mm výměra dle Výkazu výměr, list 20., řádek 6.			kg	88,78	38	3 373,79		0,000	
4.	Smluvní cena	Pozinkování kovových výrobků Zábradlí pro schodiště výměra dle Výkazu výměr, list 20., řádek 6.			kg	88,78	27,00	2 397,17		0,000	
5.	Smluvní cena	Nátěr konstrukce zábradlí dvounásobný se základním nátěrem výměra dle Výkazu výměr, list 20., řádek 7.			m ²	3,09	280,00	865,20		0,000	
	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 stavenišťe a zajištění ploch při provádění stavebních prací s uvedením do podního stavu, ocenění dle POV zhotovitele položkou jsou oceněny práce pro všechny části stavby			kmpl	1	35 000,00	35 000,00	0,000	0,000	
2.	Smluvní cena	Vytýčení průběhu podzemních sítí pro všechny části stavby položkou jsou oceněny práce pro všechny části stavby			kmpl	1	6 000,00	6 000,00	0,000	0,000	
3.	Smluvní cena	Rozbor zeminy před uložení na skládku dle vyhlášky č.294/2005 Sb.			kmpl	1	10 000,00	10 000,00	0,000	0,000	
	SC	OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY I						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.			Popis položky			List č.		48	
P.Č.	Označení číslo				měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
	SC	OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY II									
	C 800 - 1	Z E M N Í P R Á C E									
		Schodiště									
1.	122 10 - 1103	Odkopávky a prokopávky hornině tř. 2 přes 1000 do 10 000 m ³ s naložením na dopravní prostředek s naložením na dopravní prostředek			m ³	0,41	95,00	38,53	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			m ³	2,33	185,00	430,68	0,000	0,000	
3.	162 70 - 1101	s naložením na dopravní prostředek výměra dle Výkazu výměr, list 19., řádek 21. a 22. Vodovoronné přemístění výkopku z horniny			m ³	2,73	95,00	259,69	0,000	0,000	
4.	171 20 - 1201	z horniny tř. 1- 4, přes 5 000 do 6 000 m bez naložení se složením, bez rozhrnutí, přebytečný výkopek výměra dle Výkazu výměr, list 19., řádek 24.			m ³	2,73	11,00	30,07	0,000	0,000	
5.	Smluvní cena	Uložení sypaniny na skládku 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	
	C 800 - 1	Z E M N Í P R Á C E						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 výměra dle Výkazu výměr, list 19., řádek 18.			m ²	1,83	180,00	328,54	0,120	0,219	
		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, ztratné 3% výměra dle položky č. 1. 1,83 x 1,03 =	m ²	1,88	430,00	808,38	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 nasáklivosti délka 180 mm, šířka 120 mm s vnitřní dutinou do 75 mm výměra dle Výkazu výměr, list 19., řádek 13.	kus	54	99,00	5 346,00	0,026	1,404
6.	Specifikace	Palisády z vibrolisovaného betonu, mrazuvzdorné v přírodní barvě, s přísadou proti nasáklivosti délka 180 mm, šířka 120 mm s vnitřní dutinou do 75 mm výměra dle Výkazu výměr, list 19., řádek 14.	kus	14	140,00	1 960,00	0,034	0,476
7.	631 57 - 1003	Násyp pod palisády ze šterkopisků 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 pátky 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

STAVBA
OBJEKT

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

ČÁST 9 Přípravné a ostatní práce
DATUM 05/2016
List č. 50

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 schodišťové stupně a patky ze štertkopisku výměra dle Výkazu výměr, list 19., řádek 19. výměra dle Výkazu výměr, list 20., řádek 10.	m ³	0,222	400,00	87,41	1,837	0,401
12.	564 81 - 1113	Podklad pod dlažbu schodišťových stupňů frakce 4/8 mm s rozprostřením, vlněním a zhutněním tl. 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 **Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk**
 OBJEKT **Základní škola Šumperk, Vrchlického 22**

ČÁST 10 VRH KOULÍ

DATUM **05/2016**
 List č. **51**

REKAPITULACE

Z R N ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE			4 174,89 Kč
C 822 - 1	POZEMNÍ KOMUNIKACE			9 534,30 Kč
SC	OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY			25 162,78 Kč
C 800 - 4	PŘESUN HMOT			1 296,39 Kč
Z R N	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		celkem	40 168,36 Kč

V R N VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

	ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ	%	0,15	40 168,36	60,25 Kč
	OSTATNÍ NÁKLADY STAVENIŠTĚ	%	0,15	40 168,36	60,25 Kč
	INŽ. A KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	%	0,15	40 168,36	60,25 Kč
	GEODETICKÉ PRÁCE	%	0,15	40 168,36	60,25 Kč
	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	%	0,60		241,01 Kč

	CENA bez DPH CELKEM			40 409,37 Kč
	DPH 21 %	%	21,00	40 409
	CENA včetně DPH celkem			48 895,33 Kč

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

ČÁST 10 VRH KOULÍ

DATUM **05/2016**
 List č. **52**

P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
	C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE						
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 sypání 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 pláň 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	ZEMNÍ PRÁCE				celkem		
						4 174,89		0,000

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

ČÁST 10 VRH KOULÍ

DATUM : 05/2016

53

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, vřčením a zhutněním tl. vrstvy po zhutnění 100 mm výměra dle Výkazu výměr, list 21., řádek 11.	m ²	78,15	42,00	3 282,30	0,252	19,694
2.	Smluvní cena	Povrch písčitolatový s rozprostřením, vřčením s hutněním po vrstvách 65 mm výměra dle Výkazu výměr, list 21., řádek 12	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 vřhačský 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	Štěrkokopisový 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.	kmpj	1	1 450,00	1 450,00	0,090	0,090
		mezisoučet				7 074,61		7,651

P.Č.	Označení číslo	Popis položky	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. Kruh pro vrh koulí	kmpł	1	1 450,00	1 450,00	0,002	0,002
8.	Specifikace	celový kruh průměr 2 135 mm, výška 50mm včetně kotev, žárové pozinkováno výměra dle Výkazu výměr, list 21., řádek 14. Zarážecí břevno, překližka vodovzdorná	kmpł	1	7 800,00	7 800,00	0,015	0,015
9.	Specifikace	délka 114-116 cm, šířka 30 cm, výška 9,8-10,2 cm výměra dle Výkazu výměr, list 21., řádek 16.	kmpł	1	7 800,00	7 800,00	0,014	0,014
10.	Agregovaná položka	Úprava povrchu uvnitř kruhu pro vrh koulí P = 3,14 x (3,125 x 0,5) ²	m ²	3,58	290,00	1 038,18	0,015	0,054
	SC	OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY celkem				25 162,78		7,736
	C 800 - 4	PŘESUN HMOT						
1.	998 22 - 2011	Přesun hmot pro plochy s krytím z kamenniva výpočet výměry součtem dílčích položek Zemní práce Pozemní komunikace Ostatní práce a dodávky	t	43,213	30,00	1 296,39		
		PŘESUN HMOT celkem				1 296,39		