

Smlouva o dílo č. 028/16

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 „Společnost EKOZIS a J.I.H. pro Šumperk“ na základě Smlouvy o sdružení do společnosti zde dne 14.03.2016. 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 Dr. E. Beneše**“ (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 02/15 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.

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

Místem plnění je hřiště u ZŠ Dr. E. Beneše 1, 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 Objednatelů 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 :	3 656 280,- Kč
DPH	767 819,- Kč
Cena:	4 424 099,- Kč

(slovy: čtyřmilionyčtyřistadvacetčtyřtisícdevadesátdevět 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 užitné 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 13.5.2016
- b) **zahájení stavebních prací:** 16.5.2016
- c) **dokončení stavebních prací:** 19.8.2016
- 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 chodnících 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 činnosti, 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 Dr. E. Beneše, Šumperk“, 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 závčas 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 závčas písemně zpravit objednatele.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8. Staveniště

1. Zhotovitel je povinen převzít a předat staveniště ve lhůtách, které jsou uvedeny v článku 6. této smlouvy o dílo. O tomto předání a převzetí staveniště bude vždy vyhotoven písemný

zápis, v tomto zápisu bude uveden způsob zabezpečení staveniště a lhůta (nejpozději k datu předání a převzetí) pro odstranění zařízení staveniště a jeho vyklizení po předání zhotoveného díla objednateli. Zápisy budou podepsány zástupcem objednatele a zástupcem zhotovitele.

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

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

4. Na staveniště smí vstupovat výhradně osoby jmenovitě uvedené v článku 7.17 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, pokut apod.

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

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

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

9. Kontrola

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

2. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla a zhotovitel je povinen umožnit objednateli, respektive jeho zástupci pro věci technické, kdykoliv vstup na staveniště. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel neprovádí dílo dle povinností vyplývajících z

této smlouvy, zejména v případě porušení ustanovení článku 6. této smlouvy týkající se doby plnění předmětu díla, nebo v případě zjištění vad díla, je oprávněn požadovat u zhotovitele odstranění všech zjištěných nedostatků. V ostatních případech využije přiměřeně ustanovení týkající se sankčních ujednání za porušení povinností ze strany zhotovitele. Zjištěné skutečnosti se zaznamenávají do stavebního deníku.

10. Stavební deník

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

Potřebné záznamy zapisuje do stavebního deníku objednatel – jím pověřená osoba. Smluvní strany mají povinnost činit neprodlené opatření k odstranění vytknutých závad. Pokud se zhotovitel nevyjádří k zápisu objednatel 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 objednatel. 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 odchyľují 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 objednatel, 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 objednatel, případně příslušným zástupcům orgánů státní správy.

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

1. Zhotovitel provede dílo na vlastní nebezpečí a na své vlastní náklady. Vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je od počátku objednatel, nebezpečí škody na díle nese zhotovitel až do jeho převzetí objednatelem. V případě, že objednatel převezme dílo s vadami a nedodělkami, nese zhotovitel nebezpečí škody až do odstranění vad a nedodělků.
2. Dílo se považuje za dokončené okamžikem podpisu zápisu o předání a převzetí celého díla mezi zhotovitelem a objednatelem.
3. Připravenost díla k převzetí oznámí zhotovitel objednateli písemně a ten svolá převjímací řízení do 6 dnů od tohoto oznámení. Zhotovitel je povinen předat objednateli takto připravený předmět díla nejpozději v poslední den dodací lhůty – termínu dokončení díla ve stavu 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 převjímk. Pokud se při převjímk zjistí nutnost dodání dalších dokladů, zavazuje se zhotovitel dodat takové doklady objednateli na své náklady v termínu určeném objednatelem nebo příslušným orgánem. Zhotovitel na své náklady zajistí a předá objednateli nejpozději ke dni zahájení převjímk dokumentaci skutečného provedení ve dvou vyhotoveních, geodetické zaměření ve třech vyhotoveních, provozní řád, návod na údržbu, certifikáty povrchů a potřebné revize.
5. Dodání chybných, nepravdivých či neúplných dokladů se hodnotí jako nesplnění předmětu díla. Zhotovitel je povinen do 3 dnů ode dne doručení výzvy objednatele provést nápravu a dodat doklady bez vad.
6. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli. Tímto není dotčena platnost ust. § 2615 a násl. občanského zákoníku.
7. Při předání díla objednatel vyhotoví zápis, který podepíší všichni účastníci převjímacího řízení. Podpisem zápisu dochází k předání díla objednateli. Převzetí díla je možno odepřít v případě úplného nebo částečného nesplnění provedení díla zhotovitelem, při nepředložení požadovaných dokladů pro převjímací řízení nebo při zjištění vad.
8. Objednatel může převzít dílo i v případě, že vykazuje malý počet drobných vad, které samy o sobě či ve spojení s jinými nebrání v užívání díla. V takovém případě bude součástí zápisu o předání a převzetí díla seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění nebo dohoda o slevě z ceny v případě vad neodstranitelných. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
9. Pokud objednatel v průběhu předávání díla zjistí jakékoliv vady, je oprávněn přerušit převjímací řízení, vyhotovit seznam zjištěných vad s termíny jejich odstranění a po kontrole odstraněných vad v převjímacím řízení pokračovat.

13. Kvalita díla, záruky a odpovědnost za vady

1. Stavbyvedoucí:

Ing. Karel Freudmann
Marek Pelikán

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

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

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

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

6. Zhotovitel po dobu záruky díla zaručuje:

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

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

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

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

10. Objednatel může požadovat od zhotovitele náhradu nákladů za odstranění vady také bez předchozí výzvy a stanovení lhůty, pokud je odstranění vady ve veřejném zájmu, pokud je nebezpečí z prodlení a nebo je-li potřebné pro zabránění okamžitě nastávajících následných vad.

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

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

14. Právo Objednatele

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

15. Odstoupení od smlouvy

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

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

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

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

16. Sankce

1. Sankce za nesplnění dohodnutých termínů

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

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

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

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

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

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

4. Způsob vyúčtování sankcí

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

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

4. Zadavatel si vyhrazuje, že subdodavatelem nesmí být provedena pokládka umělého povrchu. 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 šesti stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel tři vyhotovení.
11. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
12. Tato smlouva byla uzavřena v souladu s usnesením RM Šumperk č. 1718/16 ze dne 14.4.2016.

Příloha: Výkaz výměr

V Šumperku dne: 12. 05. 2016



.....
Město Šumperk
Mgr. Tomáš Spurný
2.místostarosta

V Zábřehu dne: 11. 05. 2016

Za E..... s r. o.

KOZIS

pl. s r.o. ZÁBŘEH 4
ZÁBŘEH, Na Křtaltě 21
031024 DIČ: CZ41031194

.....
Ing. Petr Blažek, jednatel

V Praze dne: 10.05.2016

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. J..... atel

STAVBA

Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk

DATUM 22.3.2016

OBJEKT

1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk

List č.

1

ZADÁVACÍ CENOVÝ PROPOČET

ZADÁVACÍ CENOVÝ PROPOČET

STAVBA
OBJEKT

Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk
1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk

DATUM
List č.

22.3.2016
2

CENA bez DPH CELKEM

3 656 280 Kč

DPH 21 %

%

21,00

3 656 280

767 819 Kč

CENA včetně DPH celkem

4 424 099 Kč

Vypracoval:

Ing. Jiří Elhota

elhota@centrum.cz

602 11 73 83

ZADÁVACÍ CENOVÝ PROPOČET

STAVBA OBJEKT	Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk	DATUM List č.	22.3.2016 3
------------------	--	------------------	----------------

REKAPITULACE

část 1	BĚŽECKÁ DRÁHA			
	CENA bez DPH CELKEM			380 310,25 Kč
	DPH 21 %	21,00	380 310	79 865,15 Kč
	CENA včetně DPH celkem	%		460 175,40 Kč
část 2	SKOK DO DÁLKY			
	CENA bez DPH CELKEM			122 170,77 Kč
	DPH 21 %	21,00	122 171	25 655,86 Kč
	CENA včetně DPH celkem	%		147 826,63 Kč
část 3	HŘIŠTĚ S UMĚLÝM SPORTOVNÍM TRAVNÍM POVRCHEM 12 x 17 m			
	CENA bez DPH CELKEM			289 227,81 Kč
	DPH 21 %	21,00	289 228	60 737,84 Kč
	CENA včetně DPH celkem	%		349 965,65 Kč
část 4	HŘIŠTĚ S UMĚLÝM SPORTOVNÍM POVRCHEM 21 x 39 m			
	CENA bez DPH CELKEM			1 467 446,67 Kč
	DPH 21 %	21,00	1 467 447	308 163,80 Kč
	CENA včetně DPH celkem	%		1 775 610,47 Kč

ZADÁVACÍ CENOVÝ PROPOČET

STAVBA OBJEKT	Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk	DATUM List č.	22.3.2016 4
část 5	ZATRAVNĚNÉ PLOCHY CENA bez DPH CELKEM DPH 21 % CENA včetně DPH celkem	98 541,09 Kč 20 693,63 Kč 119 234,72 Kč	
část 6	ZPEVNĚNÉ PLOCHY CENA bez DPH CELKEM DPH 21 % CENA včetně DPH celkem	177 802,98 Kč 37 338,63 Kč 215 141,61 Kč	
část 7	ZARÍZENÍ A VYBAVENÍ CENA bez DPH CELKEM DPH 21 % CENA včetně DPH celkem	203 764,23 Kč 42 790,49 Kč 246 554,72 Kč	
část 8	ZÁCHYTNÉ SÍTĚ A MANTINELY CENA bez DPH CELKEM DPH 21 % CENA včetně DPH celkem	591 144,83 Kč 124 140,41 Kč 715 285,24 Kč	
část 9	OPLOCENÍ A PŘÍPRAVNÉ PRÁCE CENA bez DPH CELKEM DPH 21 % CENA včetně DPH celkem	325 871,18 Kč 68 432,95 Kč 394 304,13 Kč	

ZADÁVACÍ CENOVÝ PROPOČET

STAVBA
OBJEKT

Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk
1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk

ČÁST 1 BĚŽECKÁ DRÁHA

DATUM
List č.

22.3.2016
5

REKAPITULACE

Z R N

C 800 - 1

C 822 - 1

C 827 - 1

SP

SC

C 800 - 4

Z R N

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

ZEMNÍ PRÁCE

POZEMNÍ KOMUNIKACE

ODVODNĚNÍ

SPORTOVNÍ POVRCHY

OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY

PŘESUN HMOT

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM

31 237,61 Kč
77 938,19 Kč
129 973,78 Kč
104 374,20 Kč
16 600,00 Kč
8 215,45 Kč
368 339,23 Kč

V R N

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

INŽ. A KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE

GEODETICKÉ PRÁCE

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM

% 1,00 368 339,23
% 1,75 368 339,23
% 0,50 368 339,23
% 3,25

3 683,39 Kč
6 445,94 Kč
1 841,70 Kč
11 971,02 Kč

CENA bez DPH CELKEM

DPH 21 %

CENA včetně DPH celkem

% 21,00 380 310,25

380 310,25 Kč
79 865,15 Kč
460 175,40 Kč

Vypracoval Ing. Jiří Elhota

e-mail : elhota@centrum.cz

mob. tel. : 602 11 73 83

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk		ČÁST 1 BĚŽECKÁ DRÁHA		DATUM List č.		22.3.2016 6	
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 - 1102	Odkopávky a prokopávky hornině tř. 2 přes 100 do 1000 m3 s naložením na dopravní prostředek		m ³	35,99	120,00	4 318,62	0,000	0,000
2.	122 20 - 1102	Odkopávky a prokopávky hornině tř. 3 přes 100 do 1000 m3 s naložením na dopravní prostředek		m ³	35,99	120,00	4 318,62	0,000	0,000
	Poznámka:		Pro zemní práce je zatřídění dle objemu provedeno dle součtu množství objemu stejných prací jednotlivých částí stavby.						
3.	132 20 - 1102	Hloubení rýh nezapažených šířky do 600 mm v hornině tř. 3, přes 100 m3 (výměra přes 100 m ³ je součtem hloubení rýh na stavbě) s naložením na dopravní prostředek		m ³	8,48	240,00	2 035,20	0,000	0,000
4.	131 20 - 1102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3, přes 100 m3		m ³	6,75	210,00	1 417,50	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 rozhrutí, přebytečný výkopek		m ³	87,21	105,00	9 156,73	0,000	0,000
6.	171 20 - 1201	Uložení sypaniny na skládku		m ³	87,21	11,00	959,28	0,000	0,000
7.	Smluvní cena	Poplatek za skládku - zemina (skládkovné)		t	156,97	30,00	4 709,18	0,000	0,000
8.	181 10 - 1102	Úprava pláně se zhutněním, v zářezech nebo v násypch v hornině tř. 1 - 4, se zhutněním		m ²	199,94	11,00	2 199,30	0,000	0,000
		mezisoučet					29 114,41		0,000

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk				ČÁST 1 BĚŽECKÁ DRÁHA		DATUM List č.		22.3.2016 7	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem			
		přenos				29 114,41	0,000	0,000			
9.	130 00 - 1101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztlížení vykopávky - v blízkosti podzemního vedení pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	14,40	5,00	71,98	0,000	0,000			
10.	122 20 - 1109	Příplatek za lepivost v hornině tř. 3 pro odkopávky a prokopávky	m ³	35,99	1,00	35,99	0,000	0,000			
11.	131 20 - 1109	Příplatek za lepivost hloubení jam v hornině tř. 3	m ³	6,75	1,00	6,75	0,000	0,000			
12.	132 20 - 1109	Příplatek za lepivost hloubení rýh v hornině tř. 3	m ³	8,48	1,00	8,48	0,000	0,000			
13.	Smluvní cena	Vytýčení průběhu podzemních sítí (zahrnuto rovněž v dalších částech stavby)	kmpl	1	2 000,00	2 000,00	0,000	0,000			
	C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE				31 237,61		0,000			
		c e l k e m									

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk			ČÁST 1 BĚŽECKÁ DRÁHA			DATUM List č.		22.3.2016 8	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem			
	C 822 - 1	POZEMNÍ KOMUNIKACE									
1.	564 23 - 1111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním po zhutnění tl. 100 mm	m ²	199,94	35,00	6 997,76	0,202	40,387			
2.	564 73 - 1111	Podklad z kameniva drceného, frakce 32 / 63 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. vrstvy po zhutnění 100 mm	m ²	170,80	38,00	6 490,40	0,196	33,477			
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	m ²	170,80	34,00	5 807,20	0,134	22,887			
4.	Agregovaná položka P565 12 - 5111 P565 13 - 5211	Dodávka a položení podkladní vrstvy um.sport.povrchu asf. koberec AKDJ(S) tl. 30 mm, vodonepropustný míchaný asfaltový makadam 2/5 nebo 2/8 položený za tepla finišerem se zhutněním na stupeň 95%, 70 kg/m2 asf. koberec AKDS(H) tl. 50 mm, vodonepropustný míchaný asfaltový makadam 2/11 nebo 2/16 položený za tepla finišerem se zhutněním na stupeň 95% 120 kg/m2	m ²	170,80	154,00	26 303,20	0,194	33,067			
				mezisoučet		45 598,56			129,818		

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk		ČÁST 1 BĚŽECKÁ DRÁHA		DATUM		22.3.2016	
OBJEKT		1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk				List č.		9	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky		měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
		přenos					45 598,56		129,818
5.	917 86 - 2111	Osazení obrubníků betonového do lože z betonu s podbetonováním a boční opěrou z betonu		m	97,54	210,00	20 483,40	0,176	17,167
6.	Specifikace	Dodávka obrubníků z vibrolisovaného betonu 500 x 80 x 250 mm, prořez a ztratiné 3%		kus	4	45,00	180,00	0,024	0,096
7.	Specifikace	Dodávka obrubníků z vibrolisovaného betonu 1000 x 80 x 250 mm, prořez a ztratiné 3%		kus	98	69,00	6 790,03	0,048	4,723
8.	211 56 - 1111	Výplň rýh trativodů z drenážních trub DN 100 z kameniva těženého a drceného		m ³	8,06	330,00	2 658,71	2,020	16,274
9.	P211 52 - 1111 P211 53 - 1111	Výplň odvodňovacích jam z kameniva drceného frakce 32/63 + 63/125		m ³	6,75	330,00	2 227,50	2,020	13,635
	C 822 - 1	POZEMNÍ KOMUNIKACE					77 938,19		181,714
	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		m	53,90	320,00	17 248,00	0,00042	0,023
		mezisoučet					17 248,00		0,023

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk			ČÁST 1 BĚŽECKÁ DRÁHA			DATUM List č.		22.3.2016 10	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky		měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem		
			přenos				17 248,00		0,023		
2.	211 97 - 1110	Položení vodopropustné netkané geotextilie překrytí drenážních rýh a vsakovacích jam		m ²	49,62	12,00	595,44	0,00030	0,015		
3.	Specifikace	Dodávka vodopropustné netkané geotextilie překrytí drenážních rýh a vsakovacích jam min 300 g/m ² ztratiné, napojení 20%		m ²	59,54	19,00	1 131,34	0,00030	0,018		
4.	Smluvní cena	Osazení odvodňovacího žlabu z polymerbetonu do betonového lože s boční opěrrou z betonu prostého B 15 (C 12/15) v přímé		m	46,50	210,00	9 765,00	0,182	8,440		
5.	Specifikace 04112110	Dodávka odvodňovacího žlabu z polymerbetonu žlab 125 C1 rovný délka 1m žlab 125 C1 rovný délka 0,5m		kus kus	8 1	1 016,00 1 016,00	8 128,00 1 016,00	1,012 2,012	8,096 2,012		
6.	Specifikace 04112110	Dodávka odvodňovacího žlabu z polymerbetonu žlab 125 C3 rovný délka 1m		kus	36	1 016,00	36 576,00	0,012	0,432		
7.	Specifikace 4119010 4119030	Dodávka odvodňovací vpusti z polymerbetonu vpust' 125 pro žlab 125 C1/C2 0,5m vpust' 125 pro žlab 125 C3/C4 0,5m		kus	4	3 327,00	13 308,00	0,010	0,040		
8.	Specifikace 4373000	Dodávka krytu odvodňovacího žlabu rovného syntetický kryt PE-HD bílý 1 m pro žlab 125 C rovný		kus	47	898,00	42 206,00	0,002	0,075		
C 827 - 1		ODVODNĚNÍ					129 973,78		19,150		
		c e l k e m									

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk		ČÁST 1 BĚŽECKÁ DRÁHA			DATUM		22.3.2016	
OBJEKT		1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk					List č.		11	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky		měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
	SC	OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY								
1.	Smluvní cena	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 "Přípravné a dokončovací práce"		kmpl	1	13 000,00	13 000,00			
2.	Smluvní cena	Práce vyvolané průběhem podzemních sítí viz. průběh sítí dle vyjádření správců sítí		kmpl	1	3 500,00	3 500,00			
3.	Smluvní cena	Ostatní práce a dodávky nezahnuté v položkovém rozpisu		kmpl	1	100,00	100,00			
	SC	OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY					16 600,00			
		c e l k e m								

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk			ČÁST 1 BĚŽECKÁ DRÁHA		DATUM List č.		22.3.2016 12	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky			měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
	C 800 - 4	PŘESUN HMOT								
1.	998 22 - 5111	Přesun hmot pro plochy s krytem živiničným Výpočet výměry (viz dílčí položky oddílů) : Zemní práce Pozemní komunikace Kanalizace Sportovní povrchy			t	205,386 0,000 181,714 19,150 4,522	40,00	8 215,45		
		PŘESUN HMOT celkem						8 215,45		
		SPORTOVNÍ POVRCHY								
1.	Smluvní cena	Dodávka a položení Umělý sportovní povrch typu "tartan" pro běžecké dráhy barva červená, výška 13 mm směs granulátu frakce 1,5 - 3 mm, barviva a PU pojiva prováděný na místě, pokládáný finišerem nástrík směsi PU a bar. granulátu EPDM frakce 0,5-1,5mm vodopropustnost min. 45 litrů / m2 / min mikrobionálně odolný, s UV stabilizací (viz. technická zpráva)			m ²	170,80	585,00	99 918,00	0,026	4,509
2.	Smluvní cena	Lajnování běžeckých dráh			m	127,32	35,00	4 456,20	0,000	0,013
		SPORTOVNÍ POVRCHY celkem						104 374,20		4,522

CENOVÝ PROPOČET

STAVBA OBJEKT	Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk	ČÁST 2 SKOK DO DÁLKY	DATUM List č.	22.3.2016 13
------------------	--	----------------------	------------------	-----------------

REKAPITULACE

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Z R N				
C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE			6 051,50 Kč
C 822 - 1	POZEMNÍ KOMUNIKACE			111 855,99 Kč
	SKOK DO DÁLKY			117 907,49 Kč
C 800 - 4	PŘESUN HMOT			704,90 Kč
Z R N	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM			118 612,39 Kč

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

V R N	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ			1 186,12 Kč
	INŽ. A KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE			2 075,72 Kč
	GEODETICKÉ PRÁCE			296,53 Kč
	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM			3 558,37 Kč

CENA bez DPH CELKEM

DPH 21 %

CENA včetně DPH celkem

				122 170,77 Kč
				25 655,86 Kč
				147 826,63 Kč

Vypracoval Ing. Jiří Elhota

e-mail : elhota@centrum.cz

mob.tř. : 602 11 73 83

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk				ČÁST 2 SKOK DO DÁLKY		DATUM List č.		22.3.2016 14	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky		měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem		
SKOK DO DÁLKY											
1.	131 20 - 1102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3, přes 100 m3		m ³	15,93	210,00	3 344,25	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		m ³	15,93	105,00	1 672,13	0,000	0,000		
3.	171 20 - 1201	Uložení sypaniny na skládku		m ³	15,93	11,00	175,18	0,000	0,000		
4.	Smluvní cena	Poplatek za skládku - zemina		t	28,67	30,00	859,95	0,000	0,000		
5.	Smluvní cena	Podklad z kameniva drceného, frakce 63 / 125 , 32 / 63 , 16 / 22 , 8 / 16 , 4 / 8 mm, s rozprostřením, vlhčením a zhutněním		m ³	7,00	330,00	2 310,00	0,196	1,372		
6.	Smluvní cena	Výplň doskočiště pískem pro doskok		m ³ t	5,73 10,32	820,00	4 699,45	1,800	10,316		
7.	Smluvní cena	Osazení sportovních obrubníků z polymerbetonu 1 000 x 60 x 400 mm, s měkkou obrubou		m	19,00	275,00	5 225,00		0,000		
8.	Smluvní cena	Osazení záchytných van z polymerbetonu 1 000 x 500 mm		m	14,00	325,00	4 550,00		0,000		
9.	Specifikace	Záchytná vana 1 000 x 500 mm po obou delších stranách doskočiště		kus	14	4 325,00	60 550,00		0,000		
				mezisoučet			83 385,95		11,688		

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk			ČÁST 2 SKOK DO DÁLKY		DATUM List č.		22.3.2016 15	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky		měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
		přenos					83 385,95		11,688	
10.	Specifikace	Čelní stěna vany pro vany š. 500 mm		kus	4	275,00	1 100,00	0,002	0,008	
11.	Specifikace	Obrubníky s měkkou obrubou pro sport rovný 60 x 400 x 1 000 mm rovný 60 x 400 x 500 mm roh 250 + 250 x 60 x 400 mm		kus kus kus kus	16 2 4	1 090,00 715,00 1 185,00	17 440,00 1 430,00 4 740,00	0,039 0,039 1,039	0,624 0,078 4,156	
12.	211 97 - 1110	Položení vodopropustné netkané geotextilie překrytí drenážních rýh a vsakovacích jam		m ²	22,29	12,00	267,48	0,00030	0,007	
13.	Specifikace	Dodávka vodopropustné netkané geotextilie překrytí drenážních rýh a vsakovacích jam min 300 g/m ² ztratiné, napojení 20%		m ²	26,75	19,00	508,22	0,00030	0,008	
14.	Agregovaná položka	Dodávka a montáž - odrazové břevno 340 x 1 220 mm včetně základového prahu a souvisejících prací		kmpl	1	8 900,00	8 900,00	1,054	1,054	
15.	998 22 - 2011	Přesun hmot pro plochy s krytem z kameniva		t	17,623	40,00	704,90	0,000	0,000	
16.	131 20 - 1109	Příplatek za lepivost hloubení jam v hornině tř. 3		m ³	15,93	1,00	15,93	0,000	0,000	
17.	130 00 - 1101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek - ručně		m ³	3,98	5,00	19,91	0,000	0,000	
18.	Smluvní cena	Ostatní práce nezahrnuté v položkách		kmpl	1	100,00	100,00	0,000	0,000	
SC		SKOK DO DÁLKY celkem					118 612,39		17,623	

CENOVÝ PROPOČET

STAVBA OBJEKT	Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk	ČÁST 3 HŘIŠTĚ s umělým sportovním travním povrchem	DATUM List č.	22.3.2016 16
------------------	--	--	------------------	-----------------

REKAPITULACE

Z R N			
C 800 - 1	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
C 822 - 1	ZEMNÍ PRÁCE	36 122,58 Kč	
C 827 - 1	POZEMNÍ KOMUNIKACE	55 313,93 Kč	
SP	ODVODNĚNÍ	44 604,98 Kč	
SC	SPORTOVNÍ POVRCHY	121 257,20 Kč	
C 800 - 4	OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY	15 600,00 Kč	
Z R N	PŘESUN HMOT	7 225,09 Kč	
	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	280 123,78 Kč	

V R N			
	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	280 123,78	2 801,24 Kč
	INŽ. A KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	280 123,78	4 902,17 Kč
	GEODETICKÉ PRÁCE	280 123,78	1 400,62 Kč
	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	3,25	9 104,02 Kč

	CENA bez DPH CELKEM		289 227,81 Kč
	DPH 21 %		60 737,84 Kč
	CENA včetně DPH celkem		349 965,65 Kč

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk		ČÁST 3 HŘIŠTĚ s umělým sportovním travním povrchem		DATUM List č.		22.3.2016 17	
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 - 1102	Odkopávky a prokopávky hornině tř. 2 přes 100 do 1000 m ³ s naložením na dopravní prostředek		m ³	22,19	120,00	2 662,54	0,000	0,000
2.	122 20 - 1102	Odkopávky a prokopávky hornině tř. 3 přes 100 do 1000 m ³ s naložením na dopravní prostředek		m ³	51,77	120,00	6 212,59	0,000	0,000
	Poznámka:		Pro zemní práce je zařídění dle objemu provedeno dle součtu množství objemu stejných prací jednotlivých částí stavby.						
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	16,12	240,00	3 867,84	0,000	0,000
4.	131 20 - 1102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3, přes 100 m ³		m ³	8,64	210,00	1 814,40	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 rozhrutí, přebytečný výkopek		m ³	98,72	105,00	10 365,11	0,000	0,000
6.	171 20 - 1201	Uložení sypaniny na skládku		m ³	98,72	11,00	1 085,87	0,000	0,000
7.	Smluvní cena	Poplatek za skládku - zemina (skládkovné)		t	177,69	30,00	5 330,63	0,000	0,000
8.	181 10 - 1102	Úprava pláň se zhutněním, v zářezech nebo v násypch v hornině tř. 1 - 4, se zhutněním		m ²	211,31	11,00	2 324,44	0,000	0,000
		mezisoučet					33 663,42		0,000

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk			ČÁST 3 HŘIŠTĚ s umělým sportovním travním povrchem			DATUM List č.	22.3.2016 18
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
		přenos				33 663,42		0,000	
9.	122 20 - 1109	Příplatek za lepivost v hornině tř. 3 pro odkopávky a prokopávky	m ³	51,77	1,00	51,77			
10.	131 20 - 1109	Příplatek za lepivost hloubení jam v hornině tř. 3	m ³	8,64	1,00	8,64	0,000	0,000	
11.	132 20 - 1109	Příplatek za lepivost hloubení rýh v hornině tř. 3	m ³	16,12	1,00	16,12	0,000	0,000	
12.	Smluvní cena	Vytýčení průběhu podzemních sítí za ztižení vykopávky - v blízkosti podzemního vedení pro jakoukoliv třídu horniny (zahrnuto rovněž v dalších částech stavby)	kmpl	1	2 000,00	2 000,00			
13.	130 00 - 1101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky - v blízkosti podzemního vedení pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	76,53	5,00	382,64	0,000	0,000	
	C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE				36 122,58		0,000	
		celkem							

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk			ČÁST 3 HŘIŠTĚ s umělým sportovním travním povrchem			DATUM List č.		22.3.2016 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 štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním po zhutnění tl. 100 mm			m ²	211,31	35,00	7 395,94	0,202	42,685	
2.	564 73 - 1111	Podklad z kameniva drceného, frakce 32 / 63 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. vrstvy po zhutnění 125 mm			m ²	204,00	40,00	8 160,00	0,196	39,984	
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			m ²	204,00	39,00	7 956,00	0,096	19,526	
4.	Agregovaná položka	Podklad z kameniva drceného, frakce 0 / 4 mm 20 mm frakce 4 / 8 mm 30 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. vrstvy po zhutnění 51 mm			m ²	204,00	39,00	7 956,00	0,098	19,992	
					mezisoučet			31 467,94		122,187	

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk		ČÁST 3 HRÍŠTĚ s umělým sportovním travním povrchem			DATUM List č.		22.3.2016 20	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky		měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
		přenos					31 467,94		122,187	
5.	917 86 - 2111	Osazení obrubníku betonového do lože z betonu s podbetonováním a boční opěrrou z betonu		m	58,32	210,00	12 247,20	0,176	10,264	
6.	Specifikace	Dodávka obrubníků z vibrolisovaného betonu, roh 250 x 80 x (250 + 250) mm		kus	4	274,00	1 096,00	0,024	0,096	
7.	Specifikace	Dodávka obrubníků z vibrolisovaného betonu 1000 x 80 x 250 mm, prořez a ztratiné 3%		kus	58	69,00	4 002,66	0,048	2,784	
8.	211 56 - 1111	Výplň rýh trativodů z drenážních trub DN 100 z kameniva těženého a drceného		m ³	11,06	330,00	3 648,93	2,020	22,336	
9.	P211 52 - 1111 P211 53 - 1111	Výplň odvodňovacích jam z kameniva drceného frakce 32/63 + 63/125 (zahrnuto v běžecce dráže)		m ³	8,64	330,00	2 851,20	2,020	17,453	
	C 822 - 1	POZEMNÍ KOMUNIKACE					55 313,93		175,120	
	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		m	131,10	320,00	41 952,00	0,00042	0,055	
		mezisoučet					41 952,00		0,055	

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk		ČÁST 3 HŘIŠTĚ s umělým sportovním travním povrchem			DATUM List č.		22.3.2016 21	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky		měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
		přenos					41 952,00		0,055	
2.	211 97 - 1110	Položení vodopropustné netkané geotextilie překrytí drenážních rýh a vsakovacích jam		m ²	76,24	12,00	914,82	0,00030	0,023	
3.	Specifikace	Dodávka vodopropustné netkané geotextilie překrytí drenážních rýh a vsakovacích jam min 300 g/m ² ztratiné, napojení 20%		m ²	91,48	19,00	1 738,16	0,00030	0,027	
C 827 - 1		ODVODNĚNÍ					44 604,98		0,105	
SC		OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY								
1.	Smluvní cena	Práce vyvolané průběhem podzemních sítí viz. průběh sítí dle vyjádření správců sítí		kmpl	1	3 500,00	3 500,00			
2.	Smluvní cena	Ostatní práce a dodávky nezahrnuté v položkovém rozpisu		kmpl	1	100,00	100,00			
3.	Smluvní cena	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 "Přípravné a dokončovací práce"		kmpl	1	12 000,00	12 000,00	0,000	0,000	
SC		OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY					15 600,00			

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk		ČÁST 3 HŘIŠTÉ s umělým sportovním travním povrchem		DATUM List č.		22.3.2016 22	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky		měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
	C 800 - 4	PŘESUN HMOT							
1.	998 22 - 5111	Přesun hmot pro plochy s krytem živinčným Výpočet výměry (viz dílčí položky oddílů) : Zemní práce Pozemní komunikace Kanalizace Sportovní povrchy		t	180,627 0,000 175,120 0,105 5,402	40,00	7 225,09		
		PŘESUN HMOT celkem					7 225,09		
		SPORTOVNÍ POVRCHY							
1.	Smluvní cena	Dodávka a položení umělý sportovní travní povrch tl. 24 mm včetně dodávky a provedení vsypu křemičitým pískem specifikace povrchu dle Technické zprávy		m ²	204,00	520,00	106 080,00	0,026	5,386
2.	Smluvní cena	Lajnování		m	159,76	95,00	15 177,20	0,000	0,016
		SPORTOVNÍ POVRCHY celkem					121 257,20		5,402

CENOVÝ PROPOČET

STAVBA OBJEKT	Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk	ČÁST 4 HŘIŠTĚ s umělým sportovním povrchem	DATUM List č.	22.3.2016 23
------------------	--	--	------------------	-----------------

REKAPITULACE

Z R N

ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE	138 593,16 Kč
C 822 - 1	POZEMNÍ KOMUNIKACE	269 960,45 Kč
C 827 - 1	ODVODNĚNÍ	144 612,24 Kč
SP	SPORTOVNÍ POVRCHY	832 896,26 Kč
SC	OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY	13 600,00 Kč
C 800 - 4	PŘESUN HMOT	25 043,40 Kč
ZRN	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	1 424 705,51 Kč

V R N

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	1,00	1 424 705,51	14 247,06 Kč
INŽ. A KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	1,75	1 424 705,51	24 932,35 Kč
GEODETICKÉ PRÁCE	0,25	1 424 705,51	3 561,76 Kč
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	3,00		42 741,17 Kč

CENA bez DPH CELKEM

DPH 21 %

CENA včetně DPH celkem

	21,00	1 467 446,67	1 467 446,67 Kč
			308 163,80 Kč
			1 775 610,47 Kč

Vypracoval Ing. Jiří Elhota

e-mail : elhota@centrum.cz

mob. tel. : 602 11 73 83

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk		ČÁST 4 HŘIŠTĚ s umělým sportovním povrchem			DATUM List č.		22.3.2016 24	
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 - 1102	Odkopávky a prokopávky hornině tř. 2 přes 100 do 1000 m3 s naložením na dopravní prostředek		m ³	87,93	120,00	10 551,76	0,000	0,000	
2.	122 20 - 1102	Odkopávky a prokopávky hornině tř. 3 přes 100 do 1000 m3 s naložením na dopravní prostředek		m ³	205,17	120,00	24 620,78	0,000	0,000	
	Poznámka:	Pro zemní práce je zatřídění dle objemu provedeno dle součtu množství objemu stejných prací jednotlivých částí stavby.								
3.	132 20 - 1102	Hloubení rýh nezapažených šířky do 600 mm v hornině tř. 3, přes 100 m3 (výměra přes 100 m ³ je součtem hloubení rýh na stavbě) s naložením na dopravní prostředek		m ³	56,77	240,00	13 625,09	0,000	0,000	
4.	131 20 - 1102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3, přes 100 m3		m ³	47,25	210,00	9 922,50	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 rozhrutí, přebytečný výkopek		m ³	397,13	105,00	41 698,20	0,000	0,000	
6.	171 20 - 1201	Uložení sypaniny na skládku		m ³	397,13	11,00	4 368,38	0,000	0,000	
7.	Smluvní cena	Poplatek za skládku - zemina (skládkovné)		t	714,83	30,00	21 444,79	0,000	0,000	
8.	181 10 - 1102	Úprava pláně se zhutněním, v zářezech nebo v násypch v hornině tř. 1 - 4, se zhutněním		m ²	862,07	11,00	9 482,79	0,000	0,000	
		mezisoučet					135 714,28		0,000	

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk			ČÁST 4 HŘIŠTĚ s umělým sportovním povrchem			DATUM List č.		22.3.2016 25	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem			
		přenos				135 714,28		0,000			
9.	Smluvní cena	Vytýčení průběhu podzemních sítí (zahrnuje rovněž v dalších částech stavby)	kmpl	1	2 000,00	2 000,00					
10.	122 20 - 1109	Příplatek za lepivost v hornině tř. 3 pro odkopávky a prokopávky	m ³	205,17	1,00	205,17					
11.	131 20 - 1109	Příplatek za lepivost hloubení jam v hornině tř. 3	m ³	47,25	1,00	47,25	0,000	0,000			
12.	132 20 - 1109	Příplatek za lepivost hloubení rýh v hornině tř. 3	m ³	56,77	1,00	56,77	0,000	0,000			
13.	130 00 - 1101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky - v blízkosti podzemního vedení pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	113,94	5,00	569,68	0,000	0,000			
C 800 - 1		ZEMNÍ PRÁCE				138 593,16		0,000			

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk		ČÁST 4 HŘIŠTĚ s umělým sportovním povrchem			DATUM List č.		22.3.2016 26	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky		měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
C 822 - 1		POZEMNÍ KOMUNIKACE								
1.	564 23 - 1111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním po zhutnění tl. 100 mm		m ²	862,07	38,00	32 758,74	0,202	174,139	
2.	564 73 - 1111	Podklad z kameniva drceného, frakce 32 / 63 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. vrstvy po zhutnění 100 mm		m ²	845,52	38,00	32 129,76	0,196	165,722	
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		m ²	845,52	27,00	22 829,04	0,134	113,300	
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 zhutněním na stupeň 95%, 70 kg/m2 asf. koberec AKDS(H) tl. 50 mm, vodopropustný míchaný asfaltový makadam 2/11 nebo 2/16 položený za tepla finišerem se zhutněním na stupeň 95% 120 kg/m2		m ²	845,52	154,00	130 210,08	0,194	163,693	
mezisoučet							217 927,62		616,853	

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk			ČÁST 4 HŘIŠTĚ s umělým sportovním povrchem			DATUM List č.		22.3.2016 27	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky		měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem		
				přenos			217 927,62		616,853		
5.	917 86 - 2111	Osazení obrubníku betonového do lože z betonu s podbetonováním a boční opěrrou z betonu		m	82,36	210,00	17 295,60	0,176	14,495		
6.	Specifikace	Dodávka obrubníků z vibrolisovaného betonu 500 x 80 x 250 mm, prořez a ztratiné 3%		kus	4	45,00	180,00	0,024	0,096		
7.	Specifikace	Dodávka obrubníků z vibrolisovaného betonu 1000 x 80 x 250 mm, prořez a ztratiné 3%		kus	83	69,00	5 711,19	0,048	3,973		
8.	211 56 - 1111	Výplň rýh trativodů z drenážních trub DN 100 z kameniva těženého a drceného		m ³	40,16	330,00	13 253,55	2,020	81,128		
9.	P211 52 - 1111 P211 53 - 1111	Výplň odvodňovacích jam z kameniva drceného frakce 32/63 + 63/125		m ³	47,25	330,00	15 592,50	2,020	95,445		
	C 822 - 1	POZEMNÍ KOMUNIKACE					269 960,45		811,990		
	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		m	417,60	320,00	133 632,00	0,00042	0,175		
		mezisoučet					133 632,00		0,175		

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk					ČÁST 4 HŘIŠTĚ s umělým sportovním povrchem			DATUM List č.		22.3.2016 28
P.Č.	Označení číslo	Popis položky		měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem			
		přenos					133 632,00		0,175			
2.	211 97 - 1110	Položení vodopropustné netkané geotextilie překrytí drenážních rýh a vsakovacích jam		m ²	315,52	12,00	3 786,29	0,00030	0,095			
3.	Specifikace	Dodávka vodopropustné netkané geotextilie překrytí drenážních rýh a vsakovacích jam min 300 g/m ² ztratiné, napojení 20%		m ²	378,63	19,00	7 193,95	0,00030	0,114			
	C 827 - 1	ODVODNĚNÍ - KANALIZACE		c e l k e m			144 612,24		0,384			
	SC	OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY										
1.	Smluvní cena	Úprava příjezdu mechanismů na staveniště a zajištění ploch při provádění stavebních prací s uvedením do pů- vodního stavu - ocenění dle POV zhotovitele Položka je součástí části "Přípravné a dokončovací práce"		kmpl	1	10 000,00	10 000,00					
	Smluvní cena	Práce vyvolané průběhem podzemních sítí viz. průběh sítí dle vyjádření správců sítí		kmpl	1	3 500,00	3 500,00					
2.	Smluvní cena	Ostatní práce a dodávky nezahnuté v položkovém rozpoisu		kmpl	1	100,00	100,00					
	SC	OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY		c e l k e m			13 600,00					

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk			ČÁST 4 HŘIŠTĚ s umělým sportovním povrchem			DATUM List č.		22.3.2016 29	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky			měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
	C 800 - 4	PŘESUN HMOT									
1.	998 22 - 5111	Přesun hmot pro plochy s krytem živiničným Výpočet výměry (viz dílčí položky oddílů) : Zemní práce Pozemní komunikace Kanalizace Sportovní povrchy			t	834,780 0,000 811,990 0,384 22,406	30,00	25 043,40			
		PŘESUN HMOT				834,780		25 043,40			
		SPORTOVNÍ POVRCHY									
1.	Smluvní cena	Dodávka a položení umělý sportovní povrch barva červená, výška 13 mm, místně 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			m ²	845,52	950,00	803 244,00	0,026	22,322	
2.	Smluvní cena	Lajnování			m	847,21	35,00	29 652,26	0,000	0,085	
		SPORTOVNÍ POVRCHY						832 896,26		22,406	

CENOVÝ PROPOČET

STAVBA OBJEKT	Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk	ČÁST 5 Zatravněné plochy	DATUM List č.	22.3.2016 30
------------------	--	--------------------------	------------------	-----------------

REKAPITULACE

Z R N C 800 - 1 Z R N	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
	ZEMNÍ PRÁCE			95 670,96 Kč
	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM			95 670,96 Kč
V R N	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	%	1,00	95 670,96
	INŽ. A KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	%	1,75	1 674,24 Kč
	GEODETICKÉ PRÁCE	%	0,25	239,18 Kč
	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	%	3,00	2 870,13 Kč
	CENA bez DPH CELKEM			98 541,09 Kč
	DPH 21 %		21,00	20 693,63 Kč
	CENA včetně DPH celkem			119 234,72 Kč

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk		ČÁST 5 Zatrávněné plochy				DATUM List č.		22.3.2016 31	
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 - 1102	Odkopávky a prokopávky hornině tř. 2 přes 100 do 1000 m ³ , s naložením na dopravní prostředek		m ³	21,02	120,00	2 522,66	0,000	0,000		
2.	162 70 - 1101	Vodorovné přemístění výkopku z horniny z horniny tř. 1 - 4, přes 5 000 do 6 000 m bez naložení se složením, bez rozhrutí, přebytný výkopek		m ³	49,05	105,00	5 150,44	0,000	0,000		
3.	171 20 - 1201	Uložení sypaniny na skládku		m ³	70,07	11,00	770,81	0,000	0,000		
4.	Smluvní cena	Poplatek za skládku - zemina (skládkovné)		t	126,13	30,00	3 784,00	0,000	0,000		
5.	181 10 - 1102	Úprava pláně se zhutněním, v zářezech nebo v násypch v hornině tř. 1 - 4, se zhutněním		m ²	700,74	11,00	7 708,14	0,000	0,000		
6.	181 30 - 1111	Rozproštění ornice v tl. vrstvy 100 mm v ploše přes 500 m ² , s přemístěním do 30 m		m ²	700,74	9,00	6 306,66	0,000	0,000		
7.	180 40 - 2111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině		m ²	700,74	23,00	16 117,02	0,000	0,000		
8.	Specifikace	Travní semeno pro zatěřované trávníky		kg	21,02	105,00	2 207,33	0,000	0,021		
9.	Specifikace	Ornice pro založení parkového trávníku		m ³	70,07	500,00	35 037,00	1,814	127,114		
10.	Agregovaná položka	Úprava plochy zatrávnění vertikací a aerifikací s dosetím travním semenem		m ²	560,28	16,00	8 964,48	0,090	50,425		
11.	998 22 - 2011	Přesun hmot		t	177,560	40,00	7 102,42				
	C 800 - 1	Z E M N Í P R Á Č E		celkem			95 670,96		177,560		

CENOVÝ PROPOČET

STAVBA OBJEKT	Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk	ČÁST 6 Zpevněné plochy	DATUM List č.	22.3.2016 32
------------------	--	------------------------	------------------	-----------------

REKAPITULACE

Z R N	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE		15 206,32 Kč
C 801 - 1	BĚŽNÉ STAVEBNÍ PRÁCE		157 417,93 Kč
Z R N	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM		172 624,25 Kč

V R N	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	1,00	172 624,25
	INŽ. A KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	1,75	3 020,92 Kč
	GEODETICKÉ PRÁCE	0,25	431,56 Kč
	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	3,00	5 178,73 Kč

CENA bez DPH CELKEM		177 802,98 Kč
DPH 21 %	21,00	37 338,63 Kč
CENA včetně DPH celkem		215 141,61 Kč

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk			ČÁST 6 Zpevněné plochy			DATUM List č.		22.3.2016 33	
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 - 1102	Odkopávky a prokopávky hornině tř. 2 přes 100 do 1000 m3 s naložením na dopravní prostředek			m ³	45,78	120,00	5 493,60	0,000	0,000	
2.	162 70 - 1101	Vodorovné přemístění výkopku z horniny z horniny tř. 1- 4, přes 5 000 do 6 000 m bez naložení se složením, bez rozhrutí, přebytečný výkopek			m ³	45,78	105,00	4 806,90	0,000	0,000	
3.	171 20 - 1201	Uložení sypaniny na skládku			m ³	45,78	11,00	503,58	0,000	0,000	
4.	Smluvní cena	Poplatek za skládku - zemina (skládkovné)			t	82,40	30,00	2 472,12	0,000	0,000	
5.	181 10 - 1102	Úprava pláně se zhutněním, v zářezech nebo v násypch v hornině tř. 1 - 4, se zhutněním			m ²	175,47	11,00	1 930,12	0,000	0,000	
	C 800 - 1	Z E M N Í P R Á Č E						15 206,32		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	Osazení dlažby z vibrolisovaného betonu obdélníková 100 x 200 mm, tl. dlažby 60 mm přístupový chodníček, 3x plocha u sportovišť			m ²	167,11	180,00	30 079,80	0,008	1,337	
		mezisoučet						30 079,80		1,337	

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk			ČÁST 6 Zpevněné plochy			DATUM List č.		22.3.2016 34	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem			
			přenos								
2.	Specifikace	Dodávka dlažby z vibrolisovaného betonu barva přírodní, tl. dlažby 60 mm obdélníková 100 x 200 mm prořez, ztratiné 3%	m ²	172,12	112,00	30 079,80		1,337			
3.	917 86 - 2111	Osazení obrubníku betonového do lože z betonu s podbetonováním a boční opěrrou	m	166,05	210,00	34 870,50	0,176	29,225			
4.	Specifikace	Dodávka obrubníků z vibrolisovaného betonu 1000 x 60 x 200 mm, prořez a ztratiné 3%	kus	156	43,00	6 690,00	0,048	12,862			
5.	Specifikace	Dodávka obrubníků z vibrolisovaného betonu 500 x 60 x 200 mm, prořez a ztratiné 3%	kus	31	25,00	772,50	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	m ²	175,47	40,00	7 018,62	0,196	34,391			
7.	564 81 - 1113	Podklad z kameniva drceného, frakce 4/8 mm, frakce 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	m ²	167,11	50,00	8 355,50	0,096	15,995			
			mezisoučet			107 064,73		106,672			

STAVBA		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk			ČÁST 6 Zpevněné plochy			DATUM		22.3.2016	
OBJEKT		1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk						List č.		35	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky			měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
		přenos						107 064,73		106,672	
8.	Agregovaná položka	Čistící zóny vstupů na hřiště			m ²	23,64	2 130,00	50 353,20	0,096	2,263	
	C 801 - 1	BĚŽNÉ STAVEBNÍ PRÁCE						157 417,93		108,934	
		celkem									

CENOVÝ PROPOČET

STAVBA OBJEKT	Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk	ČÁST 7 Zařízení a vybavení	DATUM List č.	22.3.2016 36
------------------	--	----------------------------	------------------	-----------------

REKAPITULACE

Z R N	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE			2 498,89 Kč
C 801 - 1	BĚŽNÉ STAVEBNÍ PRÁCE			21 771,80 Kč
SC	ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ			174 040,00 Kč
Z R N	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM			198 310,69 Kč
V R N	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	0,50	198 310,69	991,55 Kč
	INŽ. A KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	2,00	198 310,69	3 966,21 Kč
	GEODETICKÉ PRÁCE	0,25	198 310,69	495,78 Kč
	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	2,75		5 453,54 Kč
	CENA bez DPH CELKEM			203 764,23 Kč
	DPH 21 %	21,00	203 764,23	42 790,49 Kč
	CENA včetně DPH celkem			246 554,72 Kč

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk		ČÁST 7 Zařízení a vybavení			DATUM List č.		22.3.2016 37	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky		měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
	C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE								
1.	131 20 - 1102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3, přes 100 m3 pro patky sloupků a kotev		m ³	5,31	210,00	1 114,16	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		m ³	5,31	105,00	557,08	0,000	0,000	
3.	171 20 - 1201	Uložení sypaniny na skládku		m ³	5,31	11,00	58,36	0,000	0,000	
4.	Smluvní cena	Poplatek za skládku - zemina		t	9,55	80,00	763,99	0,000	0,000	
5.	131 20 - 1109	Příplatek za lepivost hloubení jam v hornině tř. 3		m ³	5,31	1,00	5,31	0,000	0,000	
	C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE					2 498,89		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		m ³	4,718	2 050,00	9 672,41	2,417	11,404	
2.	275 35 - 1215	Bednění základových patek při horním okraji v = 150 mm, zřízení		m ²	15,66	220,00	3 445,20	0,001	0,016	
3.	275 35 - 1216	Bednění základových patek při horním okraji v = 150 mm, odstranění		m ²	15,66	50,00	783,00	0,000	0,000	
		mezisoučet					13 900,61		11,420	

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk				ČÁST 7 Zařízení a vybavení		DATUM List č.		22.3.2016 38	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem			
		přenos				13 900,61		11,420			
4.	Smluvní cena	Osazení pouzder na tenisové a volejbalové sloupky pro sloupky průměru 102 mm do betonových patek	kus	4	250,00	1 000,00	0,003	0,012			
5.	Smluvní cena	Osazení pouzder na nohejbalové sloupky pro sloupky průměru 102 mm do betonových patek	kus	2	250,00	500,00	0,003	0,006			
6.	Smluvní cena	Osazení kotevních prvků 2 kusů branek minifotbalu	kus	6	250,00	1 500,00	0,008	0,048			
7.	Smluvní cena	Osazení kotevních prvků konstrukcí basketbalových košů	kmpł	9	500,00	4 500,00	0,032	0,288			
8.	631 57 - 1003	Násyp pod patky sloupků a kotev ze štěrkopísku	m ³	0,749	460,00	344,66	1,837	1,376			
9.	130 00 - 1101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztižení vykopávky - v blízkosti podzemního vedení pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	5,31	5,00	26,53	0,000	0,000			
	C 801 - 1	BĚŽNÉ STAVEBNÍ PRÁCE				21 771,80		13,150			
	SC	ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ									
1.	Specifikace	Univerzální ocelové startovní bloky 4-5 stupňů náklonu opěrek a 15-21 bodů horizontálního nastavení, hřeby nebo bodce pro tartan z galvanizované oceli nebo hliníku	kmpł	2	1 950,00	3 900,00	0,008	0,015			
		mezisoučet				3 900,00		0,015			

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk			ČÁST 7 Zařízení a vybavení		DATUM List č.	22.3.2016 39
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
		přenos				3 900,00		0,015
2.	Specifikace	Branky 3,00 x 2,00m se sítí přemístitelná, rozebiratelná rám z oválného hliníkového profilu, var. pozink. ocel (100x120 mm, tl. 2,5 mm) s prvky pro zajištění proti převrácení a zcizení	kmpl	2	9 950,00	19 900,00	0,045	0,090
3.	Specifikace	Síť pro fotbalovou branku 3,00 x 2,00 m polypropylen, tl 3-4 mm, oka 100 x 100	kmpl	2	750,00	1 500,00	0,002	0,004
4.	Specifikace	Venkovní sloupky pro volejbalové hřiště pro venkovní prostředí, 2 ks, průměr 102 mm, tl. 2 mm výška 2,55 m + osazení 0,30 m, celková délka 2,85 včetně navijení a napínacího mechanismu, 3x háček, 1x kolečko 2 ks pouzdra, 2 ks víčka pro zavičkování pouzder, s úpravou žárový zinek	kmpl	1	7 700,00	7 700,00		0,000
5.	Smluvní cena	Kotvicí systém pro branku	kmpl	2	2 100,00	4 200,00		0,000
6.	Specifikace	Volejbalová síť s oky 100 x 100 mm, s lemováním z provázků tl. 2-3 mm z polypropylénu, silná páska, nánosové lanko, s obšitím a lemováním, s úvazky	kmpl	1	1 790,00	1 790,00		0,000
7.	Specifikace	Venkovní sloupky pro tenisové hřiště včetně čtyřhry hliníkové, průměr sloupku 83 mm s podpěrami, napínacím mechanismem, víčky pro uzátkování osazovacích pouzder	kmpl	1	8 550,00	8 550,00		0,000
		mezisoučet				47 540,00		0,109

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk			ČÁST 7 Zařízení a vybavení		DATUM List č.		22.3.2016 40	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem		
8	Specifikace	Venkovní pouzdra na tenisové a volejbalové sloupky pro sloupky průměru 102 mm, průměr pouzdra 106 mm s úpravou žárový zinek	kus	4	450,00	1 800,00		0,000		
9	Smluvní cena	Venkovní sloupky pro nohejbal průměr 102 mm, tl. 2 mm výška 1,15 m + osazení 0,30 m, celková délka 1,45 včetně navijení a napínacího mechanismu, 3x háček, 1x kolečko 2 ks pouzdra, 2 ks víčka pro zavičkování pouzder, s úpravou žárový zinek	kmpl	1	7 300,00	7 300,00		0,000		
10.	Specifikace	Síť nohejbalová, 3 mm, polypropylén silná páska, nános.lanko, rozm. 12,8x1,08m	kmpl	1	1 650,00	1 650,00		0,000		
11.	Smluvní cena	Síť tenis, 3 mm, polypropylén	kmpl	1	1 750,00	1 750,00		0,000		
12.	Specifikace	Venkovní pouzdra na nohejbalové sloupky pro sloupky průměru 102 mm, průměr pouzdra 106 mm s úpravou žárový zinek	kus	2	450,00	900,00		0,000		
13.	Smluvní cena	Venkovní stojan streetbalu, ocel, povrch komaxit alt. žárově zinkované, venkovní deska 1 200 x 900 mm, PUR koš, síťka PES ocelová konstrukce příhradová pevná s vysazením do 2,5m	kmpl	3	20 450,00	61 350,00		0,000		
			mezisoučet			122 290,00		0,109		

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk				ČÁST 7 Zařízení a vybavení		DATUM List č.		22.3.2016 41	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem			
		přenos				122 290,00		0,109			
14.	Specifikace	Lavičky d = 2,00 m	kmpl	2	4 300,00	8 600,00					
15.	Specifikace	Sedací souprava stolu a dvou lavic d = 2,0 m	kmpl	2	9 450,00	18 900,00					
16.	Specifikace	Košík na odpadky	kmpl	5	2 850,00	14 250,00					
17.	Smluvní cena	Přesun hmot, dopravné pro zařízení a vybavení	kmpl	1	10 000,00	10 000,00					
SC		ZAŘÍZENÍ A VYBAVENÍ				174 040,00		0,109			
		celkem									

CENOVÝ PROPOČET

STAVBA
OBJEKT

Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk
1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk

DATUM
List č.

22.3.2016
42

ČÁST 8 Záchytné sítě a mantinely

REKAPITULACE

Z R N				
C 800 - 1	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
C 801 - 1	ZEMNÍ PRÁCE			7 044,02 Kč
SC	BĚŽNÉ STAVEBNÍ PRÁCE			93 776,82 Kč
SC	ZÁCHYTNÉ SÍTĚ			341 233,58 Kč
SC	MANTINELY			125 600,00 Kč
SC	OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY			3 500,00 Kč
ZRN	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM			571 154,42 Kč
V R N				
	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
	ZAŘÍZENÍ STAVENÍSTĚ	1,50	571 154,42	8 567,32 Kč
	INŽ. A KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	1,50	571 154,42	8 567,32 Kč
	GEODETICKÉ PRÁCE	0,50	571 154,42	2 855,77 Kč
	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	3,50		19 990,40 Kč
	CENA bez DPH CELKEM			591 144,83 Kč
	DPH 21 %			124 140,41 Kč
	CENA včetně DPH celkem	21,00	591 144,83	715 285,24 Kč

Vypracoval Ing. Jiří Elhota

e-mail : elhota@centrum.cz

mob.řf. : 602 11 73 83

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk	ČÁST 8 Záchytné sítě a mantinely			DATUM List č.		22.3.2016 43	
P.Č.	Označení číslo	P o p i s p o l o ž k y	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem	
	C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE							
1.	131 20 - 1102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3, přes 100 m ³ pro patky sloupků se záchytnými sítěmi	m ³	18,49	210,00	3 882,53	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	m ³	18,49	105,00	1 941,27	0,000	0,000	
3.	171 20 - 1201	Uložení sypaniny na skládku	m ³	18,49	11,00	203,37	0,000	0,000	
4.	Smluvní cena	Poplatek za skládku - zemina (skládkovné)	t	33,28	30,00	998,37	0,000	0,000	
5.	131 20 - 1109	Příplatek za lepivost hloubení jam v hornině tř. 3	m ³	18,49	1,00	18,49	0,000	0,000	
	C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE				7 044,02		0,000	
	C 801 - 1	BĚŽNÉ STAVEBNÍ PRÁCE							
1.	275 31 - 3611	Beton základových patek B20 (C 16/20) sloupků pro záchytné sítě	m ³	15,967	2 050,00	32 732,61	2,417	38,593	
2.	275 35 - 1215	Bednění základových patek při horním okraji v = 200 mm, zřízení	m ²	37,35	220,00	8 217,00	0,001	0,037	
3.	275 35 - 1216	Bednění základových patek při horním okraji v = 150 mm, odstranění	m ²	37,35	50,00	1 867,50	0,000	0,000	
4.	631 57 - 1003	Násyp pod patky sloupků ze štěrkopísku	m ³	2,521	460,00	1 159,72	1,837	4,631	
		mezisoučet				43 976,82		43,261	

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk			ČÁST 8 Záchytné sítě a mantinely			DATUM List č.		22.3.2016 44	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem			
		přenos				43 976,82		43,261			
5.	Smluvní cena	Osazení pouzder pro sloupky záchytných sítí	kmpl	83	250,00	20 750,00	0,001	0,083			
6.	Specifikace	Pouzdro pro sloupky záchytných sítí s víčkem	kmpl	83	350,00	29 050,00	0,009	0,747			
	C 801 - 1	BĚŽNÉ STAVEBNÍ PRÁCE				93 776,82		44,091			
	SC	ZÁCHYTNÉ SÍTĚ									
1.	Specifikace	Dodávka sloupků pro záchytné sítě pro zachycení míčů z trubek průměru 76 mm, tl. stěny 4 mm hmotnosti 7,20 kg / m, délka 5,00 m	kus kg	83 2 988,00	940,00	78 020,00		0,000			
2.	Smluvní cena	Osazení sloupků pro záchytné sítě do osazených pouzder	kmpl	83	125,00	10 375,00		0,000			
3.	Smluvní cena	Pozinkování kovových výrobků sloupky a spojení oplocení pro zachycení míčů	kg	3 566,50	26,00	92 729,00		0,000			
4.	Smluvní cena	Montáž záchytných sítí na sloupky materiál polypropylen oko 45-50 x 45-50 mm	m²	592,00	105,00	62 160,00	0,002	1,184			
5.	Specifikace	Dodávka záchytných sítí (ztratiné, prořez 3%) oko 45-50 x 45-50 mm, materiál polypropylen pletená, UV stabilizovaná šňůrka průměr 3 mm	m²	609,76	58,00	35 366,08	0,002	1,220			
6.	Smluvní cena	Dodávka a montáž spojení sloupů trubka 5/4", 3,25 kg/m	kg m	578,50 178	51,00	29 503,50	0,001	0,579			
		mezisoučet				308 153,58		2,982			

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk		ČÁST 8 Záchytné sítě a mantinely		DATUM List č.		22.3.2016 45	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky		měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
7.	Specifikace	Dodávka lano ocelové včetně napinacích prvků, spojek průměr lana 5 mm		kg	55,13	600,00	308 153,58 33 080,00		2,982 0,022
	SC	ZÁCHYTNÉ SÍTĚ					341 233,58		3,004
	SC	MANTINELY							
1.	Smluvní cena	Osazení mantinelů dřevěných na ocelovou konstrukce včetně vrátek		m	120,00	270,00	32 400,00	0,000	0,000
2.	Specifikace	Dodávka mantinelů z hoblovaných fošen se sražením hran, včetně vrátek tlaková impregnace , trojnásobný nátěr		m	120,00	685,00	82 200,00	0,000	0,000
3.	Smluvní cena	Vrata pro přístup na hřiště šířka 2,00 m		kmpl	1	5 000,00	5 000,00	0,000	0,000
4.	Smluvní cena	Vrátka v mantinelu pro přístup na hřiště šířka 1,00 m		kmpl	2	3 000,00	6 000,00	0,000	0,000
	SC	MANTINELY					125 600,00		0,000
	SC	OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY							
	Smluvní cena	Práce vyvolané průběhem podzemních sítí viz. průběh sítí dle vyjádření správců sítí		kmpl	1	3 500,00	3 500,00		
	SC	OSTATNÍ PRÁCE A DODÁVKY					3 500,00		

CENOVÝ PROPOČET

STAVBA
OBJEKT

Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk
1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk

ČÁST 9 Oplocení a přípravné práce

DATUM
List č.

22.3.2016
46

REKAPITULACE

Z R N				
C 800 - 1	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			3 965,13 Kč
C 801 - 1	ZEMNÍ PRÁCE			28 832,52 Kč
C 801 - 3	BĚŽNÉ STAVEBNÍ PRÁCE			29 801,06 Kč
SC	BOURÁNÍ			44 108,00 Kč
C 800 - 767	OSTATNÍ PRÁCE			207 386,00 Kč
Z R N	KOVOVÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE DOPLŇKOVÉ			314 092,71 Kč
	ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM			
V R N				
	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			4 711,39 Kč
	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	1,50	314 092,71	4 711,39 Kč
	INŽ. A KOMPLETAČNÍ ČINNOST ZHOTOVITELE	1,50	314 092,71	2 355,70 Kč
	GEODETICKÉ PRÁCE	0,75	314 092,71	11 778,48 Kč
	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY CELKEM	3,75		
	CENA bez DPH CELKEM			325 871,18 Kč
	DPH 21 %			68 432,95 Kč
	CENA včetně DPH celkem	21,00	325 871,18	394 304,13 Kč

Vypracoval Ing. Jiří Elhota

e-mail : elhota@centrum.cz

mob.tf. : 602 11 73 83

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk			ČÁST 9	Oplocení a přípravné práce		DATUM List č.	22.3.2016 47	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky			měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
	C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE								
1.	131 20 - 1102	Hloubení jam nezapažených, v hornině tř. 3, přes 100 m3 pro patky zábradlí a sloupků navrženého oplocení			m ³	5,42	210,00	1 138,49	0,000	0,000
2.	132 20 - 1102	Hloubení rýh nezapažených šířky do 600 mm v hornině tř. 3, přes 100 m3 pro osazení palisád s naložením na dopravní prostředek			m ³	2,82	240,00	677,60	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, přebytečný výkopek			m ³	8,24	105,00	865,69	0,000	0,000
4.	171 20 - 1201	Uložení sypaniny na skládku			m ³	8,24	11,00	90,69	0,000	0,000
5.	Smluvní cena	Poplatek za skládku - zemina (skládkovné)			t	14,84	80,00	1 187,24	0,000	0,000
6.	131 20 - 1109	Příplatek za lepivost hloubení jam v hornině tř. 3			m ³	5,42	1,00	5,42	0,000	0,000
	C 800 - 1	ZEMNÍ PRÁCE						3 965,13		0,000
		celkem								

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk				ČÁST 9 Oplocení a přípravné práce		DATUM List č.		22.3.2016 48	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky		měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem		
	C 801 - 1	BĚŽNÉ STAVEBNÍ PRÁCE									
1.	275 31 - 3611	Beton základových patek B20 (C 16/20) sloupků pro oplocení, zábradlí		m ³	4,554	2 050,00	9 335,70	2,417	11,007		
2.	275 35 - 1215	Bednění základových patek při horním okraji v = 200 mm, zřízení		m ²	9,00	220,00	1 980,00	0,001	0,009		
3.	275 35 - 1216	Bednění základových patek při horním okraji v = 150 mm, odstranění		m ²	9,00	50,00	450,00	0,000	0,000		
4.	631 57 - 1003	Násyp pod patky zábradlí a sloupků oplocení ze šterkopísku		m ³	0,867	460,00	398,99	1,837	1,593		
5.	Smluvní cena	Osazení palisád 175 x 200 délky 600 až 800 mm z vibrolisovaného betonu do betonového lože 100 mm s oboustranou betonovou opěrou do výšky 1/3 délky palisád		m	2,98	440,00	1 312,28	0,098	0,705		
6.	Smluvní cena	dtto položka č. 1 palisád délky 1 000 mm		m	8,25	560,00	4 617,54	0,098	3,146		
7.	Specifikace	Palisády z vibrolisovaného betonu, mrazuvzdorné pro opěrnou zídku, s přísadou proti nasáklivosti vnitřní dutina do 75 mm v = 600 mm		kus	3	103,00	309,00	0,037	0,183		
8.	Specifikace	Palisády z vibrolisovaného betonu, mrazuvzdorné pro opěrnou zídku, s přísadou proti nasáklivosti vnitřní dutina do 75 mm v = 800 mm		kus	14	144,00	2 016,00	0,051	1,818		
9.	Specifikace	Palisády z vibrolisovaného betonu, mrazuvzdorné pro opěrnou zídku, s přísadou proti nasáklivosti vnitřní dutina do 75 mm v = 1 000 mm		kus	47	179,00	8 413,00	0,062	6,519		
	C 801 - 1	BĚŽNÉ STAVEBNÍ PRÁCE					28 832,52		24,980		

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk	ČÁST 9 Oplocení a přípravné práce			DATUM List č.		22.3.2016 49
P.Č.	Označení číslo	Popis položky	měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
	C 801 - 3	BOURÁNÍ						
1.	Smluvní cena	Demontáž stávajících záchytných sítí	m	108,29	18,00	1 949,22	0,012	1,299
2.	Smluvní cena	Vybourání sloupků stávajících záchytných sítí	kus	36	90,00	3 240,00	0,024	0,864
3.	Smluvní cena	Vybourání stávajících sportovních branek včetně betonových základových patek	kmpl	2	500,00	1 000,00	0,154	0,308
4.	Smluvní cena agregovaná položka	Vybourání plochy a podkladu stávajícího vrhačského kruhu včetně vybourání vrhačského kruhu průměru 2,68 m včetně vodorovného přemístění a poplatků za skládku	kmpl	1	1 400,00	1 400,00	1,035	1,035
5.	120 90 - 1121	Vybourání betonových patek sloupků záchytných sítí Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách z betonu prostého, s přemístěním do 20 m patky sloupků záchytných sítí, vrat a vrátek	m ³	5,184	1 050,00	5 443,20	2,311	11,980
6.	P113 20 - 4111	Vybourání betonových obručníků s naložením na dopravní prostředek	m	392,66	35,00	13 742,93	0,040	15,706
7.	979 08 - 4216	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot do 5 km	t	31,193	85,00	2 651,40	0,000	
8.	979 08 - 4219	Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 5 km	t	31,193	12,00	374,31	0,000	
	C 801 - 3	BOURÁNÍ celkem				29 801,06		31,193

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk			ČÁST 9 Oplocení a přípravné práce			DATUM List č.		22.3.2016 50	
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	Oprava a doplnění stávajícího oplocení v rozsahu dle výkresové dokumentace	m	54,85	290,00	15 906,50	0,000	0,000			
2.	Agregovaná položka	Oplocení u vchodu do areálu z plotových dílců osazených na sloupky viz. Výkaz výměr, Situace a Technická zpráva (výkopy a betonové patky nejsou součástí položky)	m	21,45	630,00	13 513,50	0,000	0,000			
3.	Agregovaná položka	Oplocení k parkovišti z pletiva poplastovaného na ocelové sloupky viz. Výkaz výměr, Situace a Technická zpráva (výkopy a betonové patky nejsou součástí položky)	m	53,00	630,00	33 390,00	0,000	0,000			
4.	Agregovaná položka	Osazení a dokování vrat š = 3 000 mm š = 3 600 mm	kmpl kmpl	1 1	1 800,00 1 800,00	1 800,00 1 800,00	0,000 0,000	0,000 0,000			
5.	Agregovaná položka	Osazení a dokování vrátek š = 1 200 mm š = 900 mm, š = 1000 mm	kmpl kmpl	2 4	1 600,00 1 600,00	3 200,00 6 400,00	0,000 0,000	0,000 0,000			
6.	Specifikace	Vrata š = 900 mm v = 1 500 mm dvoukřídlová pro oplocení u vjezdu	kmpl	1	9 000,00	9 000,00	0,000	0,000			
7.	Specifikace	Vrátka š = 1000 mm v = 1 900 mm jednokřídlová pro oplocení u vjezdu	kmpl	3	12 000,00	36 000,00	0,000	0,000			
8.	Specifikace	Vrátka š = 1 200 mm v = 1 900 mm jednokřídlová pro oplocení u vjezdu	kmpl	2	13 500,00	27 000,00	0,000	0,000			
			mezisoučet			148 010,00		0,000			

STAVBA OBJEKT		Modernizace sportovišť u školských zařízení Šumperk 1. ZŠ, Dr. E. Beneše, Šumperk		ČÁST 9 Oplocení a přípravné práce		DATUM List č.		22.3.2016 51	
P.Č.	Označení číslo	Popis položky		měrná jednotka	množství	cena jednotka	cena celkem	hmoty jednotka	hmoty celkem
		přenos					148 010,00		0,000
9.	Specifikace	Vrata š = 3 000 mm v = 1 600 mm dvoukřídlová pro oplocení u vjezdu		kmpl	1	19 000,00	19 000,00		0,000
10.	Specifikace	Vrata š = 3 600 mm v = 1 500 mm dvoukřídlová pro oplocení u vjezdu		kmpl	1	21 000,00	21 000,00		0,000
11.	Agregovaná položka	Zábradlí nad palisádami výšky 1,05 m sloupky z Jáklí profilů 50x50x4 mm dodávka a montáž viz. Situace, Technická práva a Výkaz výměr		m	5,60	3 460,00	19 376,00		0,000
C 800 - 767		KOVOVÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE DOPLŇKOVÉ					207 386,00		42451,000
SC		OSTATNÍ PRÁCE							
1.	Agregovaná položka	Dosazení živého plotu, ostříhání a tvarování živého plotu, dodání rostlin a aplikace hnojiva		m	38,40	495,00	19 008,00		0,000
2.	Agregovaná položka	Šachta pro napojení venkovní vody včetně sloupku napojení a napojení ze školy		kmpl	1	21 500,00	21 500,00	3,840	3,840
3.	Smluvní cena	Ostatní práce neuvedené v propočtu ceny		kmpl	1	100,00	100,00		0,000
	Smluvní cena	Práce vyvolané průběhem podzemních sítí viz. průběh sítí dle vyjádření správců sítí		kmpl	1	3 500,00	3 500,00		
SC		OSTATNÍ PRÁCE					44 108,00		
Poznámka:		Fakturace zřízených vykopávek v blízkosti podzemního vedení bude u celé stavby provedena dle skutečnosti, rovněž tak příplatek za lepitost a práce vyvolané blízkostí podzemního vedení.							

