

Smlouva o dílo

uzavřena podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku,
ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy: **522-014**

1. Smluvní strany

- 1.1 **Objednatel:** **Město Český Těšín**
se sídlem: nám. ČSA 1/1, 737 01 Český Těšín
zastoupen: Ing. Vítem Slovákem, starostou města
ve věcech technických: Ing. Rostislav Rozsypal, vedoucí odboru investičního
Ing. Robin Guziur, referent investic
IČ: 00297437
DIČ: CZ00297437
bankovní spojení: Komerční banka, a.s., exp. Český Těšín
č. účtu: 86-6000360257/0100

(dále jen objednatel)

a

- 1.2 **Zhotovitel:** **Pozemní stavitelství Zlín a.s.**
se sídlem: Kúty 3967, 762 92 Zlín
zastoupen: Ing. Libor Král, předseda představenstva
ve věcech technických: Ing. Radim Štěpánek, MBA, místopředseda představenstva
Ing. Stanislav Sigmund, výrobní ředitel, tel.: 604297120
IČ: 46900918
DIČ: CZ46900918
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. účtu: 1400078389/0800

(dále jen zhotovitel)

2. Předmět smlouvy

- 2.1 Předmětem této smlouvy je provedení díla - stavby „**Výměna střešní krytiny víceúčelové sportovní haly**“ (dále též „stavba“ nebo „dílo“), dle projektové dokumentace zpracované v roce 2013 společností JaP architects s.r.o., Obceiny 4377, 760 01 Zlín, pod názvem „**Výměna střešní krytiny víceúčelové sportovní haly**“ (dále jen „projektová dokumentace“) a dle zadávacích podmínek této zakázky.
- 2.2 Veškeré požadavky vyplývající ze zadávacích podmínek této zakázky, které nejsou v této smlouvě výslovně uvedeny, jsou pro plnění předmětu smlouvy závazné.
- 2.3 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.
- 2.4 Zhotovitel prohlašuje, že má a po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody ve výši 6.000.000,- Kč coby minimálního limitu pojistné částky, kterou kdykoliv na požádání předloží zástupci objednatele k nahlédnutí.
- 2.5 Provedením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací, konstrukcí, dodávek materiálů, technických a technologických zařízení, včetně všech činností spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení

předmětu díla do užívání. V této souvislosti je zhotovitel zejména povinen:

- a) zajistit nezbytná opatření nutná pro neporušení veškerých inženýrských sítí během výstavby,
- b) zajistit všechny nezbytné průzkumy nutné pro řádné provádění a ukončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem,
- c) zajistit a provést všechna opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- d) provést bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- e) provést opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů, jež mají být zachovány,
- f) zpracovat dílenskou a výrobní dokumentaci potřebnou pro provedení stavby,
- g) zajistit ostrahu stavby a staveniště, materiálů a strojů na staveništi,
- h) zajistit bezpečnost práce a ochrany životního prostředí,
- i) projednat a zajistit zvláštní užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajistit povolení k uzavírkám,
- j) zajistit dopravní značení k dopravním omezením, jejich údržbu, přemísťování a následné odstranění,
- k) zajistit a provést všechny předepsané či dohodnuté zkoušky a revize vztahující se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů, zajistit atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků (prohlášení o shodě),
- l) zřídít a odstranit zařízení staveniště,
- m) zajistit odvoz, uložení a likvidaci odpadů v souladu s právními předpisy,
- n) uvést všechny povrchy dotčené stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- o) oznámit zahájení stavebních prací v souladu s pravomocnými rozhodnutími a vyjádřeními např. správcům sítí apod.,
- p) dodržet podmínky stanovené správci inženýrských sítí, stanovené dotčenými orgány a vlastníky veřejné dopravní a technické infrastruktury,
- q) splnit podmínky vyplývající z územního rozhodnutí, stavebního povolení nebo jiných dokladů, vyjádření, stanovisek či smluv týkajících se díla,
- r) zajistit koordinační a kompletační činnost celé stavby,
- s) v případě potřeby zabezpečit veškerá odběrná místa médií potřebných pro realizaci díla a uhradit náklady na odběr těchto médií,
- t) provádět denní úklid staveniště a průběžně odstraňovat znečištění komunikací či škod na nich,
- u) oplotit staveniště nebo jinak jej vhodně zabezpečit,
- v) zajistit v průběhu realizace díla plnou součinnost všech svých zástupců se zástupci projektanta, objednatele, koordinátora BOZP, budoucího provozovatele, vlastníků a správců inženýrských sítí, případně s ostatními účastníky územního a stavebního řízení a vlastníky okolních nemovitostí.

2.6 Dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena podle následujících zásad:

- a) do projektové dokumentace budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provedení díla,
- b) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením zpracovatele dokumentace skutečného provedení stavby, jeho podpisem, datem a razítkem zhotovitele

2.7 Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli nejpozději v den převzetí díla objednatelem ve čtyřech vyhotoveních v tištěné podobě a jednom v elektronické formě ve formě.

- 2.8 Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické formě.
- 2.9 Zhotovitel je povinen zpracovat geometrický plán v případech, kdy provedená stavba znamená dle právních předpisů nutnost provedení zápisu v katastru nemovitostí.
- 2.10 Smluvní strany se dohodly, že v pochybnostech se má za to, že předmětem díla jsou veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci.
- 2.11 Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatel trvá nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají vícepráce. V případě výskytu víceprací má zhotovitel právo na jejich realizaci pouze v případě, že realizace víceprací je v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o veřejných zakázkách“), zejména v souladu s § 23 odst. 7 citovaného zákona.
- 2.12 Objednatel si vyhrazuje právo omezit či zmenšit předmět smlouvy o práce a dodávky, které jsou obsaženy v projektové dokumentaci. Práce a dodávky, které v projektové dokumentaci obsaženy jsou a objednatel jejich provedení nepožaduje, se nazývají méněpráce.
- 2.13 Dojde-li při realizaci stavby k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu smlouvy odsouhlaseným ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne, je zhotovitel povinen tyto změny neprodleně ocenit a ocenění předložit objednateli k odsouhlasení. Po odsouhlasení objednatelem bude uzavřen mezi smluvními stranami písemný dodatek k této smlouvě. Teprve po jeho uzavření má zhotovitel právo na realizaci změn a úhradu.
- 2.14 Objednatel je oprávněn, i v průběhu provádění díla, požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům, a to při zachování stejné kvality. Zhotovitel je povinen na tyto požadavky objednatele přistoupit.
- 2.15 Zhotovitel potvrzuje, že se k datu podpisu této smlouvy seznámil s rozsahem, obsahem a povahou díla, řádně přezkoumal projektovou dokumentaci, kterou převzal, tj. textovou část, popis prací, výkresovou část, vyjádření a stanoviska orgánů, organizací, vlastníků a správců inženýrských sítí, výkaz výměr, a všechny nejasné podmínky pro realizaci si vyjasnil se zhotovitelem projektové dokumentace, objednatelem a prohlídkou místa stavby. Dále potvrzuje, že jsou mu známy veškeré podmínky technické, kvalitativní, místní podmínky na staveništi a jiné podmínky nezbytné k řádné realizaci díla.
- 2.16 Objednatel se uzavřenou smlouvou zavazuje za smluvně sjednaných podmínek převzít předmět díla ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou.
- 2.17 Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí.

3. Vlastnictví díla a nebezpečí škody

- 3.1 Smluvní strany se dohodly, že vlastníkem zhotovovaného předmětu díla je objednatel.
- 3.2 Vlastníkem zařízení staveniště, včetně používaných strojů a dalších věcí potřebných pro provedení díla, je zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech.
- 3.3 Nebezpečí škody nebo zničení stavby nese od počátku zhotovitel až do jejího převzetí objednatelem.
- 3.4 Veškeré náklady vzniklé v souvislosti s odstraňováním škod nese zhotovitel a tyto náklady nemají vliv na sjednanou cenu díla. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 3.5 Zhotovitel odpovídá i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 3.6 Zhotovitel plně odpovídá také za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníků dotčených nemovitostí, objednateli, nebo jiným osobám, jejichž práva, či právem chráněné zájmy mohou být prováděním díla dotčeny. Pokud činnostmi zhotovitele dojde ke způsobení škody, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

4. Doba a místo plnění

- 4.1 Zhotovitel je povinen převzít staveniště do 5 dnů ode dne doručení písemné výzvy k převzetí staveniště, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště bude vyhotoven zápis.
- 4.2 Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 7 dnů ode dne převzetí staveniště. Pokud zhotovitel nepřevzme ve stanovené lhůtě staveniště nebo práce na díle nezahájí ani ve lhůtě do 14 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.
- 4.3 Zhotovitel je povinen provést dílo **ve lhůtě do 84 kalendářních dnů** od protokolárního předání a převzetí staveniště. Smluvní strany se dohodly, že provedením díla se rozumí jeho řádné dokončení a předání objednateli. Řádným dokončením díla se rozumí, že dílo splňuje požadavky specifikované touto smlouvou a je způsobilé sloužit svému účelu. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků. Předání díla s ojedinělými drobnými vadami či nedodělkami nebránícími užívání lze připustit pouze v odůvodněných případech a to výhradně s výslovným souhlasem objednatele.
- 4.4 Po dobu trvání přejímacího řízení přestává běžet zhotoviteli lhůta pro provedení díla.
- 4.5 Objednatel má právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, nebude-li dílo řádně dokončeno. V takovém případě je zhotovitel povinen dílo řádně dokončit a poté objednatele opětovně vyzvat k převzetí.
- 4.6 Konečné převzetí díla objednatelem proběhne v termínu do 14 dnů od zahájení přejímacího řízení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 4.7 V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunou termíny sjednané ve smlouvě týkající se provedení prací na díle.
- 4.8 V případě, že nastanou takové klimatické podmínky, které vzhledem ke své povaze brání provádění prací na díle, učiní zhotovitel ve stavebním deníku zápis o existenci nepříznivých klimatických podmínek a objednatel svým zápisem uvede, zda s přerušením provádění díla z tohoto důvodu souhlasí. V případě souhlasu objednatele s přerušením provádění díla se termín provedení prací na díle dle odst. 4.3 této smlouvy posouvá o dobu, po kterou zhotovitel nemohl práce na díle z důvodu klimatických podmínek provádět.
- 4.9 Místo plnění - Český Těšín (blíže viz projektová dokumentace).

5. Cena díla

- 5.1 Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy je stanovena v souladu se zákonem o cenách a činí:

cena díla bez DPH

6,296.697,- Kč

cena díla včetně DPH

7,619.003,- Kč

- 5.2 V souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty § 92 e), je výši daně za poskytnuté stavební nebo montážní práce odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 povinen přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno. Na ostatní stavební nebo montážní práce, které neodpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, je zhotovitel povinen dopočítat DPH ve výši dle platné legislativy. V případě, že zhotovitel bude fakturovat práce a dodávky, které nepodléhají režimu přenesení daňové povinnosti a zároveň práce a dodávky, které podléhají režimu přenesení daňové povinnosti, je povinen vystavit 2 samostatné faktury, přičemž jednou budou fakturovány pouze práce a dodávky nepodléhající režimu přenesení daňové povinnosti a druhou pouze práce a dodávky podléhající režimu přenesení daňové povinnosti.
- 5.3 Smluvní strany prohlašují, že dílo je zadáno dle rozpočtu. Položkový rozpočet je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou ceny pevné a neměnné po celou dobu realizace stavby. Zhotovitel prohlašuje, že v jednotlivých jednotkových cenách položkového rozpočtu má zahrnuté veškeré náklady související se

- splněním jeho povinností specifikovaných touto smlouvou.
- 5.4 Cena je stanovena jako cena nejvýše přípustná a platná až do termínu kompletního ukončení a předání díla objednateli. Případné změny cen v souvislosti s vývojem cen nemají vliv na celkovou sjednanou cenu díla.
- 5.5 V ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné k provedení díla, zejména náklady na provedení prací a dodávek, náklady na vybudování, udržování a odstranění zařízení staveniště, náklady na oplocení a označení staveniště, náklady na provozní vlivy, mimostaveništní dopravu, přesun hmot, provedení veškerých zkoušek a revizí nutných k ukončení díla, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, případně další služby nutné k provádění díla, náklady na třídění druhotných surovin, rozebrání a roztržení demontovaných výrobků, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, pojištění stavby a osob, organizační a koordinační činnost, poplatky spojené se zábořem veřejného prostranství, zajištění nezbytných dopravních opatření apod.
- 5.6 Změna ceny:
- zhotovitel provede ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, jež mají být provedeny navíc, nebo jež nebudou provedeny, jednotkovými cenami položkových rozpočtů,
 - v ceně méněprací je nutno zohlednit také odpovídající podíl nákladů u položek týkajících se celé stavby,
 - pokud práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou v položkovém rozpočtu obsaženy, pak zhotovitel použije jednotkové ceny ve výši odpovídající cenám v ceníku RTS nebo ÚRS,
 - v případech, kdy se dané položky v ceníku RTS nebo ÚRS nenacházejí, mohou být ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele.
- 5.7 Smluvní strany se dohodly, že v případě méněprací nemá zhotovitel právo na náhradu škody, nákladů či ušlého zisku, které mu v důsledku méněprací vznikly.
- 5.8 V případě změny ceny díla z důvodu víceprací či méněprací jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k této smlouvě. Zhotovitel má právo na realizaci a úhradu víceprací teprve po oboustranném podpisu tohoto dodatku.

6. Platební podmínky

- 6.1 Smluvní strany se dohodly, že zálohy nejsou sjednány.
- 6.2 Platby budou prováděny na základě měsíčních dílčích daňových dokladů (faktur). Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelům potvrzených provedených prací. Bez tohoto soupisu je daňový doklad neplatný.
- 6.3 Lhůta splatnosti faktur je stanovena na **30 dnů** od jejich prokazatelného doručení objednateli.
- 6.4 Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
- číslo a datum vystavení faktury,
 - číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - předmět smlouvy,
 - označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno,
 - lhůta splatnosti faktury,
 - označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu
 - IČ a DIČ objednatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo
- 6.5 Smluvní strany se dohodly, že v případě vyúčtuje-li zhotovitel práce nebo dodávky, které neprovedl, vyúčtuje chybně cenu, faktura nebude obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude obsahovat nesprávné údaje, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu dle pokynů objednatele, a to vystavením nové faktury. Vrácením faktury zhotoviteli přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury

objednateli.

- 6.6 Smluvní strany se dohodly, že povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 6.7 V případě dodatečného zjištění, že zhotovitelem byly vyúčtovány neprovedené práce a dodávky, zavazuje se tento tuto neoprávněně fakturovanou částku vrátit objednateli do 10 ti kalendářních dnů ode dne oznámení této skutečnosti.

7. Jakost díla

- 7.1 Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen dílo provést v souladu s touto smlouvou, právními předpisy, příkazy objednatele, projektovou dokumentací, zadávací dokumentací stavby, v souladu se schválenými technologickými postupy stanovenými platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel kvalitu díla.
- 7.2 Dílo se nesmí odchýlit od ČSN a technických požadavků na výstavbu, dle kterých je projektová dokumentace stavby zpracovaná. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem a technickým dozorem.
- 7.3 Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

8. Provádění díla

- 8.1 Zhotovitel se zavazuje, že dílo provede svým jménem a na vlastní zodpovědnost.
- 8.2 Objednatel předá zhotoviteli při předání staveniště projektovou dokumentaci pro provedení stavby vč. vyjádření a stanovisek, stavební povolení vč. štítku o povolení stavby, který je zhotovitel povinen umístit před zahájením stavby na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby a vyžaduje-li to zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP, předá objednatel zhotoviteli také oznámení o zahájení prací zaslané oblastnímu inspektorátu práce, které je zhotovitel povinen vyvěsit na viditelném místě u vstupu na staveniště a ponechat jej tam až do dokončení stavby.
- 8.3 Zhotovitel zajišťuje vytýčení stavby a vytýčení veškerých inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu realizace a jejich zpětné předání správcům sítí zápisem ve stavebním deníku, příp. jinou formou.
- 8.4 Zhotovitel se zavazuje zabezpečit přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, pokud to charakter stavby vyžaduje.
- 8.5 Zhotovitel je povinen po provedení prací upravit pozemky dotčené stavbou do původního stavu a zápisem o předání a převzetí je předat jejich vlastníkům.
- 8.6 Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.7 Zhotovitel je povinen provádět dílo tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby.
- 8.8 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 8.9 Za účelem kontroly provádění díla sjednají smluvní strany při předání staveniště pravidelné kontrolní dny. Vyvstane-li potřeba svolat mimořádný kontrolní den, svolá jej objednatel, zhotovitel je povinen se mimořádného kontrolního dne zúčastnit.
- 8.10 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 dnů předem ke kontrole a prověření prací, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen umožnit objednateli provedení dodatečné kontroly a nést náklady s tím spojené.

- 8.11 O kontrole zakrývaných částí díla se učiní záznam ve stavebním deníku, který musí obsahovat souhlas objednatele se zakrytím předmětných částí díla. Nedostaví-li se objednatel ke kontrole, uvede se tato skutečnost do záznamu ve stavebním deníku místo souhlasu objednatele.
- 8.12 Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost jeho příkazů.
- 8.13 Zhotovitel je povinen provést soupis provedených prací za každý kalendářní měsíc provádění stavby, který doručí objednateli nejpozději do 5. dne následujícího kalendářního měsíce v elektronické podobě ke kontrole.
- 8.14 Zhotovitel je povinen v průběhu provádění díla pořizovat průběžnou fotodokumentaci prováděných prací, a to zejména těch prací, které budou zakryty, nebo se stanou nepřístupnými. Kompletní fotodokumentaci předá zhotovitel objednateli při předání díla.
- 8.15 Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel.
- 8.16 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré subdodavatelské práce a nese za ně odpovědnost, jako by je prováděl sám.
- 8.17 Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, pomocí kterého prokázal splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech a to s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový subdodavatel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní subdodavatel prokazoval za uchazeče v rámci zadávacího řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený subdodavatel prokázat na vyzvání objednatele a ten nesmí souhlas se změnou subdodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.

9. Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést v souladu s právními předpisy stavební deník, a to formou denních záznamů ode dne převzetí staveniště do převzetí celé stavby objednatelům.
- 9.2 Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1 Dílo bude předáno a převzato zápisem o předání a převzetí díla, který sepiše zhotovitel a bude obsahovat zejména: označení díla, označení objednatele a zhotovitele, číslo a datum uzavření této smlouvy, termín zahájení a ukončení prací na díle, prohlášení objednatele, že dílo přijímá / nepřijímá, datum a místo sepsání zápisu, jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele, seznam převzaté dokumentace, soupis nákladů od zahájení po dokončení díla, termín vyklizení staveniště, datum ukončení záruky.
- 10.2 Při předání díla je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy, včetně prohlášení o shodě, návodů na užívání apod.
- 10.3 Smluvní strany se dohodly, že předávané dílo nebude vykazovat vady ani nedodělky. Předání díla s ojedinělými drobnými vadami či nedodělky nebránícími užívání lze připustit pouze v odůvodněných případech a to výhradně s výslovným souhlasem objednatele.
- 10.4 Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li řádně dokončené. V takovém případě je zhotovitel povinen dílo dokončit a poté opětovně vyzvat objednatele k převzetí.
- 10.5 Zhotovitel je povinen do 5 dnů po převzetí díla objednatelům odstranit zařízení staveniště a staveniště vyklidit.

11. Záruční podmínky a vady díla

- 11.1 Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným v této smlouvě, příslušným právním předpisům, projektové dokumentaci, technickým normám nebo jiné

dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a provedeno.

- 11.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v průběhu výstavby, dále za vady, jež má dílo v době jeho předání a převzetí a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel, jestliže byly způsobeny porušením jeho povinností.
- 11.3 Záruční lhůta na stavbu se sjednává v délce **60 měsíců**. Veškeré dodávky strojů, zařízení, technologie, předměty postupné spotřeby, mají záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, zhotovitel však garantuje nejméně **24 měsíců**. Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
- 11.4 Záruční lhůta začíná běžet dnem, kdy objednatel převezme dílo bez vad a nedodělků.
- 11.5 Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat. Pro ty části díla, které byly v důsledku reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
- 11.6 Objednatel písemně oznámí zhotoviteli výskyt vady a vadu popíše. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, nestanoví-li objednatel jinak.
- 11.7 Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamované vady nejpozději do **48 hodin** od obdržení písemného oznámení o reklamaci, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu. V případě havarijní vady (tj. vady bránící plnohodnotnému užívání stavby nebo její ucelené části) je zhotovitel povinen započít s odstraněním vady ihned, nejpozději však do **12 hodin** od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.8 Vadu je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do **10 pracovních dnů** od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 11.9 Neodstraní-li zhotovitel ve stanoveném termínu vadu reklamovanou v záruční době nebo vadu, kterou mělo dílo v době převzetí objednatelem, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen uhradit objednateli.
- 11.10 Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemně.
- 11.11 Zhotovitel zabezpečí na své náklady veškerá opatření nezbytná k odstranění vady.

12. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- 12.1 Pokud bude zhotovitel v prodlení s provedením díla v termínu sjednaném dle čl. 4 odst. 4.3 této smlouvy, je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **10.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 12.2 V případě nedodržení termínu splatnosti jednotlivých faktur objednatelem, je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši **0,05 %** z fakturované částky za každý i započatý den prodlení.
- 12.3 Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat zaplacení smluvní pokuty ve výši **5.000,- Kč** za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky ve stanovené lhůtě neodstraní.
- 12.4 V případě nedodržení termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při přijímacím řízení, který bude stanoven v protokolu o předání a převzetí stavby, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.
- 12.5 V případě nedodržení stanoveného termínu nástupu na odstranění vady v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení a to za každou jednotlivou vadu.
- 12.6 V případě nedodržení termínu odstranění vady, která se projevila v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč** za každý i započatý den prodlení s odstraněním a to za každou jednotlivou vadu.
- 12.7 V případě nedodržení termínu odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla dle čl. 10 odst. 10.5 této smlouvy, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli

smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý den prodlení s odstraněním zařízení staveniště a vyklizením staveniště.

- 12.8 Jestliže při prováděných kontrolách najde jakýkoliv dotčený kontrolní orgán pochybení ve fakturaci zhotovitele, které bude spočívat ve fakturaci neoprávněných prací, dodávek či služeb, tj. prací, dodávek a služeb, které nebyly realizovány v objemu, ve kterém byla provedena fakturace, má zhotovitel povinnost vrátit objednateli neoprávněně fakturovanou částku a objednatel má právo uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 50% z hodnoty vzniklé neoprávněně fakturace.
- 12.9 V případě, že zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoliv povinnost vyplývající mu z této smlouvy o dílo, vyjma povinností uvedených v odst. 12.1, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.7 a 12.8 tohoto článku, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **2.000,- Kč** za každý jednotlivý zjištěný případ.
- 12.10 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
- 12.11 Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.

13. Závěrečná ujednání

- 13.1 Smluvní strany se dohodly, že technický dozor u stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 13.2 Zhotovitel prohlašuje, že v rámci zadávacího řízení uvedl v nabídce veškeré informace a doklady, které odpovídají skutečnosti. Porušení této povinnosti je považováno za podstatné porušení této smlouvy a objednatel může od této smlouvy odstoupit.
- 13.3 Smlouva nabývá platnosti i účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, v platném znění.
- 13.4 Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- 13.5 Objednatel a zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech stanovených v občanském zákoníku a v případech uvedených v této smlouvě.
- 13.6 Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svými podpisy. Smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- 13.7 Přílohu smlouvy a její nedílnou součástí tvoří položkový rozpočet.

V Českém Těšíně dne 18. 04. 2014

Ve Zlíně dne 22. 04. 2014

MĚSTO ČESKÝ TĚŠÍN
Městský úřad Český Těšín
2

za objednatele:
Ing. Vít Slováček, starosta

Pozemní stavitelství Zlín a.s.
Kúty 3967
762 92 Zlín

za zhotovitele:
Ing. Libor Král, předseda představenstva

Schváleno usnesením -16-

Rady města Český Těšín

čís.: 3029/27/11/20

dne 11. 4. 2014

Výměna střešní krytiny víceúčelové sportovní haly

Rekapitulace soupisů prací

01 - Architektonické stavební část	5 823 521,00 Kč
02 - Elektroinstalace, hromosvod	303 226,00 Kč
03 - úprava EPS	16 998,00 Kč
04 - Vzduchotechnika	152 952,00 Kč
Celkem bez DPH	6 296 697,00 Kč

Pozemní stavitelství Zlín, a.s.
Kúty 3967
762 92 ZLÍN

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	Pozemní stavitelství Zlín a.s.
Ulice a č.p.	Kúty 3967
Místo	Zlín
PSC	762 92
IČO	46 90 09 18
DIC	CZ46900918
Kontaktní osoba	Ing. Libor Král, předseda představenstva a.s.
telefon, fax	577 638 201, 577 638 200
e-mail	obchodni@pstzlin.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 2013/11 c
Výměna střešní krytiny víceúčelové sportovní haly

Cena bez DPH: 5 823 521

Zadavatel : IČO :
DIČ :

Projektant : IČO :
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
2013/11 c Výměna střešní krytiny víceúčelové sportovní haly		2,00	5 823 520,52
Celkem za stavbu			5 823 520,52

Stavba :	2013/11 c	Výměna střešní krytiny víceúčelové sportovní haly	
Objekt :	2013/11 c	Výměna střešní krytiny víceúčelové sportovní haly	JKSO : 800.122

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **2013/11 c**
Výměna střešní krytiny víceúčelové sportovní haly

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
2013/11 c	Výměna střešní krytiny víceúčelové sportovní haly	5 718 920,52
VRN	Vedlejší a ostatní náklady	104 600,00
	Celkem objekt 2013/11 c	5 823 520,52

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2013/11 c	Výměna siféšní krytiny víceúčelové sportovní haly
O:	2013/11 c	Výměna siféšní krytiny víceúčelové sportovní haly
R:	2013/11 c	Výměna siféšní krytiny víceúčelové sportovní haly

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk. (t)	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola										
	Díl: 711	Isolace proti vodě				111 486,11		2,19		2,00		
1	171115211R00	...svislé, bez dodávky pásu v.č.01.8 : (0,2+0,22+2,2+0,1)*88,5*2	m2	481,44000 481,44000	40,00	19 257,60	0,00	0,08	0,00	0,00	800-711	RTS
2	62852 -pc	Pás modif. asfalti samolepicí modifikovaný s vložkou AL. a skleněnou rohoží tl.1,2mm v.č.01.8 : (0,2+0,22+2,2+0,1)*88,5*2 *1,15	m2	553,65600 553,65600	150,00	83 048,40	0,00	2,10	0,00	0,00		Vlastní
3	99871-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžšíše půdorysné plochy skládky do těžšíše půdorysné plochy objektu výkaz výměr viz sloupec hmotností	...svislé do 12 m	t	2,18574	4 200,00	9 180,11	0,00	0,00	0,00	0,00	800-711	RTS
	Díl: 712	Živěcí krytiny				3 224 798,27		27,16		56,57		
4	71250 Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších obýhých 712 50-1 povlakové krytiny	...jednovrstvé, v.č.01.3 : plocha S1 : 5730	m2	5 730,00000 5 730,00000	50,00	286 500,00	0,00	0,00	0,01	2,00 51,57	800-711	RTS
5	71254 Povolaková krytina střešních obýhých pásů přitavením 712541659R00	...bodové, 1 vrstva, materiál ve specifikaci V.Č.01.6 : 5730	m2	5 730,00000 5 730,00000	50,00	286 500,00	0,00	0,80	0,00	1,00 0,00	800-711	RTS
6	712-PC	Dodávka montáž siféšní hydroizolační fólie z PVC-P určené k mechanickému kotvení , tl. 1,5mm včetně: - podkladní separační sklovlátnite vrstvy s 4 kg/m2 - kotveního a spojovacího materiálu - kotvení k nosné konstrukci sifechy - ukončení dle daného systému - ukončovacích listů - vylázení na svislé konstrukce - říms na žláby - doplňkových a pomocných klempířských konstrukcí - přesunu hmot - lešení Dodávka montáž včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálu a prací v kompletní skladbě daného systému Měrná jednotka m2 izolované plochy v.č.01.3 : 5730+396+45	m2	6 215,25000	317,00	1 970 234,25	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

7	62852265R	nezateplená část pohledu v.č.01.8 : 0,25*88,5*2 Pás modifikovaný asfalt pás hydroizolační z modifikovaného asfaltu vložka nosná - skleněná tkanina povrchová úprava - vrchní - minerální jemnozrný posyp - spodní - PE fólie Itouška pásu - 4,0 mm rozměr pásu - 7,5 x 1 m V.č.01.6 : 5730*1,15	m2	44,25000	101,000	665 539,50	0,00	26,36	0,00	0,00	Vlastní
8	998712103R00	998 71-2 Přesun hmot pro povlakové krytiny 50 m vodovodně měřeno od těžiště půdnostysné plochy skládky do těžiště půdnostysné plochy objektu ...v objektech výšky přes 12 do 24 m	l	27,16020	590,000	16 024,52	0,00	0,00	0,00	1,00	RTS
Díl:	713	Izolace tepelné Dodávka a montáž zateplení střešního pláště z xps polystyrénu s technickými parametry dle projektové dokumentace.	m3	7,56000	3 139,000	1 107 144,84	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
9	713-1 pc	Včetně: - přesunu hmot - lešení - kotvení k nosné konstrukci - jakýkoli počet vrstev - ztratiného a pod - všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálu a prací v kompletní skladbě daného systému Měrná jednotka m3 kompletní skladba zabudované tepelné izolace - polystyrénu s tepelné technickými vlastnostmi dle projektové dokumentace				23 730,84					
10	713-3-pc	v.č.01.8 : 0,5*88,8*0,075 *2 C1 : 45*0,02 Dodávka a montáž zateplení prostoru štítové střechy pod střechou minerální rohoží tl.100 mm s tepelné technickými parametry dle projektové dokumentace	m2	112,10000	240,000	26 904,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
11	713-pc	Včetně: - nosného roštu pro izolaci - příchycení izolace - přesunu hmot - lešení - dodávky a montáže montážní lávky v meziprostoru střechy - apod Dodávka a montáž včetně všech potřebných doplňkových a pomocných konstrukcí materiálu a prací Márná jednotka m2 pohledové plochy zabudované tepelné izolace tl.100mm v.č.01.6 - západní štít : 47,5*2,36	m3	603,72000	1 750,000	1 056 510,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		Dodávka a montáž zateplení střešního pláště polystyrémem EPS 100S tl.100 mm, lambda =0,037 Wm-1K-1, R=2,75 m2.K.W-1, obj.hmotnost 18-23 kg/m2 Včetně: - přesunu hmot - lešení - spádových klímu									

998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodovodně 28 998764103R00	...v objektech výšky do 24 m výkaz výměr viz stoupec hmotnosti	[t]	1,43228	4 190,00	6 001,25	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	800-764	RTS
Díl: 765 765 36 Demontáž šindelové krytiny 29 765361810R00	Krytiny tvrdé ...do suti v.č.01.3 : plocha S1 : 5730	[m2]	5 730,00000	12,00	68 760,00	0,00	0,00	0,00	1,00	103,14	800-765	RTS
Díl: 766 766 41 Montáž obožení stěn, sloupů a piliří 30 766416113R00	Konstrukce truhlářské ...o ploše přes 5 m2, panely obkladovými, z měkkého dřeva, velikosti přes 1,5 m2 Včetně našroubování soklu, V.Č.01.8 : (2,2+0,06)*88,5*2	[m2]	400,02000	495,00	198 009,90	0,00	0,07	5,79	2,00	1,00	800-766	RTS
31 60725016R	deska dřevostřípková třívrstvá pro prostředí vlhké, strana neobroušená; hrana rovná; tl = 22,0 mm V.Č.01.8 : (2,2+0,06)*88,5*2*1,1	[m2]	440,02200	264,00	116 165,81	0,01	5,72	0,00	0,00	0,00	SFCM	RTS
998 76-6 Přesun hmot pro konstrukce truhlářské 50 m vodovodně 32 998766103R00	...v objektech výšky do 6 m	[t]	5,79229	545,00	3 156,80	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	800-766	RTS
Díl: 767 33 767-0 3-PC	Konstrukce zámečnické Tabulka zámečnických výrobků označení Z3 -Dodávka a montáž pásoviny žlabu 4500/400/3	[KUS]	1,00000	5 820,00	256 589,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
34 767-01-PC	Včetně: - lešení - přesunu hmot - kompletní povrchové úpravy - kotvení a spojovacího materiálu a prací - všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací Z3 - 4500/400/3 : 3*2	[M]	140,00000	1 030,00	144 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní
35 767-03-PC	Tabulka zámečnických výrobků označení Z1 -Dodávka a montáž T profilu z pásoviny tl.3mm, 300/150mm pozink., kotvené k bednění a stáv. plechu na fasádě. Včetně: - lešení - přesunu hmot - kompletní povrchové úpravy - kotvení a spojovacího materiálu a prací - všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací Z1 : 140	[kus]	1,00000	6 950,00	6 950,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		Vlastní

36	767-04-PC	- přesunu hmot - kompletní povrchové úpravy - kotevního a spojovacího materiálu a prací - všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací Z3 - 5500/400/3 : 3*2	kus	6,00000 8,00000	842,00	6 736,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
		Tabulka zámečnických výrobků označení Z4 L profil tl 3mm, 200/200mm Včetně: - lešení - přesunu hmot - kompletní povrchové úpravy - kotevního a spojovacího materiálu a prací - všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací Z4 : 4*2		8,00000									Vlastní
37	767-PC	Demontáž stávajících lišt lexanové plně, včetně přesuhu hmot, lešení, dovozu a poplatku za skládku. Demontáž stávajících lišt včetně všech doplňkových a pomocných konstrukcí materiálů a prací Měrná jednotka mb délky demontované lišty v.š.01.3 : 88.5*4 svislé lišty po 600mm : (88.5/0.6+1.5)*2.2*2	m	1 009,60000	92,00	92 883,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				361 467,54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,00	
38	979084	Poplatek za skládku ...suti - asfaltové pásy výkaz výměr viz sloupec hmotností 154,71	t	154,71000	1,800,00	278 478,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	RTS
39	97901112	1R00 ...příplatek za každé další podlaží výkaz výměr viz sloupec hmotností	t	154,71000	23,00	3 594,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	RTS
40	97908111	1R00 ...do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. výkaz výměr viz sloupec hmotností	t	156,28916	150,00	23 443,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	RTS
41	97908112	1R00 ...příplatek za každý další 1 km výkaz výměr viz sloupec hmotností	t	1 406,60244	12,00	16 879,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	RTS
42	97908211	1R00 ...do 10 m Včetně případného složení na staveništní deponii. výkaz výměr viz sloupec hmotností	t	156,28916	70,00	10 940,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	RTS
43	97908212	1R00 ...příplatek k ceně za každých dalších 5 m výkaz výměr viz sloupec hmotností	t	1 562,89160	18,00	28 132,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2013/11 c	Výměna střešní krytiny víceúčelové sportovní haly
O:	2013/11 c	Výměna střešní krytiny víceúčelové sportovní haly
R:	VRN	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / celk.(t)	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola:	Poznámka uchazeče									
	Díl: VN	Vedlejší náklady									
	005121	Zařízení staveniště				94 000,00		0,00	2,00		
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících oběrných míst a zařízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00	0,00	0,00	1,00	0,00	800-0
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-0
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	800-0
4	005124010R	005124 Inženýrská činnost Koordinační činnost Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby	Soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00	0,00	0,00	1,00	0,00	800-0
Díl: ON	00521	Staveniště				10 600,00		0,00	2,00		
5	005211010R	Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy. Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	2 400,00	2 400,00	0,00	0,00	1,00	0,00	800-0
6	005241010R	00524 Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla. Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu dle návrhu obchodních podmínek.	Soubor	1,00000	8 200,00	8 200,00	0,00	0,00	1,00	0,00	800-0

Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení	
Akce	VÝMĚNA STŘEŠNÍ KRYTINY A AKUSTICKÉ ÚPRAVY VÍCEÚČELOVÉ SPORTOVNÍ HALY	
Projekt	02 - SILNOPROUD	
Investor	Město Český Těšín, nám. ČSA 1/1, 73701 Český Těšín	
Z. č.		
A. č.	02-2	
Smlouva		
Vypracoval	ing.Petlach	
Kontroloval		
Datum	Ríjen 2013	
Zpracovatel	JaP architecs	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	

V níže uvedené specifikaci zařízení jsou uvedené typy výrobků a zařízení pouze jako příklad určující minimální mez standardu výrobků. Tato specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Je specifikací předběžnou a proto není konečným podkladem pro objednávky a dodávky. Ze strany projektanta není námitek v případě záměny výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry, zejména hlučnost, výkon, váha a rozměry jsou hodnoty maximální. Záměně výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora. Dále při záměně výrobků je nutno dořešit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Tato dokumentace je dokumentací pro výběr dodavatele a nenahrazuje dokumentaci prováděcí a dodavatelskou.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (zadávací dokumenty, technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je překontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka akce se předpokládá včetně dopravy na stavbu a místo určení, kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.

Základní náklady		
Dodávka	0,00	0,00
Montáž - materiál	0,00	205 782,00
Montáž - práce	0,00	97 444,00
Mezisoučet 1	0,00	303 226,00
Nátěry	0,00	0,00
Zemní práce	0,00	0,00
PPV	0,00	0,00
Mezisoučet 2	0,00	303 226,00
Základní náklady celkem		303 226,00
VRN		0,00
Náklady celkem		303 226,00
Základ a hodnota DPH 21%	303 226,00	63 677,46
Náklady celkem s DPH		366 903,46

Položka č.	Název	Mj	Počet	Material	Material celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže									
Rozváděč RMS1-doplnění, viz v.č. 05-9									
1	Jistič 6B/1 6A	ks	2	136,00	272,00	80,00	160,00	216,00	432,00
2	Jistič 16B/3 16A	ks	6	436,00	2 616,00	100,00	600,00	536,00	3 216,00
3	Regulátor v.č.teplotvlhlostčidla do okapu	ks	2	12 990,00	25 980,00	430,00	860,00	13 420,00	26 840,00
4	Stykač 3P 25A/AC3, cívka 230V	ks	6	493,00	2 958,00	120,00	720,00	613,00	3 678,00
5	Vývodka do 20mm	ks	10	16,00	160,00	14,00	140,00	30,00	300,00
6	Svorka DIN lišta do 4 mm2	ks	35	13,00	455,00	16,00	560,00	29,00	1 015,00
Rozváděč RMS1-doplnění - celkem					32 441,00		3 040,00		35 481,00
Rozváděč RHPO-doplnění, viz v.č. 02-5									
7	Jistič 10B/1 10A	ks	7	130,00	910,00	80,00	560,00	210,00	1 470,00
8	Jistič 6B/3 16A	ks	3	436,00	1 308,00	100,00	300,00	536,00	1 608,00
9	Ovladač R-A, 6A, 230V, 1/1	ks	3	398,00	1 194,00	110,00	330,00	508,00	1 524,00
10	Stykač 1P 12A/AC3, cívka 24V	ks	7	389,00	2 723,00	120,00	840,00	509,00	3 583,00
11	Stykač 3P 12A/AC3, cívka 24V	ks	3	432,00	1 296,00	120,00	360,00	552,00	1 656,00
12	Vývodka do 20mm	ks	7	16,00	112,00	14,00	98,00	30,00	210,00
13	Svorka DIN lišta do 4 mm2	ks	35	13,00	455,00	16,00	560,00	29,00	1 015,00
Rozváděč RHPO-doplnění - celkem					7 998,00		3 048,00		11 046,00
Kabely, úložné konstrukce, instalační mat.									
14	POŽÁRNÍ ÚCHYTKY E90 PRO SVAZEK KABELŮ pro max 5 kabelů (viz 02-3 trasa požární uchycení, no. 30cm)	ks	610	25,00	15 250,00	14,00	8 540,00	39,00	23 790,00
15	BEZHALOGENOVÉ KABELY S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, FE180/P60-R R2s1d0 1-CYKH-V 3x1 5 (viz v.č. 02-5, 42+25+43m)	m	110	36,00	3 960,00	16,00	1 760,00	52,00	5 720,00
16	BEZHALOGENOVÉ KABELY S FUNKČ.SCHOPNOSTÍ PŘI POŽÁRU, FE180/P60-R R2s1d0 1-CYKH-V 5x1 5 (viz v.č. 02-5, 42+25+43+85+65+65+85m)	m	410	51,00	20 910,00	16,00	6 560,00	67,00	27 470,00
17	KABEL CYK 5Cx2,5 (viz v.č. 02-5, 42+25+43+85+65+65+85+85+m)	m	580	27,00	15 660,00	16,00	9 280,00	43,00	24 940,00
18	UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVÁDĚČÍCH, POHONECH (NE VYPÍNAČŮ, ZÁSUVK) DO 10 mm2 (viz v.č. 02-5)	ks	70		0,00	14,00	980,00	14,00	980,00
19	UKONČENÍ KABELŮ V ROZVÁDĚČÍCH, POHONECH (NE VYPÍNAČŮ, ZÁSUVK) DO 5x10 mm2	ks	14		0,00	75,00	1 050,00	75,00	1 050,00
Kabely, úložné konstrukce, instalační mat. - celkem					55 780,00		28 170,00		83 950,00
Topné kabely									
	Kabel 2-žilový, stíněný, odolný UV záření, 20W/m, D7, 140m, 2800W	ks	16	4 822,00	77 152,00	45,00	720,00	4 867,00	77 872,00
21	Plast.úchytky horizontální do žlabu 25ks balení	ks	16	143,00	2 288,00		0,00	143,00	2 288,00
22	Upevňovací pás 10x1m	ks	64	68,00	4 352,00		0,00	68,00	4 352,00
Topné kabely - celkem					83 792,00		720,00		84 512,00
Požární ucpávky, viz v.č. 02-3									
23	EI 60 Kabel. Přepážka (0,1+0,1+0,1+0,1+0,1+0,4+0,1)	m2	1	2 400,00	2 400,00	1 200,00	1 200,00	3 600,00	3 600,00
Požární ucpávky - celkem					2 400,00		1 200,00		3 600,00
Demontáže									
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ									
24	Drát 8 drát o 8mm(0,40kg/m), pevně	m	440		0,00	27,00	11 880,00	27,00	11 880,00
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ									
25	Páska 20x3 páska 20x3 (0,48 kg/m), pevně	m	50		0,00	27,00	1 350,00	27,00	1 350,00
26	PV21d na ploché střechy, plast s betonovou kostkou	ks	250		0,00	10,00	2 500,00	10,00	2 500,00
OCHRANNÝ ÚHELNIK A DRŽÁKY									
27	OU 1,7 ochranný úhelník, L 1700mm	ks	10		0,00	80,00	800,00	80,00	800,00
28	DUZ držák ochranného úhelníku do zdiva, L 170mm	ks	20		0,00	15,00	300,00	15,00	300,00
Demontáže - celkem					0,00		16 830,00		16 830,00
drát ALMgSI pr. 8 mm									
29	drát ALMgSI pr. 8 mm(0,135 kg/ m) (viz v.č. 02-4, 90+9x37m+8x5m)	m	463	20,00	9 260,00	53,00	24 539,00	73,00	33 799,00
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ									
30	FeZn30x4 (0,95 kg/m),(odhad 5x10m)	m	50	34,00	1 700,00	53,00	2 650,00	87,00	4 350,00
JÍMACÍ TYČ, viz v.č.02-4									
31	JR 1,5 s rovným koncem, L 1500mm (1+1+1+1+1+1+1)	ks	8	137,00	1 096,00	98,00	784,00	235,00	1 880,00
DRŽÁK JÍMACÍ TYČE A OCHRANNÉ TRUBKY, viz v.č.02-4									
32	držák jimače (1+1+1+1+1+1+1)	ks	8	19,00	152,00		0,00	19,00	152,00
PODPĚRA VEDENÍ, viz v.č.02-4									
33	PV1s na stěnu, L 60mm (2+6+6+6+4+6+7+2+4+6+6+2+6)	ks	61	29,00	1 769,00		0,00	29,00	1 769,00
34	PV21d na ploché střechy, plast s betonovou kostkou (300/1,2=250ks)	ks	250	22,00	5 500,00		0,00	22,00	5 500,00
OCHRANNÝ ÚHELNIK A DRŽÁKY, viz v.č.02-4									
35	OU 1,7 ochranný úhelník, L 1700mm (10x1ks)	ks	10	98,00	980,00	72,00	720,00	170,00	1 700,00
36	DOUa-15 držák ochranného úhelníku, L 150mm (10x2ks)	ks	20	20,00	400,00		0,00	20,00	400,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ, viz v.č.02-4									
37	SS spojovací (216/1,2=180ks)	ks	180	8,00	1 440,00	43,00	7 740,00	51,00	9 180,00
38	SP přípojovací (35x1ks)	ks	35	10,00	350,00	43,00	1 505,00	53,00	1 855,00
39	SK křížová (4x1ks)	ks	4	17,00	68,00	43,00	172,00	60,00	240,00
40	SZb zkušební - litinová (10x1ks)	ks	10	31,00	310,00	43,00	430,00	74,00	740,00
41	SOa na okapové žlaby (10x1ks)	ks	10	19,00	190,00	43,00	430,00	62,00	620,00
42	SR 2a svorka páska-páska M6 (6x2ks)	ks	12	13,00	156,00	43,00	516,00	56,00	672,00
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSK DLE CSN 331500									
43	Revizní technik	hod	15		0,00	270,00	4 050,00	270,00	4 050,00
44	Spolupráce s revizní technikem	hod	5		0,00	180,00	900,00	180,00	900,00
Elektromontáže - celkem					205 782,00		97 444,00		303 226,00

JKSO:

Zpracoval: Ing. Jiří Psočka

Datum: 25.9.2013

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	0,00	Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0,00		
	Montáž	0,00	Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0,00		
PSV	Dodávky	11 000,55	Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0,00		
	Montáž	5 977,50			Provozní vlivy	0,00		
PPV	3 %	20,00			Ostatní	0,00		
					NUS z rozpočtu	0,00		
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		0,00						
ZRN celkem		16 998,05	DN celkem	0,00	NUS celkem	0,00		

Základ 0%	0,00						
Základ 10%	0,00	DPH 10%	0,00	Celkem bez DPH	16 998,05		
Základ 20%	16 998,05	DPH 20%	3 399,61	Celkem včetně DPH	20 397,66		

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

03-úprava EPS

Výměna střešní krytiny víceúčelové sportovní haly

Stavebník: Město Český Těšín, nám. CSA 1/1

Zpracoval: Ing. Jiří PSOTKA

jiri.psootka@seznam.cz

Datum: 10/2013

Rozpočet	MJ	Množství	dodávka		montáž	
			jedn.	celk.	jedn.	celk.
Elektrická požární signalizace - EPS - doplnění						
Vstupné výstupní prvek I/O 4/2	ks	1x1=1	3 405,35	3 405,35	400,50	400,50
VÝPIS MONTÁŽNÍHO MATERIÁLU						
Kabel s funkční odolností při požáru 2x2x0,8	m	1x80=80	94,94	7 595,20	38,15	3 052,00
Měření kabelových tras	m	1x80=80			5,06	405,00
Revize systému EPS	ks	1x1=1			1 620,00	1 620,00
Dokumentace skutečného stavu	ks	1x1=1			300,00	300,00
EPS - součet				11 000,55		5 777,50
Všechny položky jsou na výkresech č.03.2,03.3						
Koordinace postupu prací s ostatními profesemi, účast na kontrolních dnech, konzultace prováděných prací s ostatními profesemi	h	2x1=2			100,00	200,00
Mezisoučet				11 000,55		5 977,50

Dodávka	11 000,55
Montáž	5 977,50
Doprava	0,00
PPV - podíl přidružených výkonů - 3%	20,00
Cena celkem bez DPH	16 998,05
DPH 21 %	3 569,59
Cena celkem s DPH	20 567,64

03- úprava EPS

Název stavby:	Výměna střešní krytiny víceúčelové sportovní haly	Objednatel:	
Druh stavby:	Elektroinstalace - slaboproud	Projektant:	
Lokalita:	Město Český Těšín, nám. ČSA 1/1	Zhotovitel:	
Zpracoval:	Ing. Jiří Psočka	Zpracováno dne:	25.IX.13

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem
		Elektrická požární signalizace		16 778,05	
		Koordinace postupu prací s ostatními profesemi, účast na kontrolních dnech, konzultace prováděných prací s ostatními profesemi		200,00	
		PPV - podíl přidružených výkonů - 3%		20,00	
		Celkem:		16998,05	

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem
	Zařízení č.5 - Větrání konstrukčního prostoru oblouku haly						
	AXIÁLNÍ POTRUBNÍ VENTILÁTOR IP 54 PRŮM.400MM PRO V=4000M3/H pext=70Pa Pel=0,3kW/0,8A/400V, Lp1,5m=60dB(A)	ks	1+1+1=3	12 027 Kč	36 080 Kč	3 007 Kč	9 020 Kč
	PRUŽNÁ MANŽETA S PŘÍRUBAMI						
5.1a	PRŮM. 400mm DÉLKA 150mm	ks	1+1+1=3	1 133 Kč	3 400 Kč	283 Kč	850 Kč
	PROTIPOŽARNÍ Klapka TESNÁ KRUHOVÁ ODOLNOST 90 MINUT, SE SERVOPOHONEM 230V						
5.II	PRŮM. 400 mm	ks	1+1+1=3	9 066 Kč	27 198 Kč	2 266 Kč	6 799 Kč
	MŘÍŽKA ELEKTRODESIGN						
5.III	DEF 400 T	ks	2+2+2=6	435 Kč	2 609 Kč	109 Kč	652 Kč
	POŽARNÍ STĚNOVÝ UZÁVER ODOLNOST 90 MINUT, SE SERVOPOHONEM 230V						
5.IV	600x815	ks	2+2=4	13 269 Kč	53 075 Kč	3 317 Kč	13 269 Kč
	Zařízení č.5 - celkem				122 362 Kč		30 590 Kč
	Všechny položky jsou na výkresech č.04.2, 04.3						