

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany, jimiž jsou:

Sportovní kluby Zábřeh

se sídlem Postřelmovská 2265/4, 789 01 Zábřeh

IČ: 26618087

zastoupené: PaedDr. Miloslav Tempír, předseda

bankovní spojení: 86-74784402/0100

(dále také jen „objednatel“)

a

EKKL a.s.

se sídlem Altýře 582, 767 01 Kroměříž

IČ: 27752771

DIČ: CZ699002976

zastoupená: Petrem Klárem, statutárním ředitelem

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 5079

bankovní spojení: Komerční banka a.s., č.ú.43-1840480267/0100

ČSOB a.s., č.ú. 217366548/0300

(dále také jen „zhotovitel“),

tuto

SMLOUVU O DÍLO

číslo smlouvy zhotovitele: 9561600027

ve smyslu § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. Úvodní ustanovení

Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem **„Reko oválu a sektorů AS“**, zadávanou objednatelem jako zadavatelem ve smyslu zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, neboť nabídka zhotovitele podaná v rámci zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku byla objednatelem vybrána jako nejvhodnější.

II. Předmět díla

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí smlouvou určené dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
2. Předmětem této smlouvy je provedení **„Reko oválu a sektorů AS“** (dále jen „dílo“) v souladu s projektovou dokumentací k provádění stavby s názvem **„Rekonstrukce stadionu v Zábřehu – atletický ovál“** z 04/2016, vypracovanou společností Deals management, a.s., odštěpný závod, Pitterova 2855/11, 130 00 Praha 3, a dále s požadavky, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými v právních předpisech, technických normách a v této smlouvě včetně jejích příloh.
Na projekt **„Rekonstrukce stadionu Zábřeh“** bylo vydáno stavební povolení dne 08. 01. 2016 pod číslem jednací 2015/387/SV-MUZB-3 s nabytím právní moci dne 11.2.2016.
3. Dílo bude provedeno formou „dodávky na klíč“, čímž se rozumí:
 - a. zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly

od převzetí staveniště do předání díla inženýrské sítě porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci.

- b. zajištění všech věcí, užívacích práv, prací a služeb potřebných k řádnému a včasnému provedení díla.
- c. provedení všech stavebních, montážních a jiných prací nezbytných k řádnému provedení díla.
- d. shromáždění a ověření všech údajů důležitých pro řádné provedení díla.
- e. zajištění všech strojů, zařízení a osob potřebných pro řádné a včasné provedení díla.
- f. napojení díla na stávající technické vybavení a zařízení objednatele, eventuální provedení příslušných zkoušek a dokončení díla v souladu se smlouvou.
- g. likvidace veškerých odpadů vzniklých ve spojení s realizací díla.
- h. řízení, sledování, provádění, kontrola a dokumentování realizace díla, včetně aktualizací a zajištění potřebné organizačně-plánovací dokumentace.
- i. vedení stavebního deníku, dozor při provádění díla, včetně sjednaných zkoušek a testů v souladu se smlouvou.
- j. obstarání zařízení staveniště, zajištění správy staveniště a přepravy na a ze staveniště, proclení, zdanění, pojištění, ostraha a skladování veškerých věcí, materiálů, komponent apod. nutných k provedení díla.
- k. provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
- l. získání a dodání potřebných protokolů, potvrzení, atestů, schválení a certifikátů nutných pro provedení díla v rozsahu a za podmínek požadovaných smlouvou.
- m. zpracování a dodání návodů pro provoz a údržbu díla.
- n. poskytnutí záruk na dílo v rozsahu stanoveném ve smlouvě a odstranění případných vad vzniklých v záruční době.
- o. zajistit a předat objednateli dokumentaci skutečného provedení stavby (DSP), a to v počtu 3 paré v tištěném a jednom digitálním vyhotovení ve formátu *.dwg, případně *.dgn a *.pdf.
- p. zajistit geodetické zaměření skutečného provedení díla, které bude ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli v tištěné (3x) a elektronické podobě (1x).
- q. v případě potřeby zajištění nezbytných dopravních opatření a záboru veřejného prostranství, včetně zaplacení poplatku za tento zábor.
- r. pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí díla, ale budou prováděním díla dotčeny, uvést po ukončení prací neprodleně do původního stavu.
- s. zajistit bezpečnost při provádění díla ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí a zeleně v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb.

Veškeré náklady spojené s body a až s tohoto článku jsou součástí celkové ceny díla.

- 4. Zhotovitel provede také všechny práce, poskytne služby a zajistí dodávky všech věcí, které nejsou výslovně uvedeny ve smlouvě, ale kde je možno rozumně ze smlouvy nebo okolností jejího uzavření dovodit, že jsou nutné pro řádnou funkci a dokončení díla, jako kdyby tyto práce, služby anebo dodávky byly ve smlouvě výslovně uvedeny.
- 5. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že dílo je na základě shora uvedené specifikace dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.
- 6. Zhotovitel prohlašuje, že s odbornou péčí prostudoval projektovou dokumentaci a další podklady předané mu objednatelem a prohlašuje, že projektová dokumentace a další podklady postačují k provedení díla podle této smlouvy a není třeba je jakkoliv měnit nebo doplňovat.
- 7. Zhotovitel prohlašuje, že má příslušné oprávnění k činnostem, jichž je k plnění této smlouvy

třeba.

8. Zhotovitel bere na vědomí, že areál stadionu je ve vlastnictví města Zábřeh a Sportovní kluby Zábřeh, se sídlem Postřelmovská 2265/4, 789 01 Zábřeh zde užívají pozemky a budovy na základě nájemní smlouvy.
9. Pokud zhotovitel bude vyžadovat odběr elektrické energie či vody na staveništi, je povinen osadit měřiče na přípojku elektroinstalace či přípojku vody a uhradit jím spotřebovanou elektrickou energii a vodu.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo podle této smlouvy se bude realizovat pouze za podmínky, že objednatel obdrží dotaci z Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR z programu Státní podpora sportu - PROGRAM 133510 na akci „Zábřeh – rekonstrukce atletického oválu“ (dále jen „dotace“).

III. Osoby oprávněné k jednání

1. Ve věcech smluvních, včetně změn této smlouvy, jakož i v jiných právních jednáních jednají oprávnění zástupci (statutární zástupci) obou smluvních stran. Zhotovitel odpovídá objednateli za soulad údajů uvedených ve smlouvě a v obchodním rejstříku.
2. Ve věcech technických ve vztahu k plnění této smlouvy jsou oprávnění jednat tito zástupci smluvních stran:

Za objednatele: PaedDr. Miloslav Tempír
e-mail: mtempir30@seznam.cz
pověřená osoba – technický dozor objednatele
pověřená osoba BOZP

Za zhotovitele: Ing. Josef Slámka, výrobní ředitel; tel. 573 330 070
René Němec, manažer staveb; nemec@ekkl.cz; tel. 724 111 195

3. Jakékoliv uplatnění nároků vyplývajících smluvním stranám z této smlouvy nebo jiné podstatné sdělení týkající se smluvních ujednání musí být provedeno písemně, podepsáno oprávněnými zástupci smluvních stran pro jednání ve věcech smluvních a doručeno druhé smluvní straně poštou nebo prostřednictvím datové schránky, mají-li ji obě strany zřízeny. Ostatní sdělení či informace, nemají-li podstatný vliv na plnění práv a povinností jedné ze smluvních stran podle této smlouvy, mohou být sdělována ústně či prostřednictvím elektronické pošty. Smluvní strany berou výslovně na vědomí, že taková sdělení mají operativní a podpůrný charakter a nezavazují druhou smluvní stranu do doby, než je splněn postup podle předchozí věty.

IV. Místo plnění

1. Místem plnění této smlouvy je městský stadion Zábřeh na pozemku p. č. 1979/29 v k. ú. Zábřeh na Moravě.
2. Stavenišťem se rozumí zhotovitelem ohraničený prostor v místě plnění, který slouží pro provádění díla podle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné věci movité, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele (nebo jeho pracovníků či dalších osob využitých zhotovitelem při provádění díla) při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se s odbornou péčí seznámil s místem plnění a že místo plnění je vhodné k provádění díla.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s podmínkami této smlouvy a odevzdat je po řádném dokončení objednateli nejpozději do **95 kalendářních dní od předání staveniště objednatelem.**
2. Projektová dokumentace a veškerá potřebná povolení pro realizaci stavby podle článku II. odst. 2 této smlouvy budou zhotoviteli předána při podpisu této smlouvy.
3. Objednatel předpokládá předání staveniště zhotoviteli nejpozději do **20 dní** od vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace z Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR z programu Státní podpora sportu - PROGRAM 133510 na akci „Zábřeh – rekonstrukce atletického oválu“. O předání staveniště pořídí smluvní strany písemný zápis, který vyhotoví objednatel. Z důvodu prodloužení objednávky s předáním staveniště nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody, smluvní pokutu, zvýšení ceny za dílo nebo jakékoliv jiné finanční nebo nefinanční plnění, které má sankční charakter nebo směřuje k navýšení ceny za dílo.
4. Zhotovitel je povinen začít s prováděním díla bezodkladně, tj. nejpozději do 7 dnů od předání staveniště.
5. Dílo bude považováno za provedené v okamžiku jeho řádného dokončení a předání objednateli v místě plnění.
6. Pokud zhotovitel připraví řádně a v souladu s touto smlouvou dokončené dílo k předání před termínem sjednaným v článku V. odst. 1 této smlouvy, je objednatel povinen jej převzít.
7. V případě přerušení prací z důvodu nevhodných klimatických podmínek, tj. takových, které neumožňují zajistit dodržení správného technologického postupu prací dle projektové dokumentace, se lhůta pro dokončení díla prodlužuje o dobu, po kterou nelze dílo z důvodu nevhodných klimatických podmínek provádět. O přerušení prací bude zápis ve stavebním deníku podepsaný oprávněným zástupcem objednatele.

VI. Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za kompletní provedení díla činí 13 784 973,43 Kč bez DPH
(slovy: třináctmilionůsedmsetosmdesátčtyřicetdevětsetosmdesát tři korun českých a čtyřicet tři haléřů) bez DPH.

K ceně za dílo bude připočtena DPH v sazbě platné ke dni vystavení daňových dokladů.

Cena kompletního díla činí **16 679 817,85 Kč včetně DPH**
(slovy: šestnáctmilionůšestsetosmdesátdevětsetosmdesát korun českých a osmdesát pět haléřů).
2. Objednatel není plátcem DPH, proto jako příjemce plnění požaduje, aby zhotovitel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a §92e zákona o DPH.
3. Cena díla bude hrazena průběžně na základě odsouhlasených soupisů zhotovitelem provedených prací do výše 90 % z celkové ceny díla vč. DPH (dílčí fakturace), zbývajících 10 % z celkové ceny díla vč. DPH bude zúčtováno v závěrečné faktuře vystavené po předání a převzetí díla.
4. Cena za dílo je cenou pevnou na základě předchozí cenové nabídky zhotovitele a je platná po celou dobu trvání této smlouvy bez ohledu na vývoj inflace, změn daňových sazeb či jiné skutečnosti, promítající se do ceny výrobků či služeb na trhu. Cena za dílo obsahuje veškeré

náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy a nepodléhá žádným jiným změnám, než těm, které jsou uvedeny ve smlouvě. V ceně za dílo je mimo jiné zahrnut i zisk zhotovitele, náklady na energii, vodu, topení spotřebované v době realizace díla, náklady na zabezpečení bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, poplatky za zábor veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny ani tehdy, vyžádalo-li si provedení díla tak, jak bylo sjednáno, jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno nebo mají-li rozsah nebo nákladnost sjednané práce za následek překročení ceny nebo objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla, které bylo možné při uzavírání smlouvy na základě zkušeností a odborných znalostí zhotovitele rozumně předpokládat.

5. Veškeré poplatky a náklady na evidenci, odvoz, uložení, skladování, likvidaci či jiné nakládání s vytěženými či jinak vzniklými odpady, obaly či jinými nepotřebnými materiály při provádění díla nese zhotovitel. Veškeré náklady na ochranná a bezpečnostní opatření potřebná pro provedení díla nese zhotovitel.
6. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení nebo neprovedení prací, které lze na základě této smlouvy označit za vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli předem k odsouhlasení. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele bez zbytečného odkladu. Obě strany následně změnu sjednané ceny za dílo písemně dohodnou formou dodatku ke smlouvě.
7. Vícepráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které nebyly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr, jejichž provedení vzniklo v důsledku okolností, které smluvní strany jednající s náležitou péčí před podpisem této smlouvy nemohly předvídat a jejichž provedení je nezbytné k řádné funkci díla a k jeho dokončení.
8. Méněpráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které byly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr, nebo jejichž provedení je obvyklé vzhledem k povaze prováděného díla, ale jejichž provedení není třeba k řádné funkci díla nebo jeho dokončení, aniž by tím dílo ztratilo svou jakost nebo kvalitu.
9. Vícepráce budou oceněny takto:
 - a. na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění díla a pokud v nich práce, služby nebo dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Cenové soustavy ÚRS PRAHA, a. s., Pražská 1279/18, 102 00 Praha-Hostivař pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, násobené koeficientem vzniklým podílem celkové nabídkové ceny zhotovitele bez DPH a ceny rozpočtované v projektové dokumentaci, přičemž do těchto cen nebudou započteny ostatní a vedlejší rozpočtové náklady stavby.
 - b. vynásobením jednotkových cen podle předchozího písmene a množství provedených měrných jednotek bude stanovena cena víceprací.
 - c. Na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky stavebních prací, dodávek nebo služeb v ceníku ÚRS PRAHA, a. s., Pražská 1279/18, 102 00 Praha-Hostivař pro to období nenacházejí, mohou být jednotkové ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, kterou objednatel odsouhlasí.
10. Méněpráce budou oceněny takto:
 - a. na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění díla,
 - b. vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek bude stanovena cena méněprací.

11. Platba bude provedena bezhotovostní formou na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě. Smluvní strany se dohodly, že změnu bankovního spojení a čísla účtu zhotovitele lze provést pouze písemným dodatkem k této smlouvě nebo písemným sdělením prokazatelně doručeným zhotovitelem objednateli nejpozději spolu s příslušnou fakturou. Toto sdělení musí být originální a musí být podepsáno zhotovitelem. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu zhotovitele v rozporu s touto smlouvou nebo v rozporu s písemným sdělením o jeho změně nebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně, může objednatel fakturu vrátit zhotoviteli se žádostí o provedení opravy či o doplnění. Ode dne doručení nové, doplněné nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.
12. Zhotoviteli nebudou poskytovány zálohy.
13. **Dílčí fakturace** zhotovitele bude prováděna **na základě odsouhlasených soupisů zhotovitelem provedených prací a dodávek** (dále jen „zjišťovací protokoly“). Zhotovitel je povinen předkládat objednateli k odsouhlasení zjišťovací protokoly. Objednatel nebo osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických zjišťovací protokoly potvrdí do dvou pracovních dnů od jejich obdržení. Pokud bude mít objednatel výhrady k obsahu zjišťovacího protokolu musí je do dvou pracovních dnů od obdržení dát písemně na vědomí zhotoviteli, jinak bude příslušný zjišťovací protokol považován za potvrzený objednatelem. Výhrady nebo chyby, které dá objednatel písemně, budou zhotovitelem posouzeny a v případě oprávněnosti provede zhotovitel opravy příslušného zjišťovacího protokolu. Obě smluvní strany budou opravený zjišťovací protokol považovat za oboustranně odsouhlasený. Na základě odsouhlasených zjišťovacích protokolů provedených prací a dodávek **za období nejméně jednoho měsíce** budou zhotovitelem vystavovány **dílčí faktury**. **Součet dílčích faktur zhotovitele může být maximálně do výše 90 % z celkové ceny díla vč. DPH.** Zhotovitel vystaví **závěrečnou fakturu do 7 dnů od protokolárního předání dokončeného díla.** Závěrečná faktura bude obsahovat celkovou cenu díla vč. DPH po odečtení sumy dílčích faktur do té doby vystavených zhotovitelem a uhrazených objednatelem.
14. Každá faktura bude obsahovat řádný, vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací, popřípadě i jiné doklady, vyžaduje-li je tato smlouva. Na faktuře musí být zhotovitelem použity stejné definice pro plnění prací, služeb nebo dodávek jako ve smlouvě. Faktura musí být prokazatelně doručena objednateli na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy.
15. Splatnost částky uvedené ve faktuře činí třicet (30) dnů ode dne prokazatelného doručení originálu faktury objednateli. Objednatel není vázán zhotovitelem chybně stanoveným datem splatnosti na faktuře. K faktuře obsahující objednatel neodsouhlasené práce nebo dodávky nebo jejich cenu se nepřihlíží a objednatel není povinen v ní fakturovanou částku uhradit.
16. Platba bude probíhat na základě faktury, zjišťovacích protokolů a soupisu provedených prací.
17. V případě, že účetní doklad nebude obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn jej vrátit zpět k doplnění. Lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
18. Faktura vystavená zhotovitelem bude zároveň sloužit jako daňový doklad, bude vydána nejdříve v den uskutečnění zdanitelného plnění, nejpozději však do patnácti (15) dnů od jeho uskutečnění a musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu podle všech příslušných právních předpisů platných ke dni vystavení faktury, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a § 435 občanského zákoníku.
19. V případě, že splatnost faktury připadne na den pracovního klidu nebo volna, je splatná následující pracovní den.

VII. Odpovědnost zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním nákladem, na vlastní nebezpečí a v souladu s touto

smlouvou. Zhotovitel zajistí provádění díla zásadně svými zaměstnanci pod svým osobním vedením. Je-li dílo nebo jeho část prováděna subdodavatelem zhotovitele, musí veškeré odborné práce vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci. Zhotovitel za práce a dodávky subdodavatele odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám, včetně poskytnutí záruky a nároků z ní plynoucích. O počtu subdodavatelů a jejich oprávněných osobách je zhotovitel povinen objednatele informovat před prováděním díla. Změny v počtu nebo osobách subdodavatelů v průběhu provádění díla oznámí zhotovitel objednateli bez zbytečného odkladu.

2. Zhotovitel bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí a neohrozí bezpečnost jakýchkoliv osob nebo majetku. Práce, služby a dodávky, které jsou prováděny, poskytovány nebo dodávány podle smlouvy, zhotovitel provede, poskytne nebo dodá v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, funkční, bezpečné a spolehlivé dílo sloužící svému účelu.
3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny platné právní předpisy České republiky a Evropské unie vztahující se k dílu, technické normy včetně jejich doporučujících ustanovení a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se bude rovněž řídit zejména povoleními, vyjádřeními a pokyny příslušných orgánů veřejné správy České republiky, které mohou ovlivňovat provádění smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že tuto smlouvu uzavřel na základě rozumného přezkoumání údajů vztahujících se k dílu předaných mu objednatelem a informací, které mohl získat prohlídkou místa plnění a jiných jemu dostupných dat vztahujících se k dílu, a potvrzuje, že jeho zanedbání seznámit se se všemi těmito údaji a informacemi ho nezbavuje odpovědnosti za řádný odhad obtížnosti nebo ceny úspěšné realizace díla. Zhotovitel nemá nárok na žádné dodatečné finanční plnění nebo prodloužení termínu dokončení díla z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k dílu a přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 zákona.
5. Zhotovitel zajistí ochranu objednatele proti jakýmkoliv závazkům, škodám, nárokům, poplatkům, pokutám a výdajům jakéhokoliv druhu, které vyplývají nebo jsou výsledkem porušení právních předpisů nebo technických, popř. jiných norem zhotovitelem. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, zavazuje se objednateli nahradit škodu, která takovým porušením objednateli vznikne.

VIII. Zajištění závazků zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli nejpozději ke dni předání staveniště bankovní záruku ve smyslu § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, za řádné provedení díla ve výši 380.000,- Kč. Bankovní záruka slouží k zajištění jakýchkoliv pohledávek a nároků objednatele vyplývajících z nesplnění smluvních povinností zhotovitele podle této smlouvy.
2. Bankovní záruka poskytnutá zhotovitelem musí být platná po celou dobu provádění díla.
3. Z bankovní záruky poskytnuté zhotovitelem musí vyplývat právo objednatele čerpat finanční prostředky bez jakéhokoliv omezení v případě, že během provádění díla nesplní zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v případě, kdy objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám této smlouvy.
4. Pokud zhotovitel sjednaný originál bankovní záruky (záruční listiny) objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na niž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit na bankovní účet č. 86-74784402/0100.
5. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí celého díla.
6. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli nejpozději v den předání a převzetí stavby bankovní záruku ve smyslu § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, za řádné

plnění záručních podmínek ve výši 570.000,- Kč. Bankovní záruka slouží k zajištění jakýchkoliv pohledávek a nároků objednatele vyplývajících z neplnění podmínek zhotovitelem podle této smlouvy.

7. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek poskytnutá zhotovitelem musí být platná po celou dobu sjednané záruční lhůty nebo musí být každoročně před jejím uplynutím prodlužována.
8. Z bankovní záruky za řádné plnění záručních podmínek poskytnuté zhotovitelem musí vyplývat bezpodmínečné právo objednatele čerpat finanční prostředky až do sjednané výše v případě, že během sjednané záruční lhůty zhotovitel neodstraní případně reklamované vady zjištěné objednatelem nebo v případě, kdy objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností zhotovitelem nárok na smluvní pokutu. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám této smlouvy.
9. Pokud zhotovitel smluvně sjednaný originál bankovní záruky (záruční listiny) objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající částce, na níž měla být vystavena bankovní záruka (záruční listina). Zhotovitel je povinen sjednanou a objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit na bankovní účet č. 86-74784402/0100.
10. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí záruční lhůty.
11. Bankovní záruku k zajištění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost, může zhotovitel postupně, vždy po uplynutí 12 kalendářních měsíců ze záruční lhůty, nahrazovat novou bankovní zárukou, sníženou o jednu její pětinu v případě, kdy je sjednána záruční doba 60 měsíců (při jiné délce záruční lhůty se snížení výše bankovní záruky upraví podle počtu let sjednané záruční lhůty).
12. Pokud s tím bude objednatel souhlasit, může být bankovní záruka v každém ze jmenovaných případů nahrazena složením peněžní částky (jistoty) na účet objednatele. Souhlas objednatele se složením jistoty musí být udělen písemně.

IX. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději sedm (7) dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání.
2. Místem předání díla je místo, kde se dílo provádělo.
3. Objednatel je oprávněn přizvat k předání díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla). Zhotovitel je povinen k předání díla přizvat své subdodavatele, bylo-li jich užito.
4. O průběhu předávacího řízení pořídí objednatel protokol (zápis).
5. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - a. údaje o zhotoviteli, subdodavatelích a objednateli
 - b. popis díla, které je předmětem předání
 - c. dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - d. termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - e. prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
6. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání, vady, musí protokol obsahovat také:

- a. soupis zjištěných vad a nedodělků
 - b. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - c. dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad
7. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla pro takové vady, které brání řádnému užívání díla nebo jeho užívání podstatným způsobem omezují. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, uvede v protokolu o předání díla i konkrétní důvody, pro které odmítá dílo převzít. Protokol musí dále obsahovat dohodu o způsobu a termínech odstranění vad, popř. jiném způsobu narovnání. Po odstranění vad, pro které objednatel odmítl stavbu převzít, popř. jiném způsobu narovnání, se provede další předávací řízení v nezbytně nutném rozsahu.
 8. Doba ode dne odmítnutí převzetí díla objednatelem do úplného odstranění vad nebo jiného způsobu narovnání se považuje za prodloužení zhotovitele a objednatel je proto oprávněn požadovat smluvní pokutu ve smyslu čl. XI. odst. 1 písm. a) této smlouvy.
 9. I v případě, že se na díle či jeho části bude vyskytovat v okamžiku předání vada či více vad, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, dílo převzít, přičemž uvede, že dílo přebírá s vadami. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že vady musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
 10. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy, podle jeho názoru, za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí místně příslušného soudu zhotovitel.
 11. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího řízení fotodokumentaci provádění díla, stavební deník a deník víceprací. Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a způsobilé předání.
 12. Nejpozději do 10 dnů od převzetí díla bez vad objednatelem je zhotovitel povinen vlastním nákladem vyklidit staveniště (tj. včetně odvozu veškerých vzniklých odpadů, veškerých obalů, strojů, zařízení staveniště, zabezpečení staveniště, nespotřebovaného montážního materiálu, nespotřebovaných stavebních hmot, dílů či materiálů a všech dalších nespotřebovaných věcí, které na staveniště umístil či nechal umístit zhotovitel) a vyklizené je předat objednateli.

X. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Provedené dílo má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými předpisy a technickými normami. Zhotovitel odpovídá za vady faktické i právní, zjevné i skryté, které má dílo v době přechodu nebezpečí škody na objednatele a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době.
2. Zhotovitel poskytuje ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 občanského zákoníku objednateli záruku za jakost díla spočívající v tom, že dílo, jakož i jeho veškeré části včetně skrytých, bude po dohodnutou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla bez vad objednatelem a trvá **60 měsíců**.
3. Objednatel oznámí zhotoviteli vadu bez zbytečného odkladu po jejím zjištění datovou zprávou nebo doporučeným dopisem na adresu zhotovitele (reklamace). V reklamaci musí být vada popsána.
4. V případě, že objednatel nesdělí při reklamaci v rámci zákonné doby odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční doby zhotoviteli jiný požadavek, je zhotovitel povinen reklamované vady nejpozději do 30 dnů poté, co mu budou oznámeny, vlastním nákladem odstranit. Pokud tak zhotovitel neučiní včas nebo řádně, má objednatel právo požadovat přiměřenou slevu z ceny za

dílo. Objednatel má rovněž právo uhradit třetí osobě cenu za odstranění reklamované vady z bankovní záruky, popř. složené jistoty zhotovitele.

5. Neodstraní-li zhotovitel vady díla v dohodnuté nebo smlouvou stanovené lhůtě, vzniká objednateli rovněž právo vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a sice na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou, včetně práva na smluvní pokutu a náhradu škody. Náklady objednatele budou v takovém případě uhrazeny z bankovní záruky, popř. složené jistoty zhotovitele, pokud však budou náklady objednatele vyšší, je zhotovitel povinen nahradit objednateli náklady spojené s opravou do třiceti (30) dnů po obdržení vyúčtování nákladů objednatele.
6. Odevzdáním nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady obdobně.

XI. Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn v případě porušení smlouvy zhotovitelem uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu a v takovém případě je zhotovitel povinen smluvní pokutu objednateli zaplatit, pokud si ji objednatel nestrhne z poskytnuté bankovní záruky, popř. složené jistoty. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu pro následující případy porušení smlouvy a v následující výši:
 - a. Pokud zhotovitel nezačne provádět dílo do sedmi dnů od předání staveniště, činí výše smluvní pokuty 0,5% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
 - b. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla bez vad činí výše smluvní pokuty 0,5% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
 - c. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad uvedených v protokolu o předání díla v dohodnutém termínu činí výše smluvní pokuty 0,2% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, a to až do odstranění poslední z vad uvedených v protokolu.
 - d. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, které se na díle vyskytnou v zákonné době odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční době, činí výše smluvní pokuty 0,2% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu, činí výše smluvní pokuty 0,4% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
 - e. V případě, že bude zjištěn případ nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli pokutu ve výši 5.000,-Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý prokazatelně zjištěný případ.
 - f. V případě porušení povinnosti dle článku XV. odst. 3 této smlouvy, tj. povinnosti zhotovitele mít řádně uzavřenou smlouvu o pojištění o odpovědnosti za škodu způsobenou výkonem své činnosti, kterou vykonává v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy o dílo, a to po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy o dílo a dále i po celou dobu běhu sjednané záruční lhůty vztahující se k předmětu plnění díla, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč (slovy: deset tisíc korun českých) za každý započatý týden, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu podle čl. XV. odst. 3 této smlouvy.
 - g. V případě porušení povinnosti dle článku XV. odst. 4 této smlouvy, tj. povinnosti zhotovitele mít řádně uzavřenou smlouvu o pojištění stavebních a montážních rizik, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, a to až do termínu řádného předání a převzetí díla objednatel, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč (slovy: padesát tisíc korun českých) za každý započatý měsíc, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu podle čl. XV. odst. 4 této smlouvy.
2. Zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
3. Smluvní strany se dohodly pro případ prodlení s úhradou finančního plnění kteroukoli z obou

smluvních stran podle této smlouvy na úroku z prodlení ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

4. V případě, že zhotovitel poruší svoji povinnost dle této smlouvy a v důsledku takového porušení dojde k odebrání či ke krácení dotace (viz článek II. odst. 10 této smlouvy), vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši rovnající se zkráceným či neuznaným výdajům, resp. dalším souvisejícím sankcím, ať už objednatel v důsledku tohoto porušení odstoupí od smlouvy, či nikoli.
5. Nároky na smluvní pokutu se nedotýkají nároků na náhradu škody v plné výši.
6. Smluvní pokutu nebo smluvní úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce. Povinná strana je povinna zaplatit smluvní pokutu na účet druhé smluvní strany nejpozději do třiceti (30) dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit pro porušení smlouvy podstatným způsobem.
2. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, je-li na majetek zhotovitele vyhlášeno insolvenční řízení, nebo je-li tento návrh zamítnut pro nedostatek majetku.
3. Odstoupením od smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení a náhrady škody.
4. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od smlouvy, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a. zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný podle způsobu, kterým je stanovena cena za dílo,
 - b. zhotovitel vyčíslí cenu provedených prací,
 - c. zhotovitel vyklidí staveniště včetně veškerého nepoužitého materiálu, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - d. zhotovitel vyzve objednatele k předání díla a objednatel je povinen do 5 dnů od obdržení výzvy zahájit předávací řízení podle zásad stanovených touto smlouvou s tím, že v protokolu bude výslovně uvedeno, že dílo se předává nedokončené.
5. Smluvní strany se vypořádají podle zásad o bezdůvodném obohacení.

XIII. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody

1. Vlastnické právo k předmětu díla nebo jeho části a nebezpečí škody na něm přechází ze zhotovitele na objednatele okamžikem předání díla.

XIV. Kontrola prováděného díla

1. Objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy podstatným způsobem, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy podle zásad stanovených touto smlouvou.

2. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně či zápisem ve stavebním deníku objednatele ke kontrole všech prací a konstrukcí, které mají být do díla zabudované nebo nepřístupné, a to nejméně 5 pracovních dnů před zakrytím či zabudováním. Pokud se objednatel ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn v provádění díla pokračovat. Pokud zhotovitel řádně nesplní oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto odstavce, je povinen vlastním nákladem takové práce či konstrukce odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Pokud zhotovitel oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto odstavce splní řádně, aniž se ke kontrole objednatel dostaví, je zhotovitel povinen takové práce či konstrukce na náklady objednatele odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Zjistí-li se však, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.
3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla může objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru organizovat kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně pět dnů před jeho konáním. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele, včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru, autorského dozoru a zástupci zhotovitele.
4. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osoby vykonávajících funkci technického dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
5. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
6. Kontrolní dny budou konány dle potřeby, nejméně však 1x za 14 dnů.
7. Stavební deník
 - a. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Stavební deník musí být trvale přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
 - b. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně provedeného díla.
 - c. Ve stavebním deníku musejí být uvedeny zejména obchodní firma, sídlo a IČ zhotovitele, název, sídlo a IČ objednatele, seznam veškeré dokumentace, v níž je zachyceno dílo včetně veškerých změn a doplňků, odkaz na tuto smlouvu včetně přehledu jejich případných změn a přehled zkoušek všech druhů.
 - d. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen dále zapisovat údaje o provedených pracích a jejich časovém postupu, jakosti, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace nebo této smlouvy, počet a identifikaci osob pracujících na staveništi, počet odpracovaných hodin, klimatické podmínky, jakož i všechny další údaje, vyžadované přílohou č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb.
 - e. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
 - f. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
 - g. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:
 - g.i. oprávnění zástupci objednatele
 - g.ii. oprávnění zástupci zhotovitele včetně stavbyvedoucího
 - g.iii. osoba pověřená výkonem technického dozoru, je-li ustanoven
 - g.iv. osoba pověřená výkonem autorského dozoru, je-li ustanoven

- g.v. zástupci orgánů státního stavebního dohledu
- g.vi. zástupci orgánů státní památkové péče, provádí-li dohled
- h. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinna se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- i. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, musí k tomuto zápisu připojit písemně svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- j. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

8. Seznam subdodavatelů

- a. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jako jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný seznam subdodavatelů.
- b. Do seznamu subdodavatelů uvede zhotovitel všechny subdodavatele, kteří se na plnění díla podíleli. V seznamu bude subdodavatel identifikován jeho identifikačními údaji dle § 17 písm. d) zákona 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění. Úprava či doplnění seznamu subdodavatelů v průběhu realizace díla proti seznamu předloženému v nabídce je možná pouze na základě písemné dohody smluvních stran.
- c. Zhotovitel je povinen předat kompletní seznam subdodavatelů objednateli při předání dokončeného díla.

9. Deník víceprací

- a. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací.
- b. Do deníku víceprací zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchylují od projektové dokumentace nebo této smlouvy a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- c. 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 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.

10. Provádění díla, bezpečnost práce, hygiena a požární ochrana

- a. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- b. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- c. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- d. Zařízení staveniště se zavazuje vybudovat a zabezpečit vlastním nákladem zhotovitel,

který nese rovněž i náklady na vybudování, provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště.

- e. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití podle příslušných předpisů nezbytná.
- f. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
- g. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního povolení, bylo-li potřeba.
- h. Pokud porušením povinností zhotovitele při provádění díla, vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této smlouvy vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, odpovídá za ni zhotovitel, a to bez ohledu na zavinění.
- i. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob nacházejících se na staveništi a zavazuje se zajistit jejich bezpečnost zejména vybavením ochrannými pracovními pomůckami, pravidelným proškolením a dozorem v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), hygienických předpisů a uskutečněním všech dalších potřebných preventivních opatření vedoucích k ochraně života a zdraví těchto osob.
- j. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen zabezpečovat vlastním nákladem, aby po dobu provádění díla nedocházelo k jeho narušování či škodám na věcech, které se v prostoru staveniště nacházejí. Udržovat přístupové komunikace ke staveništi a na něm a odstraňovat neprodleně veškeré znečištění těchto komunikací, ke kterým dojde při provádění díla, se zavazuje vlastním nákladem zhotovitel.
- k. Zhotovitel je povinen vlastním nákladem zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- l. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- m. Zhotovitel je povinen vytěžený či jinak vzniklý odpadní materiál vlastním nákladem průběžně a bez zbytečného odkladu z prostoru staveniště odstraňovat a zajišťovat jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a dalšími obecně závaznými právními předpisy na úseku nakládání s odpady a ochrany zdraví a životního prostředí. Zhotovitel je při plnění této smlouvy původcem odpadů ve smyslu citovaného zákona. Náklady a poplatky spojené s plněním zde uvedených povinností nese zhotovitel.

11. Havarijní práce

- a. Jestliže v důsledku nouzového stavu vznikajícího ve spojitosti s realizací díla v jeho průběhu bude potřebná nějaká ochranná nebo opravná práce na díle vyžadující okamžitý zásah, aby se zabránilo poškození díla nebo jiného majetku nebo zdraví lidí, je zhotovitel povinen tuto práci okamžitě provést. Účelně a nezbytně vynaložené náklady zhotovitele za provedení těchto opatření uhradí objednatel zhotoviteli vedle smluvní ceny.
- b. Jestliže zhotovitel není schopen tuto práci provést okamžitě, objednatel může sám tuto práci provést nebo zajistit, aby byla udělána takovým způsobem, jaký objednatel považuje za potřebný, aby se zabránilo poškození díla nebo jiného majetku nebo zdraví lidí. V tomto případě je povinen objednatel co nejdříve po vzniku jakékoli takové havárie písemně zhotovitele uvědomit o tomto nouzovém stavu, o provedené práci a jejích důvodech. Jestliže se jedná o práce provedené objednatelům nebo zajištěné objednatelům, které byl zhotovitel povinen realizovat na vlastní náklady podle smlouvy, pak prokazatelně a účelně

vynaložené náklady, které objednateli ve spojitosti s tímto vznikly, uhradí zhotovitel objednateli bez zbytečného odkladu.

12. Kolaudace

- a. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby a včas odstranit vady a nedodělky, které by bránily udělení kolaudačního souhlasu.
- b. Zhotovitel je na své náklady povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z požadavků stavebního úřadu či dotčených orgánů státní správy nutných pro vydání kolaudačního souhlasu ve lhůtě do 10 dnů od závěrečné kontrolní prohlídky stavby svolané stavebním úřadem dle § 122 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů.

XV. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá **platnosti** dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá **účinnosti** dnem vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace z Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy z programu Státní podpora sportu - PROGRAM 133510 na akci „Zábřeh – rekonstrukce atletického oválu“. V případě nezískání rozhodnutí o poskytnutí dotace z Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy z programu Státní podpora sportu - PROGRAM 133510 na akci „Zábřeh – rekonstrukce atletického oválu“ do **15. 09. 2017**, ruší se tato smlouva od počátku.
2. Zhotovitel ani objednatel nesmí bez předchozího výslovného písemného schválení druhé smluvní strany postoupit třetí straně tuto smlouvu, ani právo nebo závazek z této smlouvy vyplývající.
3. Nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen předložit objednateli písemný doklad, který prokazatelně dokládá, že zhotovitel má řádně uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou výkonem své činnosti, kterou vykonává v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy o dílo, přičemž zhotovitel je povinen mít toto pojištění uzavřeno po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy o dílo a dále i po celou dobu běhu sjednané záruční lhůty vztahující se k předmětu plnění díla. Výše pojistné částky je sjednána na částku min. Kč 18.000.000,-(slovy: osmnáct miliónů korun českých).
4. Nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen předložit objednateli písemný doklad, který prokazatelně dokládá, že zhotovitel má řádně uzavřenou smlouvu o pojištění stavebních a montážních rizik, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby a to až do termínu řádného předání a převzetí díla objednatelem. Pojištění stavebních a montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojů a na zařízení staveniště způsobené zejména:
 - a. požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho částí nebo jeho nákladu,
 - b. záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - c. zatečením atmosférických srážek
 - d. pádem pojištěné věci nárazem,
 - e. pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
 - f. vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - g. neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí
 - h. vandalismem a krádeží,

i. nárazem dopravního prostředku.

Pojistná hodnota je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku buď nová cena, nebo cena pojištění na první riziko.

5. Změny a dodatky smlouvy mohou být prováděny pouze po dohodě smluvních stran a ve formě písemného dodatku řádně podepsaného oběma smluvními stranami, který bude tvořit nedílnou součást smlouvy. K platnosti dodatku smlouvy se vyžaduje dohoda o celém obsahu.
6. Veškerá ujednání mezi smluvními stranami, ať ústní nebo písemná, předcházející podpisu této smlouvy a vztahující se k této smlouvě, pokud se nestala součástí smlouvy, ztrácejí podpisem smlouvy platnost.
7. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se neplatnost nebo neúčinnost takových ustanovení ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se zavazují v tomto případě nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení platným nebo účinným ustanovením, které nejlépe odpovídá zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
8. Tato smlouva je vyhotovena a podepsána ve třech stejnopisech s platností originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení, zhotovitel obdrží jedno vyhotovení.
9. Smluvní strany prohlašují, že toto právní jednání bylo učiněno na základě jejich svobodné a vážné vůle, určité a srozumitelně, v souladu s dobrými mravy a veřejným pořádkem, nikoliv v tísní, rozrušení nebo lehkomylně a s úmyslem spojit s ním takové právní účinky, které s takovým jednáním právní předpisy spojují. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy následují podpisy smluvních stran.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Zábřehu dne 26. 8. 2016

V Kroměříži dne 22. 8. 2016

Sportovní kluby Zábřeh z.s.
Postřelmovská 2265/4, 789 01 Zábřeh
IČ: 266 18 087



PaedDr. Miloslav Tempír
předseda SK Zábřeh

EKKL a.s.

767 01 Kroměříž, Altýře 582

IČ: 27752771

DIČ: CZ27752771

Skupina dle zák. o DPH DIČ: CZ699002816

Petr Klár
statutární ředitel EKKL a.s.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : 20160098
ZABREH - Rekonstrukce stadionu

Zadavatel : Sportovní kluby Zábřeh
Poštelmovská 2265/4
78901 Zábřeh

IČO : 26618087
DIČ :

Projektant : Deals management, a.s., odštěpný závod
Pitterova 2855
13000 Praha 3

IČO : 03493385
DIČ : CZ683564133

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
01 Atletický stadion		1,00	13 784 973,43
Celkem za stavbu			13 784 973,43

Rekapitulace DPH	Cena
Základ pro DPH 15 %	0,00
DPH 15 %	0,00
Základ pro DPH 21 %	13 784 973,43
DPH 21 %	2 894 844,42
Celkem za stavbu s DPH	16 679 817,85

EKKL a.s.

767 01 Kroměříž, Altýře 582

IČ: 27752771

DIČ: CZ27752771

Skupina dle zák. o DPH DIČ: CZ659002876

-16-

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
023	Příprava pro el.časomíru	231 566,40
1	Zemní práce	1 333 271,04
18	Povrchové úpravy terénu	65 855,28
27	Základy	19 114,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	133 000,00
471	Umělé povrchy	5 199 981,00
569	Podkladní vrstvy umělých povrchů	3 923 155,60
63	Podlahy a podlahové konstrukce	221 935,86
8	Trubní vedení	40 446,56
87	Potrubí z trub z plastických hmot	61 049,01
872	Liniové odvodňovací žláby	783 406,06
88	Potrubí z drenážek	401 226,89

913	Vybavení sportovišť	209 260,80
915	Ohraničení ploch-obrubníky	167 990,25
96	Bourání konstrukcí	571 604,91
99	Staveništní přesun hmot	320 540,97
VN	Vedlejší náklady	101 568,80
Cena celkem		13 784 973,43

Stavba :	stavba	číslo stavby	název stavby
Objekt :	01	Atletický stadion	JKSO :

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **01**
Atletický stadion

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
2016A098	Atletický ovál + sektory	13 784 973,43
	Celkem objekt 01	13 784 973,43

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	13 784 973,43
DPH	21 %	2 894 844,42
Celkem za objekt s DPH		16 679 817,85

Rekapitulace soupisu 2016A098 Atletický ovál + sektory

Stavební díl		Cena (Kč)
023	Příprava pro el časomíru	231 566,40
1	Zemní práce	1 333 271,04
18	Povrchové úpravy terénu	65 855,28
27	Základy	19 114,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	133 000,00
471	Umělé povrchy	5 199 981,00
569	Podkladní vrstvy umělých povrchů	3 923 155,60
63	Podlahy a podlahové konstrukce	221 935,86
8	Trubní vedení	40 446,56
87	Potrubí z trub z plastických hmot	61 049,01
872	Liniové odvodňovací žláby	783 406,06
88	Potrubí z drenážek	401 226,89
913	Vybavení sportovišť	209 260,80
915	Ohraničení ploch-obrubníky	167 990,25
96	Bourání konstrukcí	571 604,91
99	Staveništní přesun hmot	320 540,97
VN	Vedlejší náklady	101 568,80
	Celkem soupis 2016A098	13 784 973,43

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20160098	ZABREH - Rekonstrukce stadionu
O:	01	Atletický stadion
R:	2016A098	Atletický ovál.+ sektory

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
		Ceník, kapitola				
		Poznámka uchazeče				
Díl:	023	Příprava pro el. časomíru				231 566,40
		131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním				
1	131201101R00	...do 100 m3, v homině 3, hloubení ručně a strojně (0,7*0,7*0,7)*10	m3	3,43000	216,50	742,60
		132 10 Hloubení ryh šířky do 60 cm zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy ryhy nebo s naložením výkopu na dopravní prostředek.				
2	132201111R00	...do 100 m3, v homině 3, hloubení strojně (84,0+10,6+29,6+17,5+36,8+10,6+39,1+44,1+10,6+8,7+10,3)*0,3*0,4	m3	36,22800	176,70	6 401,49
		162 10 Vodorovné přemístění výkopu po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrutí,				
3	162701105R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m (6,34+3,43)	m3	9,77000	205,50	2 007,74
		174 10-11 Zásyp sypaninou se ztuhnutím z jakékoliv hominy s uložením výkopu po vrstvách,				
4	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu (84,0+10,6+29,6+17,5+36,8+10,6+39,1+44,1+10,6+8,7+10,3)*0,3*0,4 -(84,0+10,6+29,6+17,5+36,8+10,6+39,1+44,1+10,6+8,7+10,3)*0,3*0,07	m3	29,88810	77,70	2 322,31
		199 Poplatky za skládku				
5	199000002R00	...hominy 1- 4 (9,77)	m3	9,77000	213,30	2 083,94
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,				
6	451572111R00	...z kameniva drobného litého 0+4 mm lože na dně rýhy pro uložení chráničky/ ((84,0+10,6+29,6+17,5+36,8+10,6+39,1+44,1+10,6+8,7+10,3)*0,3*0,07)	m3	6,33990	789,20	5 003,45
		871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,				
7	871251111R00	...z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 110 mm (84,0+10,6+29,6+17,5+36,8+10,6+39,1+44,1+10,6+8,7+10,3)	m	301,90000	29,60	8 936,24
		953 94-3 Osazování jiných kovových výrobků osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání				
		953 94-32 do betonu (např. kotvě) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním				
8	953943124R00	...přes 15 kg do 30 kg/kus	kus	10,00000	301,50	3 010,00
9	286-10001.NC	Rozdělovací šachta - dodávka dodávka betonových šachet - rozm 60x60x31,5cm/	kus	10,00000	16 844,80	168 448,00
10	286-10002.NC	Flexibilní kabelová chránička DN 90 dodávka kabelové chráničky/ ((84,0+10,6+29,6+17,5+36,8+10,6+39,1+44,1+10,6+8,7+10,3))*1,02	kus	307,93800	105,90	32 610,63
Díl:	1	Zemní práce				1 333 271,04
		122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,				
		122 10-3 v homině 3				
11	122201101R00	...do 100 m3 plošná odkopávka : (6044,5*0,35)	m3	2 115,57500	112,50	238 002,19
		131 10 Hloubení nezapažených jam a zářezů kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním				
12	131201101R00	...do 100 m3, v homině 3, hloubení ručně a strojně základové patky pro pouzdra sloupků ochranné klece : (1,0*1,0*1,0)*10	m3	10,00000	216,50	2 165,00
		132 13 Hloubení rýh pro drény se svislým přemístěním výkopu, hloubení ve sklonu terénu do 15 stupňů v jakémkoliv množství, s úpravou do předepsaného spádu, v suchu, mokru i ve vodě, DN do 200 mm sběrné i svodné,				
13	132203302R00	...hloubky do 1,1 m, v homině 3 sběrné drény : 80 oblouky : (51,7*4)*(47,0*4) 80 rovinky : (53,1*6)*(53,0*2)+16,9*8,3 80 tech sektory : (6,0*4)*(13,1)*(18,4)*(21,4*4)+(23,4*4)*(24,4*3)+(24,9)*(13,5*3)+(18,2*3) 80 skok dálka : (53,0*2) 200 rovinka : (87,0+87,0+106,5+6,0+2,0) 100 PVC žlaby : (46,0*2)*(56,0*2) 100 PVC napoj skok tyč : (1,0*2) 100 PVC napoj koule a disk : (2,5*3,0) 100 PVC napoj vodní příkop : (3,0) 100 PVC napoj pouzdra odraz prken : (1,0*5)	m	1 886,50000	39,60	75 082,70
		162 10 Vodorovné přemístění výkopu po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrutí,				
14	162701105R00	...z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m celková kubatura : 2115,575+10,0+(1886,5*0,3*0,6) odpočet výkopu pro ter úpravy : -(83,82)	m3	2 355,36000	205,50	484 026,48

	199 Poplatky za skládku	odpočet- zpětný zásp 200 rovinka : -(87,0+87,0+106,5+6,0+2,0)*0,3*3)		-25.96500		
15	199000002R00	...hominy 1- 4 celková kubatura : (2355,360)	m3	2 355,36000	213,20	502 162,75
	215 90 Zhutnění podloží			2 355,36000		
16	215901101R00	z rostlé hominy tl 1 - 4 pod náspy z hoinin soudržných do 92% PS a hoinin nesoudřžných sypkých relativní ulehlostí l(d) do 0.8 .. z rostlé hominy 1 až 4 pod náspy z hoinin soudřžných do 92% PS a nesoudřžných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0.8 Ovál (výměra z CAD aplikace) : (3289,5) Skok daleký (výměra z CAD aplikace) : (159,5+92,8) Sektor S1 (výměra z CAD aplikace) : (270,8+0,2+47,3+430,7)+(204,0) Sektor S2 (výměra z CAD aplikace) : (989,1+185,4) Vrh koule (výměra z CAD aplikace) : (225,5)	m2	5 894,80000	5,40	31 831,92
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				65 855,28
17	162201102R00	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, ..z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m přemístění výkopku pro ter úpravy : (838,2*0,10)	m3	83,82000	28,40	2 380,49
18	180402111R00	180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku parkového výsevem v rovině pás š 1,0m okolo oválu : (470,5) pás š 1,0m uvnitř oválu : (367,7)	m2	838,20000	12,90	10 812,78
19	181301101R00	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině s případným nulným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdáleností do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, .. v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	838,20000	24,80	20 787,36
20	103-64199.NC	Zemina pro ter úpravy /dodávka zeminy/ dovoz zeminy pro ter úpravy : (838,2*0,10)	m3	83,82000	347,90	29 160,98
21	1030T	Směs travní technická (838,2*35)/1000	kg	29,33700	92,59	2 713,67
Díl:	27	Základy				19 114,00
22	275313611R00	275 31 Beton základových patek prostý 275 31-3 prostý .. z betonu C 16/20 zákl patky pro pouzdra sloupků ochranné klece : (1,0*1,0*1,0)*10	m3	10,00000	1 911,40	19 114,00
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				133 000,00
23	31399-1010.NC	Vybudování vodního příkopu /kompletní cena za vybudování k-ce vodního příkopu - tj. dodávka a osazení hlínikového bednění betonáž stěn i podlahy vodního příkopu, včetně instalační šachty/	komp.	1,00000	133 000,00	133 000,00
Díl:	471	Umělé povrchy				5 199 981,00
24	589311111R00	Kryt ploch pro atletiku - umělý PUR vodopropustný, typ "Spray Coat" Kompletní dodávka a položení monolitického um povrchu - (typ Spray coat) včetně lajnování-ATLETICKÝ OVÁL - tento typ povrchu je tvořen základní vrstvou z černého gumového granulátu SBR 1-4mm pojeného polyuretanovým pojivem, která se klade v prům. tl. 10mm Směs se míchá přímo na stavbě a nanáší se celoplošně speciálním k tomu určeným finišerem, čímž se vytváří monolitický bezespárý a vodopropustný celek Na tuto vrstvu se provádí nastřík tl. 3mm z jemného gumového granulátu EPDM traktce 0.5-1,5mm způsobujícího zdrsnění a protiskluzový efekt Celková tl. povrchu je tedy 13mm Tento povrch je určen speciálně pro atletiku Barva povrchu červená, lajnování jednotlivých drah na oválu a základních handicapů bude provedeno bílou PUR barvou, ostatní handicapů budou provedeny v rozdílných barevných odstínech Povrch musí mít platný certifikát IAAF Sportovní povrch musí splňovat tyto všeobecné náležitosti: a) Certifikace IAAF b) Certifikace podle EN 14 877 Požadované technické vlastnosti a) Podle IAAF specifikace Utlum dopadu – min 35% Vertikální deformace – min 1,5 mm Kluzkost – min 0.5 Vodopropustnost – 1 N/mm2, min 80% Pevnost v tahu – min 0,6 mm Protahzení – min 70% b) Podle specifikace DIN V 18035-6 Standartní deformace – min 0.6 mm Odporové opotřebení – max 1 mm atletická dráha (výměra z CAD aplikace) : (3289,5) okolní plochy sektorů (výměra z CAD aplikace) : (270,8+0,2+47,3+430,7+989,1+159,5)	m2	5 187,10000	890,00	4 616 519,00
25	589311112R00	Kryt ploch pro atletiku - umělý PUR vodonepropustný, typ "Sandwich" Kompletní dodávka a položení monolitického um povrchu-(typ Sandwich) včetně lajnování-ROZBĚHY TECH SEKTORY, jedná se o na stavbě zhotovený dvouvrstvý vodou nepropustný umělý povrch Je tvořen základní vrstvou z černého gumového granulátu SBR 1-4mm pojeného polyuretanovým pojivem která se klade v prům. tl. 10mm Směs se míchá přímo na stavbě a nanáší se celoplošně speciálním k tomu určeným finišerem, čímž se vytváří monolitický bezespárý a vodopropustný celek Na tuto vrstvu se provádí dvousložková polyuretanová vodou nepropustná stěrka, do níž je ještě za měkka ručně aplikován vsyp z EPDM barevného granulátu Celková tl. povrchu je tedy 13mm Tento povrch je určen speciálně pro atletiku Barva povrchu červená, lajnování jednotlivých drah na oválu a základních handicapů bude provedeno bílou PUR barvou, ostatní handicapů budou provedeny v rozdílných barevných odstínech Povrch musí mít platný certifikát IAAF Sportovní povrch musí splňovat tyto všeobecné náležitosti c) Certifikace IAAF d) Certifikace podle EN 14 877 Požadované technické vlastnosti	m2	482,20000	1 210,00	583 462,00

		d) Podle IAAF specifikace Útlum dopadu – min 35% Vertikální deformace – min 1,5 mm Kluzkost – min 0,5 Vodopropustnost – vodonepropustný Pevnost v tahu – min 0,6 mm Protažení – min 70% e) Podle specifikace DIN V 18035-6 Standartní deformace – min 0,6 mm Odporové opotřebení – max 1 mm rozběhy v technických sektorech (výměra z CAD aplikace) : (204,0+185,4+92,8)			482,20000	
Díl:	569	Podkladní vrstvy umělých povrchů				3 923 155,60
	564 72-1	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním				
26	564751113R00	...tloušťka po zhutnění 170 mm Ovál (výměra z CAD aplikace) : (3289,5) Skok daleký (výměra z CAD aplikace) : (159,5+92,8) Sektor S1 (výměra z CAD aplikace) : (270,8+0,2+47,3+430,7)+(204,0) Sektor S2 (výměra z CAD aplikace) : (989,1+185,4)	m2	5 669,30000 3 289,50000 252,30000 953,00000 1 174,50000	121,00	685 985,30
	564 8	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním				
27	564801112V01	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm, frakce 0/4 /podkladní vrstva tl. 4cm z hutněného kameniva frakce 0/4mm/ vrstva fr. 0/4 : (5669,3)	m2	5 669,30000	39,70	225 071,21
28	564801112V02	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm, frakce 8/16 /podkladní vrstva tl. 4cm z hutněného kameniva frakce 8/16mm/ vrstva fr. 8/16 : (5669,3)	m2	5 669,30000	47,20	267 590,96
29	564801112V03	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm, frakce 16/32 /podkladní vrstva tl. 4cm z hutněného kameniva frakce 16/32mm/ vrstva fr. 16/32 : (5669,3)	m2	5 669,30000	41,70	236 409,81
30	326882T10	Koberec otevřený AKOJ tl. 4 cm	m2	5 669,30000	211,70	1 200 190,81
31	326885T10	Koberec otevřený AKOH tl. 5 cm	m2	5 669,30000	230,70	1 307 907,51
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				221 935,86
	564 2-11	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním				
32	564231111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm vrh kruhy : ((3,1416*1,25*1,25)+(3,1416*1,068*1,068) lapač pisku : ((10,0*0,5*2)+(3,9*0,5)+(1,23*0,5*2))*2	m2	34,85213 8,49213 26,36000	58,30	2 031,88
	564 8	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním				
33	564811111R00	...tloušťka po zhutnění 50 mm plocha dopadiště-přenos z CAD aplikace : (225,5)	m2	225,50000	45,00	10 147,50
34	564831111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm vrh kruhy : ((3,1416*1,25*1,25)+(3,1416*1,068*1,068) lapač pisku : ((10,0*0,5*2)+(3,9*0,5)+(1,23*0,5*2))*2	m2	34,85213 8,49213 26,36000	89,90	3 133,21
35	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm plocha dopadiště-přenos z CAD aplikace : (225,5)	m2	225,50000	170,30	38 402,65
	631 31-916	Připlatek za přehlazení povrchu betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny				
36	63131916SR00	...tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm 631 32 Mazanina z betonu vyztuženého (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár, bez zaplnění, 631 32-3 tl. přes 120 do 240 mm	m3	4,18200	202,20	845,60
37	631315611RT2	...z betonu C 16/20, vyztuž ocelovými vlákny, 20 kg / m3 vrh kruhy : ((3,1416*1,25*1,25)*0,12+(3,1416*1,068*1,068)*0,12) lapač pisku : (((10,0*0,5*2)+(3,9*0,5)+(1,23*0,5*2))*0,12)*2	m3	4,18226 1,01906 3,16320	2 604,80	10 893,95
38	631571007V01	Násyp z pisku křemičitého /provedení vyplně doskočiště/ z jemného křemičitého práhaného pisku frakce 0-1mm/ výplň doskočiště : (9,0*2,85*0,4)*2	m3	20,52000	1 514,30	31 073,44
	632 41-1	Potěr ze suchých směsí s rozprostřením a uhlazením				
39	632412130R00	...potěr cementový, tloušťky 30 mm, ruční zpracování, potěr cementový, zmlotost 0,00 až 4,00 mm; pevnost v tlaku 20,0 MPa, pevnost v tahu za ohybu 4,00 MPa; tl. vrstvy 25,0 až 50,0 mm vrh kruhy : ((3,1416*1,25*1,25)+(3,1416*1,068*1,068)) lapač pisku : ((10,0*0,5*2)+(3,9*0,5)+(1,23*0,5*2))*2	m2	34,85213 8,49213 26,36000	252,30	8 793,19
	916 5	Osazení záhonového obrubníku betonového se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm				
40	916561111R00	...do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého skok daleký : (((4,83+10,0+10,0+1,2+1,2+0,45)*2)+65,35)*2+65,35 vrh koulí : (24,7+24,7+16,8)	m	234,31000 168,11000 66,20000	100,40	23 524,72
	918 10	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého				
41	918101111R00	...z betonu prostého C 12/15 (234,31*0,25*0,20)	m3	11,71550 11,71550	1 944,10	22 776,10
42	592173070R	obrubník zahradní materiál beton; l = 500,0 mm; š = 50,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá skok daleký : (((4,83+10,0+10,0+1,2+1,2+0,45)*2)+65,35)*2+1,02 vrh koulí : (24,7+24,7+16,8)*2+1,02	kus	381,29640 246,24840 135,04800	36,80	14 031,71
43	63915-1025 NC	Obrubník s plast. krytem 1000x400x60mm /dodávka speciálních obrubníků s plastovým krytem pro doskočiště/ (9,0+2,85)*2)*2+1,02	KUS	48,34800	1 164,10	56 281,91
Díl:	8	Trubní vedení				40 446,56

831 23-01 Vodovodní přípojka						
hloubení rýh nezapažených, šířky do 200 cm, v homině 3 (včetně příplatku za lepivost), se svislým přemístěním, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž						
44	831230110RA0	... D 40 + 63, hloubka 0,8 m	m	68,60000	585,60	40 446,56
/agregovaná položka - kompletní cena za realizaci vodovodní přípojky vodního příkopu PE potrubím D 63 včetně - přísunu, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku. - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody/ délka připojení vodního příkopu - přenos z CAD aplikace : (68,60)						
Díl: 87				68,60000		61 049,01
Potrubí z trub z plastických hmot						
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách,						
45	174101101R00	... jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách /zásyp rýhy kamenivem 0/4 - dodávka ve specifikaci/ (219,5*0,3*0,6)	m3	39,51000	77,70	3 069,93
451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,				39,51000		
46	451572111R00	... z kameniva drobného litého 0+4 mm /provedení štěrkopiskového lože tl. 50mm pro svodné potrubí/ svodné 110 potrubí : (219,5*0,3*0,05)	m3	3,29250	789,20	2 598,44
871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,				3,29250		
47	871251111R00	... z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 110 mm /položka pro montáž svodného potrubí - dodávka ve specifikaci/ 100 PVC žlaby : (46,0*2)+(56,0*2) 100 PVC napoj skok tyč : (1,0*2) 100 PVC napoj koule a disk : (2,5+3,0) 100 PVC napoj vodní příkop : (3,0) 100 PVC napoj pouzdra odraz prken : (1,0*5)	m	219,50000	29,60	6 497,20
48 28611010R				204,00000		
49 583412033R				2,00000		
48 28611010R				5,50000		
49 583412033R				3,00000		
48 28611010R				5,00000		
49 583412033R				5,00000		
48 28611010R			kus	47,85100	484,40	23 179,02
49 583412033R				47,85100		
49 583412033R			t	82,97100	309,80	25 704,42
Díl: 872				82,97100		783 406,06
Liniové odvodňovací žlaby						
597 10 Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu						
50	597101111RT1	... včetně betonového lože C 12/15, zařízení A 15 kN oblouky (výměra z CAD aplikace) : (114,7*2) rovinka : (84,39*2)	m	398,18000	178,80	71 194,58
918 10 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého				229,40000		
51 918101111R00				168,78000		
51 918101111R00			m3	29,86350	1 944,10	58 057,63
52 87299-9001.NC				29,86350		
52 87299-9001.NC			kus	134,00000	1 070,60	143 460,40
53 87299-9002.NC				134,50000		
53 87299-9002.NC				-0,50000		
53 87299-9002.NC			kus	260,30000	931,50	242 469,45
54 87299-9003.NC				263,80000		
54 87299-9003.NC				-3,50000		
54 87299-9003.NC			kus	168,80000	615,20	103 845,76
55 87299-9004.NC				168,80000		
55 87299-9004.NC			kus	231,20000	615,20	142 234,24
56 87299-9007.NC				231,20000		
56 87299-9007.NC			ks	8,00000	1 406,20	11 249,60
57 87299-9008.NC				8,00000	1 361,80	10 894,40
57 87299-9008.NC			ks	8,00000	1 361,80	10 894,40
Díl: 88						401 226,89
Potrubí z drenážek						
214 Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub do DN 200						
58	214500111R00	Zřízení výplně rýhy, potr. DN 200, štěrky do 30 cm /položka pro zřízení výplně drenážních rýh/ sběrné drény : 80 oblouky : (51,7*4)+(47,0*4) 80 rovinky : (53,1*6)+(53,0*2)+16,9+8,3 80 tech sektory : (6,0*4)+(13,1)+(18,4)+(21,4*4)+(23,4*4)+(24,4*3)+(24,9)+(13,5*3)+(18,2*3) 80 skok dálka : (53,0*2)	m	1 378,50000	41,90	57 759,15
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhuštěním z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách,				394,80000		
59 174101101R00				449,80000		
59 174101101R00				427,90000		
59 174101101R00				106,00000		
59 174101101R00			m3	25,96500	77,70	2 017,48
175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných homin tl. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, /obsyp hlavního svodného potrubí kamenivem 0/4/				25,96500	302,20	7 846,62
60 175101101R00			m3	25,96500	302,20	7 846,62

		200 rovinka : (87,0+87,0+106,5+6,0+2,0)*0,3*0,3			25,96500		
	871	Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu,					
61	87135111R00	...z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru do 225 mm /montáž hlavního svodného potrubí/ 200 rovinka : (87,0+87,0+106,5+6,0+2,0)	m	288,50000	37,70		10 876,45
	451	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,			288,50000		
62	451572111R00	...z kameniva drobného lžčeného 0+4 mm /provedení štěrkopiskového lože tl. 50mm pro potrubí/ sběrné potrubí : (1378,5*0,3*0,05) hlavní svodné potrubí : (288,5*0,3*0,05)	m3	25,00500	630,80		15 773,15
63	871218111V01	Kladení dren. potrubí do rýhy, flex. PVC, do 90 mm sběrné drény : 80 oblouky : (51,7*4)+(47,0*4) 80 rovinky : (53,1*6)+(53,0*2)+16,9+8,3 80 tech sektory : (6,0*4)+(13,1)+(18,4)+(21,4*4)+(23,4*4)+(24,4*3)+(24,9)+(13,5*3)+(18,2*3) 80 skok dálka : (53,0*2)	m	1 378,50000	6,50		8 960,25
	894 43	Osazení plastových šachet			106,00000		
64	894432112R00	...revizních průměr 425 mm	kus	5,00000	143,20		716,00
65	877353121RX8	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200, včetně dodávky odbočky PVC 200/80 mm	kus	44,00000	388,00		17 072,00
66	899471002NC	Napojení na stávající přečerpávací jímku	kpl	1,00000	13 019,30		13 019,30
67	28611121R	Trubka plastová kanalizační PVC-U, hladká, s hrdlem, D = 200,0 mm, s = 4,90 mm, l = 5000,0 mm	kus	58,85400	813,00		47 848,30
68	28611222.AR	svodné potrubí : (288,5/5,0)*1,02 trubka plastová drenážní PVC, ohebná, perforovaná po celém obvodu, DN 80,0 mm sběrné drény DN 80 : (1378,5*1,02)	m	1 406,07000	19,00		26 715,33
69	28697006.BR	šachta kanalizační tvar kruhový, DN 400,0 mm, průtok DN 200 mm, materiál PVC, h = 2 200,0 mm	kus	5,00000	4 179,90		20 899,50
70	583415034R	kamenivo přírodní drcené frakce 8,0 až 16,0 mm, třída B /dodávka kameniva pro obsyp drenážního potrubí/ (1378,5*0,3*0,5)*1,9	t	392,87250	394,10		154 831,05
71	583412033R	kamenivo přírodní drcené frakce 0,0 až 4,0 mm, třída A /dodávka materiálu pro obsyp hlavního svodného potrubí/ obsyp svodného potrubí 200 : ((87,0+87,0+106,5+6,0+2,0)*0,3*0,3)*2,1	t	54,52650	309,80		16 892,31
Díl:	913	Vybavení sportovišť					209 260,80
	953 94-3	Osazování jiných kovových výrobků osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání 953 94-32 do betonu (např. kotvě) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním					
72	953943123R00	...přes 5 kg do 15 kg/kus pouzdra odrazových prken : (10) skříňky pro skok o tyči : (2) vrhačské kruhy - disk/kladivo + koule : (2)	kus	14,00000	124,20		1 738,80
73	91301-1003.NC	Konstrukce kulařského kruhu-obruč+výztuhy /dodávka obruče - povrchová úprava žárové zinkování/	kus	1,00000	10 900,00		10 900,00
74	91301-1004.NC	Laminované zarážecí břevno-vrh kouli /dodávka zarážecího břevna/	kus	1,00000	6 650,00		6 650,00
75	91301-1005.NC	Skříňka pro skok o tyči /dodávka zarážecí skříňky - povrchová úprava žárové zinkování/	ks	2,00000	6 600,00		13 200,00
76	91301-1006.NC	Steaple překážka-vodní příkop /dodávka a montáž překážky vodního příkopu - nosná k-cc v provedení pozink. břevno dřevěné lepené/	kus	1,00000	12 900,00		12 900,00
77	91399-1003.NC	Konstrukce soustř.kruhu DS-KL-obruč+výztuhy, vč. redukce /dodávka obruče - povrchová úprava žárové zinkování, včetně redukční vložky pro hod klavírem/	kus	1,00000	20 880,00		20 880,00
78	91399-1021.NC	Odrážové prkno pro skok daleký (vč pouzdra) /dodávka odrážového prkna pro skok dodávky a trojskok - trojdílné včetně odnímatelné přešlapové lišty a aretačního šroubu	kus	2,00000	11 230,00		22 460,00
79	91399-1022.NC	Přeběhové prkno-skod daleký,trojskok vč pouzdra /dodávka přeběhového prkna pro skok do dálky a trojskok - umělý povrch dle jako na ploše sektoru/	kus	6,00000	7 365,00		44 190,00
80	91399-1023.NC	Lapač pisku-pryžová rohož 600/400/25mm /dodávka kompletních těles rohoží čistící zóny okolo doskočistě/ (((10,0*2)+(3,85)+(1,23*2))*0,6)*2	kus	87,70000	460,00		40 342,00
81	91399-1024.NC	Kolevní prvky pro ochrannou klec disk/kladivo, (dodávka + montáž) /dodávka a montáž speciálních kolevních prvků pro sloupky ochranné klece/	kus	10,00000	3 600,00		36 000,00
Díl:	915	Ohraničení ploch-obrubníky					167 990,25
	916 5	Osazení záhonového obrubníku betonového se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm					
82	916561111R00	...do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého Rovinky : (84,4+4,0+7,6+133,1+4,8) Oblouky : (117,2+111,8) Sektor S1 : (68,5) Sektor S2 : (68,4)	m	599,80000	100,40		60 219,92
	918 10	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
83	918101111R00	...z betonu prostého C 12/15 (599,8*0,20*0,15)	m3	17,99400	1 944,10		34 982,14
84	953943199V01	Osazení plastových krytů odvodňovacích žlabů (400,0)	kus	400,00000	69,40		27 760,00
85	592173070R	obrubník zahradní materiál beton, l = 500,0 mm, š = 50,0 mm, h = 200,0 mm, barva šedá (599,8*2)*1,02	kus	1 223,59200	36,80		45 028,19

Díl:	96	Bourání konstrukcí				571 604,91
113 10-7	Odstranění podkladu nebo krytu					
86	113107231R00	... v ploše jednotlivě přes 200 m2, z betonu prostého, o tloušťce vrstvy do 150 mm sektor skok vysoký (výměra z CAD aplikace) : (386,8) sektor skok daleký (výměra z CAD aplikace) : (74,5+74,7) vrhačské kruhy (výměra z CAD aplikace) : (8,2+5,3+5,1) sektor skok o tyči (výměra z CAD aplikace) : (62,8)	m2	617,40000 386,80000 149,20000 18,60000 62,80000	92,60	56 800,80
113 20	Vytrhání obrub					
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek					
87	113204111R00	... záhonových (396,0+240,0+10,0+10,0+10,0+12,0+9,0+10,0+10,6+3,5+11,0+19,1+19,0+8,6+6,5+17,0+105,9+5,2+8,6+2,9+8,6+2,9)	m	971,80000 971,80000	41,40	40 232,52
944 94-48	Demontáž ochranné sítě					
88	944944081R00	... z umělých vláken (40,5+40,3)*5,0	m2	404,00000 404,00000	6,10	2 464,40
961 05	Bourání základů železobetonových					
	nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,					
89	961055111R00	... železobetonových vodní příkop : (((4,0+3,7)*2)*0,25*0,8)+(4,0*3,7*0,15) skok vysoký : (6,8*0,32*0,6)*2 základové patky záchytného oplocení : (1,2*1,2*1,2)*6	m3	18,27920 5,30000 2,61120 10,36800	4 294,60	78 501,85
90	327037T10	Odstranění stávajícího sportovního povrchu skok vysoký (výměra z CAD aplikace) : (386,8) skok daleký (výměra z CAD aplikace) : (74,5+74,7) sektor skok o tyči (výměra z CAD aplikace) : (62,8)	m2	598,80000 386,80000 149,20000 62,80000	65,60	39 281,28
91	722130999,NC	Přefezání ocelové trubky DN 100 - sloupky záchytného oplocení	kus	10,00000	164,10	1 641,00
92	979990181R00	Poplatek za skládku suti - PUR povrch skok do výšky, tyč : (598,8*0,012)	t	7,18560 7,18560	2 067,40	14 855,51
979 08-1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku					
93	979081111R00	... do 1 km Všechně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku	t	221,65708	152,50	33 802,70
94	979081121R00	... příplatek za každý další 1 km	t	4 211,48452	13,40	56 433,89
979 08-2	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot					
95	979082111R00	... do 10 m	t	221,65708	186,20	41 272,55
979 08-4	Poplatek za skládku					
96	979990001R00	... stavební suti	t	221,65708	930,80	206 318,41
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				320 540,97
988 22-20	Přesun hmot na plochách s krytem z kameniva					
97	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	4 659,02570	68,80	320 540,97
Díl:	VN	Vedlejší náklady				101 568,80
98	005121 R	Zařízení staveniště Všecké náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště	Soubor	1,00000	38 088,40	38 088,40
99	1002T	NUS - náklady spojeném s umístěním stavby	Soubor	1,00000	63 480,40	63 480,40