

**SMLOUVA O DÍLO** č. *1701HD - SML / 114 / 2012*

na provedení stavby

**Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu Holice**uzavřená dle ustanovení §2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění (dále jen „**Občanský zákoník**“)**SMLUVNÍ STRANY:****OBJEDNATEL:****Město Holice**

Se sídlem: 53401 Holice, Holubova 1  
 Zastoupený: Mgr. Ladislavem Effenberkem, starostou města  
 IČO: 00273571  
 DIČ: CZ00273571  
 Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.  
 č.ú.: 19-1628561/0100

Za objednatele jsou k jednání a podepisování jeho jménem oprávněny tyto osoby:

- a) ve věcech smluvních: Mgr. Ladislav Effenberk, starosta  
 b) ve věcech technických:  
 c) technický dozor objednatele (dále jen „**TDO**“):

(dále jen „**objednatel**“)**a****ZHOTOVITEL:****VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY S.R.O.**

Se sídlem: SKLADOVÁ 6, 326 00 PLZEŇ  
 Zastoupený: JAROSLAVEM KARÁSKEM, JEDNATELEM  
 IČ: 27967638  
 DIČ: CZ27967638  
 Bankovní spojení: KOMERČNÍ BANKA, A.S.  
 Číslo účtu: 35-8200090297/0100  
 Zapsána V OBCHODNÍM REJSTŘÍKU VEDENÉM U KRAJSKÉHO SOUDU V PLZNI, ODDÍL  
 C, VLOŽKA 19148

Za zhotovitele jsou k jednání a podepisování jeho jménem oprávněny tyto osoby:

- a) ve věcech smluvních: JAROSLAV KARÁSEK, JEDNATEL  
 b) ve věcech technických: MARTIN ŠTORCH, VÝROBNÍ ŘEDITEL

(dále jen „**zhotovitel**“)

**I. PODKLADY K PROVEDENÍ DÍLA**

1. Podklady k provedení díla jsou:  
nabídka zhotovitele ze dne 21. 06. 2018 podaná zhotovitelem ve veřejné zakázce na stavební práce s názvem „Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu Holice“ (dále jen „Nabídka“).
- a) Součástí nabídky je oceněný soupis prací (výkaz výměr). Tento oceněný výkaz výměr tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „Smlouva“) jako její příloha č. 1;
- b) projektová dokumentace pro provedení stavby „Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu Holice“ zpracovaná DEALS MANAGEMENT, a. s., IČO: 03493385 (dále jen „Projektová dokumentace“); je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 2 (doložena na CD v elektronické formě).
- c) zadávací dokumentace

**II. PŘEDMĚT DÍLA**

1. Předmětem díla (dále jen „Předmět díla“) je provedení bouracích prací a stavby (dále také jako „Stavba“) v rozsahu a za podmínek specifikovaných Projektovou dokumentací, Smlouvou a dále v souladu s výchozími podklady specifikovanými v čl. I. Smlouvy, včetně obstarání veškerých prací a zhotovení děl nutných k úplnému dokončení a zprovoznění Stavby, k jehož provedení se za podmínek stanovených Smlouvou zhotovitel zavazuje.
2. Místem provádění je definované v projektové dokumentaci.
3. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích podkladech uvedených v čl. I. Smlouvy výslovně zmíněny, ale o kterých zhotovitel věděl nebo podle svých odborných znalostí vědět měl a/nebo vědět mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení Předmětu díla dané povahy třeba. Předmět díla dále zahrnuje provedení všech prací, dodání a zajištění všech činností, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla a to zejména:
  - a) zajištění zařízení staveniště, včetně provozu tohoto staveniště, podle potřeby zhotovitele pro řádné provedení díla včetně likvidace zařízení staveniště,
  - b) zajištění deponování materiálu pro provedení Předmětu díla, zajištění uložení stavební suti a ekologické likvidace odpadů (dekontaminace) vznikajících při provádění Předmětu díla a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu;
  - c) uvedení pozemků, komunikací, objektů či zařízení dotčených prováděním Předmětu díla do původního stavu, úklid prostor dotčených při provádění Předmětu díla, to vše současně s dokončením Předmětu díla; O vyrovnání nároků bude nejpozději k předání stavby pořízen zápis do stavebního deníku.
  - d) vyhotovení dokumentace skutečného provedení Předmětu díla ve 2 (slovy: dvou) vyhotovení; dokumentace skutečného provedení stavby bude provedena formou zákresu skutečného provedení do ověřené PD.
  - e) zajištění ochrany díla před klimatickými vlivy po celou dobu provádění Předmětu díla;
  - f) dodání dokladové části k příjemce díla (seznam dokladů, revize, atesty, protokoly o provedených zkouškách, prohlášení o vlastnostech, stavební deník, apod.), dokumentace skutečného provedení díla, geodetická zaměření stavby v tištěné verzi a současně s průběžnou fotodokumentací z realizace díla na datovém nosiči (1x CD/DVD);
  - g) předmět díla bude proveden v souladu se stanovisky dotčených orgánů, které jsou součástí Projektové dokumentace, složka „Doklady“. Zhotovitel se zavazuje provést a dodržet veškeré podmínky a připomínky vyplývající z této dokladové části;
  - h) účast zhotovitele při kolaudačním řízení a předání všech dokladů potřebných pro kolaudační řízení.
4. Veškerý materiál k provedení Předmětu díla je specifikován projektovou dokumentací a ve výkazu výměr, popisy v cenové soustavě URS Praha. V Nabídce bude oceněn v 1. jakostní třídě a takto bude pro provádění Předmětu díla dodán. Jiné materiály nebo technologie je zhotovitel oprávněn použít pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.
5. Vyskytne-li se při provádění Předmětu díla potřeba rozšířit nebo zúžit rozsah Předmětu díla předpokládaný Smlouvou, zejména v důsledku podstatné změny okolností při provádění Předmětu díla, odborného posouzení ze strany zhotovitele potvrzeného projektantem, popř. TDS nebo v důsledku vad projektu, předloží zhotovitel objednateli soupis navrhovaných změn včetně jejich ocenění ve formě změnového listu (dále jen „Změnový list“) objednateli k odsouhlasení. Teprve po odsouhlasení Změnového listu má zhotovitel právo na realizaci těchto změn. Teprve po projednání Změnového listu Dodatkem ke Smlouvě má zhotovitel nárok na jeho úhradu v odpovídající výši. Pokud tak zhotovitel neučiní před realizací prací, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v Předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty. Změnový list podléhá schválení objednatelem, zhotovitelem, zástupcem objednatele (TDS), autorským dozorem a bude použit jako podklad pro uzavření dodatku ke Smlouvě a pro úpravu konečné ceny Předmětu díla. Změnový list je podkladem k sepsání dodatku ke Smlouvě a bude tvořit nedílnou součást dodatku ke Smlouvě jako její příloha. Změnovým listem je možno upravit pouze rozsah Předmětu díla Smlouvy a jeho cenu, bez vlivu na ostatní smluvní ujednání. Součástí Změnového listu bude oceněný soupis prací a může být i jednoduchý dodatek projektu, zpracovaný projektantem.
6. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu provádění díla rozšířit nebo zúžit rozsah Předmětu díla, předpokládaný Smlouvou. Soupis objednatelem navrhovaných změn objednatel předá zhotoviteli, který jej

- ocení v souladu s ust. čl. IV. odst. 9 této Smlouvy.
- Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit použité materiály, povrchové úpravy, vzorky vybavení a zařízení, nejsou-li v Projektové dokumentaci definovány konkrétně nebo nejsou-li uvedeny v Knize standardů. Zhotovitel předloží před zahájením plnění prohlášení o vlastnostech, resp. technické listy, výrobně technickou dokumentaci k požadovaným dodávkám zařízení nebo výrobků.
  - Zhotovitel se zavazuje provést Předmět díla vlastními jménem, na vlastní náklady a na vlastní odpovědnost.

### III. TERMÍNY PLNĚNÍ

- Předmět díla, specifikovaný v čl. II. Smlouvy, bude proveden v následujících termínech:
  - Zahájení plnění Předmětu díla: ihned po podpisu smlouvy  
jedná se o dobu předání a převzetí staveniště zhotoviteli a dobu zahájení stavebních prací ve smyslu vyhlášky 231/2012 Sb.;
  - Termín předání a převzetí provedeného, bezvadného, tj. prostého všech vad a nedodělků, a ukončeného Předmětu díla: do 15.10.2018  
- jedná se o lhůtu pro dokončení stavebních prací a lhůtu pro předání a převzetí díla objednatelem ve smyslu vyhlášky 231/2012 Sb.

Termínem předání a převzetí provedeného, bezvadného, tj. prostého všech vad a nedodělků, a ukončeného Předmětu díla se rozumí den, kdy proběhne úspěšné převzetí Předmětu díla objednatelem od zhotovitele. O předání a převzetí provedeného, bezvadného a ukončeného díla sepíše smluvní strany Protokol o předání a převzetí díla ( dále jen „Protokol“), který bude podepsán oběma smluvními stranami.
- Předmět díla bude prováděn dle harmonogramu průběhu prací (dále jen „**Harmonogram**“), který tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.
- Dodržení termínů při plnění Předmětu díla ze strany zhotovitele je závislé na poskytnutí součinnosti ze strany objednatele, dohodnutého v ust. čl. VI. Smlouvy. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím součinnosti dle ust. čl. VI. Smlouvy, není zhotovitel v prodlení se splněním závazku.
- Zhotovitel je oprávněn provést Předmět díla i před stanoveným termínem uvedeným v odst. 1. tohoto článku a objednatel se zavazuje řádně provedené a bezvadné dílo převzít i v dřívějším termínu.
- V případě, že v průběhu provádění Předmětu díla vyvstanou od třetích osob, specifikovaných v čl. VII. odst. 2 Smlouvy, specifické požadavky pro provedení Předmětu díla, které nebyly známy v době uzavření Smlouvy a které současně budou mít vliv na provedení Předmětu díla v termínu sjednaném Smlouvou, dohodnou se smluvní strany na změně termínu uvedeném v odst. 1. tohoto článku.
- Vícepráce či méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% ze sjednané ceny za Dílo, nemají vliv na termín dokončení a Dílo bude dokončeno a předáno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
- Termíny plnění mohou být měněny pouze písemnými dodatky ke Smlouvě.

### IV. CENA DÍLA

- Cena za provedení Předmětu díla je stanovena v souladu s Nabídkou zhotovitele a je v členění:
  - cena celkem bez DPH 16 799 829,88 Kč
  - vyčíslení DPH 3 527 964,27 Kč (v platné výši)
  - cena celková vč. DPH 20 327 794,15 Kč**

slovy celkem vč. DPH:  
DVACETMILIONŮTŘISTADVACETSEDMTISÍCEDESMSETDEVADESÁTČTYŘIKORUNČESKÝCH
- Cena za provedení Předmětu díla je stanovena jako pevná, nejvýše přípustná pro rozsah Předmětu díla předpokládaný Smlouvou a bude doložena oceněným soupisem prací (výkazem výměr), který tvoří nedílnou součást této smlouvy (dále jen „Smlouva“) jako její příloha č. 1. Zhotovitel soupis prací (výkaz výměr) ocenil komplexně tak, že obsahuje všechny dodávky stavebních prací, materiálů a souvisejících činností, které jsou nezbytné pro řádné a bezvadné provedení a zprovoznění Předmětu díla ve smyslu podkladů uvedených v čl. I. Smlouvy, Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci díla, tj.: dodávku a montáž, materiál, vč. pomocného a spojovacího materiálu, náklady na vodorovné a svislé přesuny hmot, dopravu, skládkovné, popř. náklady na jiný způsob likvidace, vč. třídění, náklady na mechanizaci, lešení, , zařízení staveniště, energie, , , dočasné dopravní značení po celou dobu výstavby, vč. nočního osvětlení, zajištění staveniště proti přístupu nepovolaných osob, ochrana stávajících konstrukcí, výrobní dokumentaci, zaměření, vedlejší rozpočtové náklady (dále jen „VRN“), apod.) a všechny tyto náklady jsou zahrnuty v položkových nákladech stavby, popřípadě v procentní sazbě VRN a ON stavby.
- Do ceny díla zhotovitel zahrne veškeré náklady nutné k provedení Předmětu díla včetně nákladů na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na dopravu a uložení přebytečného výkopku na řízené skládce, poplatky za zábor veřejného prostranství, í, náklady na energie, náklady související s komplectací díla, zkoušky, revize, apod. Zhotovitel je povinen zohlednit při kalkulaci ceny veškeré požadavky objednatele na provedení Předmětu díla vyplývající ze zadávacích podmínek. Další požadavky vyplývající ze zadávacích podmínek jsou zohledněny % sazbou ve VRN a ON stavby.

4. Zhotovitel je povinen v plném rozsahu seznámit se s rozsahem a povahou Předmětu díla a okolnostmi souvisejícími s jeho provedením. Všechny nejasné podmínky provedení Předmětu díla si vyjasnit s pověřeným zástupcem objednatele a při místním šetření. Uchazeč prohlašuje, že veškeré sporné body vyplývající z výkazu výměr, projektové dokumentace a z prohlídky staveniště si prověřil formou vyžádání dodatečných informací v rámci zadávacího řízení.
5. Zhotovitel prohlašuje, že pečlivě prostudoval veškeré výkresy a technickou specifikaci, porozuměl plně Předmětu díla a v ceně díla zohlednil vše potřebné pro následně náležitě provedení prací, tak aby předávaný Předmět díla byl kompletní co do rozsahu a kvality a byl naplněn účel výše uvedené veřejné zakázky. Zhotovitel dále prohlašuje, že se seznámil s Projektovou dokumentací, že ji přezkoumal z hlediska její technické správnosti a dokonalosti a konstatuje, že tato Projektová dokumentace je úplná a umožňuje provést Předmět díla v rozsahu a způsobem stanoveným Projektovou dokumentací, a to za cenu a v termínech stanovených Smlouvou. Zhotovitel prohlašuje, že nepožaduje žádné doplnění Projektové dokumentace, kdy v ní nezjistil žádné podstatné nejasnosti ani závady. Upřesnění Projektové dokumentace bude Zhotovitel řešit výrobně technickou dokumentací, která podléhá schválení AD stavby.
6. Stanovenou cenu díla lze měnit v souladu s podmínkami Smlouvy, a to formou písemných dodatků ke Smlouvě.
7. Jakékoliv vícepráce provedené zhotovitelem v rozporu s čl. II. odst. 7. Smlouvy se nepovažují za vícepráce, ale má se za to, že provedení těchto prací bylo zahrnuto v rozsahu Předmětu díla předpokládaného Smlouvou a cena těchto prací je zahrnuta v ceně díla.
8. Veškeré odsouhlasené vícepráce a méněpráce budou zhotovitelem oceňovány v souladu s cenami uvedenými v Nabídce. Nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací obsaženy v Nabídce zhotovitele, budou oceněny následujícím způsobem:
  - cena prací dle aktuálního ceníku ÚRS Praha platného v době provádění víceprací ve výši max. 80% těchto sborníkových cen,
  - skutečná cena materiálu pořízeného v místě provádění díla včetně 3% přírážky zohledňující pořizovací náklady,
  - cena opravy materiálu, která bude kalkulována jako skutečné množství km x jednotková cena obvyklá na km pro daný druh vozidla.
9. DPH bude doložena dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
10. V případě snížení rozsahu Předmětu díla v důsledku dohody smluvních stran nebo dle čl. II. odst. 7. nebo 8. Smlouvy bude cena díla úměrně snížena s použitím cen z oceněného výkazu výměr, který bude součástí Nabídky. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
11. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu oznámit objednateli nezbytnost překročení stanovené ceny díla a výši požadovaného zvýšení ceny díla poté, kdy je zjistil, jinak mu zaniká nárok na zaplacení zvýšené ceny díla. Zvýšení ceny díla je možné pouze za podmínek sjednaných Smlouvou.
12. Objednatel se zavazuje bezvadný Předmět díla provedený v souladu se Smlouvou převzít a zaplatit zhotoviteli za jeho provedení cenu stanovenou Smlouvou.

## V. PLATEBNÍ PODMÍNKY, FAKTURACE

1. Objednatel nebude poskytovat zhotoviteli finanční zálohu.
2. Sjednaná celková cena díla bude objednatelem zhotoviteli uhrazena formou měsíční fakturace. Zhotovitel předloží jedenkrát měsíčně objednateli zjišťovací protokol, jehož přílohou bude soupis provedených prací a dodávek za uplynulý měsíc, oceněný v souladu s čl. IV. Smlouvy. Po jeho potvrzení pověřeným zástupcem objednatele vystaví zhotovitel fakturu. Přílohou faktury bude, pověřeným zástupcem objednatele potvrzený, zjišťovací protokol.
3. Jednotlivé faktury musí mít náležitosti řádného daňového dokladu podle příslušných ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Splatnost faktury je 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne prokazatelného data doručení objednateli.
4. Do 15 (slovy: patnácti) dnů po předání a převzetí bezvadně provedeného a ukončeného Předmětu díla zhotovitel vystaví a objednateli předá konečný daňový doklad (vyúčtování celkové ceny za provedení Předmětu díla).
5. Zhotovitel je oprávněn průběžně měsíčně fakturovat cenu dosud provedeného díla za podmínek bodu 2 a 3 tohoto článku smlouvy pouze až do výše 85 (slovy: osmdesát pět) % z celkové ceny díla včetně DPH. Zbývajících 15 (slovy: patnáct) % z celkové ceny díla včetně DPH zhotovitel vyúčtuje v konečné faktuře do 15 (slovy: patnácti) dnů po úspěšném předání a protokolárním převzetí dokončeného bezvadného Předmětu díla.
6. V případě, že kterákoliv z faktur vystavených zhotovitelem objednateli nebude mít zákonem stanovené náležitosti a dále náležitosti stanovené Smlouvou, je objednatel oprávněn vrátit takovou fakturu zhotoviteli k opravě. V tomto případě počíná běžet nová lhůta splatnosti, a to doručením opravené faktury zhotovitele objednateli.
7. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu kterékoliv z faktur zhotovitele v případě že:
  - a) zhotovitel neplní své splatné závazky ke svým poddodavatelům, nebo
  - b) zhotovitel opětovně poruší kteroukoliv z povinností zhotoviteli stanovených Smlouvou, nebo zhotovitel provádí dílo v rozporu s ujednáními Smlouvy a těmito podmínkami, nebo

- c) zhotovitel nedodrží čistotu a pořádek na staveništi,  
a to až do odstranění těchto nedostatků.
8. O pozastavení proplácení faktur je objednatel povinen zhotovitele písemně informovat včetně uvedení důvodů, pro které bylo proplácení faktur pozastaveno. Po odstranění výše uvedených nedostatků bude proplácení faktur obnoveno.
  9. V případě prodlení objednatele s uhrazením faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1%** (slovy: jedné desetiny) z dlužné částky za každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení však neplatí, bylo-li proplácení faktur pozastaveno v souladu s ustanovením čl. V odst. 7. a 8. Smlouvy.
  10. Zhotovitel je oprávněn přerušit provádění Předmětu díla v případě prodlení objednatele s placením jednotlivých faktur vyjma prodlení s placením faktur z důvodů stanovených v odst. 7 tohoto článku, je-li toto prodlení delší než 15 (slovy: patnáct) kalendářních dnů a o dobu každého prodlení se automaticky prodlužuje termín pro provedení Předmětu díla.
  11. Zhotovitel dále prohlašuje, že bankovní účet jím určený pro zaplacení jakéhokoliv závazku či jeho části objednatele na základě Smlouvy je k datu účinnosti Smlouvy zveřejněn způsobem umožňující dálkový přístup ve smyslu § 96 odst. 2 zákona o dani z přidané hodnoty. Zhotovitel se dále zavazuje neprodleně informovat objednatele o skutečnosti, že tato podmínka není splněna a o skutečnosti, že zhotovitel byl označen správcem daně za nespolehlivého plátce ve smyslu § 106 písm. a) zákona o dani z přidané hodnoty spolu s uvedením data, kdy tyto skutečnosti nastaly. Dále je objednatel oprávněn provést platbu pouze na účet uveřejněný dle § 109 zákona o dani z přidané hodnoty. V případě, že má objednatel podezření, že by mohl za zhotovitele ručit za nezaplacenou daň z důvodů uvedených v § 109 zákona o dani z přidané hodnoty nebo pro případ, že bylo proti zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení nebo se dostal do úpadku, má objednatel možnost bez souhlasu zhotovitele uplatnit postup zvláštního způsobu zajištění DPH podle § 109 písm. a) zákona o dani z přidané hodnoty, a je tedy oprávněn provést platbu za poskytnuté plnění ve výši bez DPH a DPH odvést na místně příslušný finanční úřad dle sídla zhotovitele. Při uplatnění zvláštního způsobu zajištění DPH uhradí objednatel částku DPH podle daňového dokladu vystaveného zhotovitelem na účet správce daně zhotovitele a jeho vyrozuměním o tomto kroku se závazek objednatele uhradit částku odpovídající výši takto zaplacené DPH vyplývající ze Smlouvy považuje za splněný. Zhotovitel se zavazuje neprodleně oznámit objednateli, zda takto provedená platba DPH je evidována jeho správcem daně.

## VI. SOUČINNOST OBJEDNATELE

Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost pro provedení Předmětu díla, spočívající zejména v:

- a) předání staveniště pro provedení Předmětu díla za podmínek stanovených Smlouvou,
- b) předání kopie Stavebního povolení, dokladové části stavby
- c) předání Projektové dokumentace v 2 (slovy: dvou) vyhotoveních (jedna tištěná podoba a druhá na CD).
- d) provádět průběžnou kontrolu stavby.
- e) schvalovat výrobně technickou dokumentaci, vybrané materiály a dodávky před jejich realizací.
- f) upřesňovat požadavky na provádění díla v souladu se Smlouvou.

## VII. POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel je povinen ve sjednaném termínu provést Předmět díla na svůj náklad a na své nebezpečí v souladu se Smlouvou a s výchozími podklady uvedenými v ustanovení čl. I. Smlouvy. Zhotovitel je oprávněn provádět Předmět díla i prostřednictvím jiných k tomu způsobilých osob, které uvedl ve své nabídce.
2. Zhotovitel se zavazuje při provádění Předmětu díla postupovat s veškerou odbornou péčí, v souladu se Smlouvou, obecně závaznými právními předpisy, technickými normami, pokyny a technologickými postupy, vydanými jednotlivými výrobci materiálů a výrobků užitých k provedení díla a v souladu s rozhodnutími a vyjádřeními dotčených orgánů a organizací státní a veřejné správy. Pro účely provádění Předmětu díla dle Smlouvy jsou ČSN pro zhotovitele závazné, neurčí-li objednatel jinak.
3. Zhotovitel je povinen řídit se při provádění Předmětu díla pokyny objednatele (resp. TDO) a pokyny oprávněných a pověřených zástupců smluvních stran.
4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat staveniště v pořádku a čistotě, řádně a v čistotě skladovat stavební materiál, odstraňovat na své náklady stavební zbytky, odpady a nečistoty vzniklé prováděním díla a zajistit jejich řádnou likvidaci dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
5. Zhotovitel bude nejpozději v den předání staveniště zaručen pro provádění Předmětu díla pojistnou smlouvou pro případ pojistné události související s prováděním Předmětu díla, a to zejména a minimálně v rozsahu pojištění dodávek a práce (plnění) zhotovitele proti obvyklým rizikům jako jsou zejména krádež, živelná pohroma, poškození nebo zničení, a to jak na staveništi, tak i v místech, kde jsou jednotlivé věci a zařízení, které tvoří předmět díla, uskladněny či montovány a současně pojištění odpovědnosti za škody způsobené činností zhotovitele při provádění Předmětu díla, a to na hodnotu pojistné události minimálně ve výši ceny díla. Ve smyslu skutečností výše uvedených tak zhotovitel sjedná pojištění na krytí rizik poškození, případně zničení budovaného díla systémem "ALL RISK", a to až do výše ceny díla. Dále sjedná pojištění odpovědnosti za škody

vzniklé jinému v souvislosti s realizací tohoto Předmětu díla. Zhotovitel zajistí analogické pojištění v rozsahu jejich podílu na díle i na straně svých poddodavatelů. Doklad o pojištění předmětu smlouvy je součástí Smlouvy, příloha 4 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli do 10 (slovy: deseti) dnů poté, kdy k tomu bude objednatelem písemně vyzván, veškeré pokuty či další sankce, které byly objednateli vyměřeny (pravomocným rozhodnutím) orgány veřejné a státní správy v souvislosti s prokázaným porušením povinností zhotovitele stanovených Smlouvou či obecně závaznými právními předpisy při provádění Předmětu díla. Úhrada bude provedena na účet objednatele a ve lhůtě uvedené v písemné výzvě.

6. Pokud má zhotovitel v úmyslu provést změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci je povinen tento úmysl bez zbytečného odkladu oznámit objednateli a zároveň je povinen předložit objednateli doklady prokazující splnění kvalifikace novým poddodavatelem ve stejném rozsahu, v jakém byla prokazována prostřednictvím poddodavatele v rámci zadávacího řízení, a smlouvu uzavřenou se poddodavatelem.
7. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel oprávněn provést pouze po předchozím písemném souhlasu objednatele.

### VIII. STAVENIŠTĚ

1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště pro provádění Předmětu díla v dohodnutém termínu a ve stavu odpovídajícím podmínkám Smlouvy. O předání staveniště sepíše smluvní strany zápis, který podepíší jednotlivé smluvní strany.
2. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení na staveništi zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt skutečného provedení Předmětu díla (stavby), vybudování, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
3. Zhotovitel je povinen na své náklady udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. V případě, že ani přes upozornění objednatele zápisem ve stavebním deníku nebude do 48 (slovy: čtyřiceti osmi) hodin po zápisu zhotovitelem zajištěn pořádek a čistota na staveništi, je objednatel oprávněn zajistit pořádek a čistotu na staveništi třetí osobou na náklady zhotovitele.
4. Zhotovitel zajistí zabezpečení staveniště proti neoprávněnému přístupu oplocením, označením informačních tabulí a osvětlením. . Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve VRN stavby.
5. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady odběrná místa energií včetně případného měření odběrů. Úhrada nákladů za odběr energií spotřebovaných prováděním Předmětu díla a zařízením staveniště je zhotovitelem zahrnuta v ceně díla specifikované v čl. IV. Smlouvy.
6. Nejpozději do 10 (slovy: deseti) dnů po předání a převzetí Předmětu díla či odstranění poslední vady či nedodělků, zjištěných při předání a převzetí Předmětu díla, je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje Projektová dokumentace a Smlouva, a protokolárně jej předat objednateli. Současně s likvidací zařízení staveniště je zhotovitel povinen provést úklid a uvedení do původního stavu také plochy či prostory, které nebyly součástí staveniště, ale prováděním Předmětu díla byly dotčeny. Pokud staveniště a dotčené plochy a pozemky v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neuvede do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši uvedené v čl. XIII. odst. 4 Smlouvy.
7. Zhotovitel se zavazuje, že staveniště bude řádně označeno informační tabulí firmy s uvedením základních údajů stavby, informační tabulí k BOZP s vyznačením rizik a oznámení OIP. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nebude umisťovat na staveništi, jeho zařízeních či prostorách staveniště jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.

### IX. STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen ode dne, kdy zahájí práce na díle v souladu se Smlouvou vést stavební deník v souladu s ustanovením § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, do kterého je povinen zapisovat všechny důležité okolnosti týkající se Stavby, zejména časový postup prací, jejich jakost, zdůvodnění odchylek od Projektové dokumentace popř. od cenové nabídky apod.
2. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím bezvadně provedeného Předmětu díla nebo odstraněním vad a nedodělků z přejímacího řízení dle čl. XI. Smlouvy.
3. Ve stavebním deníku musí být vedeno mimo jiné:
  - název, sídlo, IČ zhotovitele; název, sídlo, IČ objednatele,
  - název, sídlo, IČ zpracovatele Projektové dokumentace; název, sídlo, IČ firmy vykonávající TDO,
  - přehled všech provedených zkoušek jakosti,
  - seznam dokumentace Stavby včetně všech změn a doplňků,
  - seznam dokladů a úředních opatření týkajících se Stavby,
  - seznam všech poddodavatelů s uvedením jejich názvů, sídel a IČ.
4. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje pověřený zástupce zhotovitele vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo pověřeného zástupce zhotovitele může do stavebního deníku provádět záznamy pouze pověřený zástupce objednatele nebo příslušné orgány státní či veřejné správy či dotčené odborné organizace, a to se souhlasem obou smluvních stran.

5. Zápis, ke kterému je vyžadováno stanoviska objednatele nebo zástupců objednatele na stavbě, bude zaslán na vědomí uvedeným osobám elektronicky e-mailem.
6. Nesouhlasí-li pověřený zástupce zhotovitele se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
7. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je povinen se k zápisům ve stavebním deníku učiněných zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů.
8. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu Smlouvy, ale jsou podkladem pro vypracování případných dodatků ke Smlouvě.
9. Stavební deník musí být přístupný na Stavbě.

## X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel bude informovat objednatele o stavu rozpracovaného Předmětu díla na pravidelných poradách – kontrolních dnech, které bude zhotovitel organizovat v místě provádění Předmětu díla podle potřeby, nejméně však 1 x (slovy: jedenkrát) za 14 (slovy: čtrnáct) dní.
2. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění Předmětu díla. Zjistí-li objednatel nebo jeho pověřený zástupce, že zhotovitel provádí Předmět díla v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel na své náklady odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Předmět díla prováděl řádným způsobem.
3. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 3 (slovy: tři) pracovní dny předem zápisem do stavebního deníku a e-mailovou komunikací ke kontrole a k prověření prací, které budou v dalším postupu při provádění Předmětu díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na svůj náklad na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými.
4. Pokud se objednatel nebo jím pověřený zástupce ke kontrole přes včasné písemné vyzvání bez uvedení závažných důvodů nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese zhotovitel veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím.
5. Zhotovitel odpovídá za to, že veškeré odborné práce vykonávají zaměstnanci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů, mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci zaměstnanců je zhotovitel na požádání předložit objednateli.

## XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Předmět díla je proveden jeho řádným dokončením a předáním provedeného a dokončeného Předmětu díla zhotovitelem objednateli v souladu se Smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen nejpozději 10 (slovy: deseti) dnů předem doručit objednateli písemné oznámení, kdy bude dokončený Předmět díla připraven k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 (slovy: tři) pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení seznam výrobků a dodávek, na které se vztahuje kratší záruční lhůta, než je stanovena Smlouvou.
4. Předmět díla je považován za dokončený, pokud jsou veškeré práce určené Smlouvou provedeny řádně v souladu se Smlouvou a pokud všechny plochy a pozemky tvořící staveniště jsou vyčištěny, upraveny, zbaveny odpadu.
5. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, převzít i Předmět díla, který vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému a bezpečnému užívání Předmětu díla. Zhotovitel je povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v Protokolu. Zhotovitel je povinen ve lhůtě uvedené v předchozí větě odstranit vady nebo nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad a nedodělků nese zhotovitel, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Nepřistoupí-li zhotovitel k odstraňování vad a nedodělků díla nejpozději do 3 (slovy: tři) dnů ode dne neúspěšného pokusu o předání Předmětu díla zhotovitelem objednateli, je objednatel oprávněn nechat vady či nedodělky odstranit jinou způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu, a to na náklady zhotovitele.
6. O průběhu přejímacího řízení sepíší obě strany Protokol, ve kterém bude mimo jiné uvedeno i soupis případných vad a nedodělků s uvedením termínu jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne Předmět díla převzít, je povinen uvést do zápisu svoje výhrady. V případě, že je objednatelem přebírán dokončený Předmět díla, skutečnost, že Předmět díla je dokončen co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel předá objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení Předmětu díla v 1 (slovy: jednom) vyhotovení, včetně dokladové části, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, prohlášení o shodě, revizní zprávy zařízení komplementovaných do Předmětu díla, protokoly o provedení tlakových zkoušek potrubí, desinfekce vodovodního potrubí, potvrzené záruční listy, provozní řady a protokoly o zaškolení obsluhy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle Projektové dokumentace a platných právních předpisů. Předání uvedených

dokladů v tištěné a elektronické formě je podmínkou pro zahájení přejímacího řízení. A všechny doklady potřebné kolaudační řízení.

7. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, vyžadovaných Smlouvou a závaznými technickými a technologickými předpisy. Nedodělkem se rozumí neprovedení Předmětu díla v celém rozsahu předpokládaném Smlouvou.

## XII. ODPOVĚDNOST ZA VADY

1. Zhotovitel odpovídá za to, že Předmět díla je proveden v souladu se Smlouvou a závaznými technickými a technologickými předpisy..
2. Zhotovitel odpovídá za vady Předmětu díla, které má Předmět díla v době jeho předání objednateli. Za vady Předmětu díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel po dobu trvání této záruky.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady Předmětu díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení veškeré odborné péče nemohl zjistit jejich nevhodnost, anebo na ně upozornil objednatele, který na jejich použití trval.
4. Záruka za jakost Předmětu díla - celé stavby je v délce **60** měsíců. Pokud jsou předmětem díla výrobky u kterých je záruka menší než 60 měsíců, musí zhotovitel předložit záruční listy objednateli těchto výrobků.
5. Záruka počíná běžet dnem převzetí dokončeného Předmětu díla objednatelem v případě, že Předmět díla nevykazuje vady a nedodělky nebo dnem odstranění poslední vady a nedodělků vyplývajících z Protokolu.
6. Objednatel je povinen vady Předmětu díla písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn v tomto pořadí požadovat:
  - a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, apod.),
  - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
  - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny díla.
7. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 (slovy: pěti) dnů po obdržení reklamace sdělit objednateli, v jakém termínu začne s odstraňováním reklamované vady. Doba započetí s odstraňováním vady nesmí být delší 7 (slovy: sedm) kalendářních dnů od obdržení reklamace. Současně zhotovitel písemně navrhne objednateli, v jakém termínu vady odstraní. Tato doba však nesmí být delší, než je pro odstranění konkrétní vady technicky nezbytné. Zhotovitel je povinen ve stanovených termínech započít s odstraňováním vad, i když tvrdí, že uvedené vady Předmětu díla nemají charakter záruční vady. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě, že bude následně prokázáno, že vada neměla charakter reklamační vady, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli nutné a účelně vynaložené náklady na odstranění této vady zhotovitelem.
8. Nezačne-li zhotovitel s odstraňováním reklamované vady v termínu uvedeném v ust. čl. XII. odst. 7. Smlouvy, je objednatel oprávněn nechat reklamovanou vadu odstranit jinou způsobitou právnickou nebo fyzickou osobou, a to na náklady zhotovitele.
9. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen začít s odstraňováním vady (havárie) nejpozději do 24 (slovy: dvaceti čtyř) hodin po obdržení reklamace. Pokud tak neučiní, je povinen zaplatit objednateli mimo náhrady škody a případný ušlý zisk, které vzniknou neodstraněním havárie v tomto termínu i smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč (slovy: jeden tisíc korun českých) za každý, byť i započatý, den prodlení se započatím odstraňování vady (havárie).
10. Bankovní záruka za řádné provedení díla:
  - Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do 14 pracovních dnů od uzavření této Smlouvy originál záruční listiny (dále jen „Bankovní záruka“) za řádné provedení díla ve výši 10 % ceny díla v Kč bez DPH, jejíž prostřednictvím bude ve prospěch Objednatele zajištěna povinnost Zhotovitele provést dílo řádně a včas, , tedy bude sloužit k zajištění finančních nároků Objednatele za Zhotovitelem, vzniklých Objednateli z důvodu porušení povinností a nedodržení smluvních podmínek, které Zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě Objednatele;
  - Bankovní záruka bude vystavena bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, ve prospěch Objednatele jako oprávněného;
  - Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného. Bankovní záruka bude vystavena ve smyslu § 2029 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na požadovanou finanční částku a na celou dobu provádění díla tedy do 31.08.2018;
  - Bankovní záruka bude Objednatelem uvolněna dnem, kdy uplyne výše uvedená doba, pokud Zhotovitel do tohoto dne odstraní veškeré vady, k jejichž odstranění jej v souladu s touto smlouvou Objednatel vyzval;
  - Právo z bankovní záruky bude Objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy o dílo a nesjedná nápravu ani v dodatečně minimálně desetidenní (10) lhůtě ode dne, kdy na uvedenou skutečnost byl Objednatelem upozorněn, nebo neuhradí-li Objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen a k jejíž úhradě byl Objednatelem vyzván, ve lhůtě stanovené ve výzvě. Právo bankovní záruky bude Objednatel dále oprávněn uplatnit v případech, kdy Zhotovitel neodstraní reklamované vady v souladu s podmínkami uzavřené smlouvy nebo neuhradí Objednateli škodu či smluvní pokutu, k níž je podle smlouvy povinen a k jejíž úhradě byl Objednatelem vyzván;



- Výplatu peněžních prostředků z bankovní záruky může Objednatel uplatnit jen v případě neplnění povinností Zhotovitele, na které byl Objednatel písemně upozorněn, a ani v poskytnuté přiměřené náhradní lhůtě svůj závazek nesplnil, nebo v případě prokázané škody způsobené Zhotovitelem;
- Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných bankovní zárukou ve výši, která odpovídá nesplněným smluvním závazkům Zhotovitele. Výši nesplněných smluvních finančních závazků Zhotovitele je povinen Objednatel bance řádně doložit a prokázat rovněž splnění podmínek dle bodu níže;
- Před uplatněním plnění bankovní záruky oznámí Objednatel jako oprávněný písemně Zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného a tuto výši je povinen Zhotoviteli řádně doložit tak, aby bylo možné přezkoumat výši plnění požadovaného Objednatel z bankovní záruky. V případě požadavků na náhradu škody či z důvodu vadného plnění Zhotovitele je povinen Objednatel doložit též znalecký posudek, ze kterého bude vyplývat vadné plnění Zhotovitele, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak;
- Zhotovitel se zavazuje doručit Objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou (tj. v původní výši záruky) vždy nejpozději do čtrnácti (14) kalendářních dnů od každého uplatnění práva za záruky Objednatel.

### XIII. SANKČNÍ UJEDNÁNÍ

1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s dokončením díla dle termínu uvedeného v čl. III této smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **0,5%** z ceny celkem bez DPH uvedené v čl. IV. této smlouvy za každý i započatý den prodlení do maximální výše 20% ceny díla s DPH
2. V případě prodlení Zhotovitele se započítáním odstraňování vytčené vady (termíny jsou uvedeny v čl. VII. této smlouvy), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla uvedené v čl. IV. této smlouvy (nejméně však 3.000,- Kč) za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení Objednatele s úhradou jakékoli částky dle této smlouvy je povinen zaplatit Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky za každý den prodlení.
4. Smluvní pokuty i náhrada škody jsou splatné do 10 dní ode dne odeslání výzvy k úhradě na adresu zhotovitele.
5. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok na náhradu škody v plném rozsahu.
6. Ustanovení tohoto článku přetrvávají i po ukončení plnění této smlouvy.
7. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst (započíst) tuto částku z kteréhokoliv daňového dokladu a snížit tak o ni sjednanou cenu díla.
8. V případě prodlení z důvodů jednoznačně ze strany zhotovitele, je zhotovitel povinen zajistit objednateli náhradní prostory k provádění výuky a to včetně dopravy a stravování.

### XIV. VYŠŠÍ MOC

1. Pokud se splnění Smlouvy stane nemožným v důsledku zásahu vyšší moci, strana, která se na zásah vyšší moci odvolává, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se na zásah vyšší moci odvolává, právo odstoupit od Smlouvy.
2. Pro účely Smlouvy se za zásahy vyšší moci považují události, které nejsou závislé na vůli smluvních stran, a jejichž škodlivé následky smluvní strany nemohou předvídat a odvrátit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

### XV. Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna odstoupit od Smlouvy v případě podstatného porušení Smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Podstatným porušením Smlouvy ze strany zhotovitele je zejména:
  - a) nedodržení dílčích termínů stanovených ve Smlouvě o více než 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů, nebude-li toto prodlení ze strany objednatel odsouhlaseno,
  - b) provádění Předmětu díla v rozporu se Smlouvou i přes písemné upozornění objednatel,
  - c) nepředložení záruční listiny (bankovní záruky) v souladu s ust. čl. XII. odst. 10 této Smlouvy.
3. Odstoupení musí být učiněno písemně s uvedením důvodů odstoupení.
4. Odstoupením se Smlouva ruší a to s účinky ke dni, kdy písemné oznámení o odstoupení bylo doručeno druhé smluvní straně.
5. Odstoupí-li objednatel od Smlouvy v důsledku podstatného porušení Smlouvy zhotovitelem, je oprávněn zadat provedení zbývající části díla třetí osobě, způsobem v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek. Pokud v důsledku toho dojde k navýšení ceny díla stanovené Smlouvou, uhradí takto vzniklý rozdíl zhotovitel. Objednateli rovněž vzniká nárok na náhradu škody způsobené nedodržáním termínu dokončení předmětu díla.
6. Pro případ odstoupení od Smlouvy některou ze smluvních stran se smluvní strany dohodly na následujícím:
  - a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací, oceněných v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy,
  - b) zhotovitel v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy provede finanční vyčíslení provedených prací a

- zpracuje „díličí konečný daňový doklad“,
- c) v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy zhotovitel vyzve objednatele k „díličímu předání a převzetí díla“ a objednatel do 3 (slovy: tři) dnů po obdržení výzvy zahájí „díličí přejímací řízení“, ke kterému budou doloženy potřebné doklady prokazující jakost díla a umístění díla dle podmínek Smlouvy.
- d) při odstoupení kterékoliv strany od Smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště do 14 (slovy: čtrnácti) kalendářních dní.

## XVI. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že obsah Smlouvy nebude předmětem obchodního ani jiného tajemství a bude volně k dispozici.
- Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit straně druhé a vyvolat jednání pověřených zástupců obou smluvních stran.
- Smluvní strany se dohodly, že nebezpečí škody na zhotovovaném díle od doby převzetí staveniště až do doby převzetí provedeného a dokončeného Předmětu díla bez vad a nedodělků objednatelem nese zhotovitel. Stejně tak zhotovitel odpovídá za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku. V případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku zhotovitele nebo třetí osoby je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- Vlastnické právo k zhotovované věci, přechází na objednatele postupným zhotovováním Předmětu díla.
- Smluvní strany se zavazují, že nebudou provádět žádné úkony či vykonávat žádné činnosti, ať už přímo nebo nepřímo, sám nebo prostřednictvím třetích osob, kterými by škodily druhé smluvní straně nebo ji jakkoliv jinak znevýhodňovaly.
- Smluvní strany se zavazují, že budou chránit účetní záznamy dostatečným způsobem, aby se zabránilo jejich možnému zneužití (jak v případě zabezpečení příslušného počítačového programu, tak i pro fyzickou ochranu písemných záznamů).
- Smluvní strany jsou povinny uchovávat odpovídajícím způsobem po dobu 5 (slovy: pěti) let od ukončení financování akce originál Smlouvy včetně jejich dodatků, veškeré účetní doklady a další dokumenty související s realizací Předmětu díla.
- Zhotovitel je povinen průběžně a dále kdykoliv na žádost objednatele informovat objednatele o stavu úkonů a činnostech vykonávaných na základě Smlouvy a sdělovat objednateli bez zbytečného odkladu veškeré informace a okolnosti významné z hlediska výkonu činnosti dle Smlouvy či jinak významné pro činnost objednatele.
- Zhotovitel se zavazuje, že bude spolupůsobit v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů při výkonu finanční kontroly.
- Při plnění Smlouvy je zhotovitel povinen dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ujednání Smlouvy a bude se řídit výchozími podklady objednatele, zápisy, dohodami a stanovisky veřejnoprávních orgánů a organizací. Práva a povinnosti výslovně neupravené Smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- Faktury vystavené dodavatelem budou obsahovat náležitosti též v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění, název akce, a výčet činností určených k úhradě.

## XVII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- Právní vztahy založené Smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- Měnit nebo doplňovat text Smlouvy je možné jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků ke Smlouvě podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran ve věcech smluvních, pod sankcí neplatnosti.
- K návrhu dodatku Smlouvy se druhá smluvní strana vyjádří písemně ve lhůtě 15 (slovy: patnácti) dní po jeho doručení. Po tuto dobu je strana, která návrh předložila, tímto návrhem vázána.
- Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek Smlouvy.
- Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu Smlouvy, že se seznámily s celým textem Smlouvy včetně jejich příloh a s celým obsahem Smlouvy souhlasí. Současně prohlašují, že Smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.
- Smlouva je sepsána v českém jazyce ve 4 (slovy: čtyřech) vyhotoveních s platností originálu, z nichž zhotovitel obdrží 2 (slovy: dva) a objednatel 2 (slovy: dva) potvrzené výtisky.
- Tato smlouva je **platná** dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
- Tato smlouva byla schválena Radou města Holice dne 25.6.2018, číslo usnesení 248
- Přílohy Smlouvy:
  - oceněný soupis prací (výkaz výměr)
  - projektová a zadávací dokumentace stavby na CD
  - harmonogram výstavby
  - doklad o pojištění předmětu smlouvy

10. Objednatel zajistí řádně zákonné zveřejnění smluv v Registru.

V Holicích dne: 17. 7. 2018

  
MĚSTO  
HOLICE

---

za Objednatele  
Mgr. Ladislav Effenberk  
starosta města

V Plzni dne: 16. 7. 2018

  
VYSSPA  
Skladová 2438/6  
326 00 Plzeň-Východní Předměstí  
IČ: 27967638 DIČ: CZ27967638

---

za Zhotovitele  
Jaroslav Karásek  
jednatel

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba: 20170091 HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu**

**Zadavatel**  
**Město Holice**  
**Holubova 1**  
**53401 Holice**

**IČO: 00273571**  
**DIČ: CZ00273571**

**Zhotovitel:**  
**VYSSPA Sports Technology s.r.o.**  
**Cvokařská 10**  
**30100 Plzeň**

**IČO: 27967638**  
**DIČ: CZ27967638**

**Rozpis ceny**

		Celkem
HSV		13 628 249,43
PSV		70 788,35
MON		3 071 992,10
Vedlejší náklady		28 800,00
Ostatní náklady		0,00
<b>Celkem</b>		<b>16 799 829,88</b>

**Rekapitulace daní**

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		16 799 829,88 CZK
Základní DPH	21 %		3 527 964,27 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

**Cena celkem s DPH**

**20 327 794,15 CZK**

v

dne

12.07.2018

**VYSSPA**  
VYSSPA SPORTS TECHNOLOGY S.R.O.

Skladová 2438/6

326 00 Plzeň-Východní Předměstí

IČ: 27967638 DIČ: CZ27967638

Za zhotovitele

*L. Effenberk*

Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>01</b>	<b>Atletický ovál a tech.sektory</b>	<b>0</b>	<b>11 090 410</b>	<b>2 328 986</b>	<b>13 419 396</b>	<b>66</b>
2017A091	D.1.1.1 Atletický ovál a tech.sektory_bez	0	11 090 410	2 328 986	13 419 396	66
<b>02</b>	<b>Hrubé terénní úpravy</b>	<b>0</b>	<b>1 304 302</b>	<b>273 903</b>	<b>1 578 206</b>	<b>8</b>
2017Ab91	D.1.1.2 Hrubé terénní úpravy	0	1 304 302	273 903	1 578 206	8
<b>03</b>	<b>Opěrná zeď</b>	<b>0</b>	<b>818 742</b>	<b>171 936</b>	<b>990 678</b>	<b>5</b>
2017C091	D.1.2 Stavebně k-ční část-opěrná zeď	0	818 742	171 936	990 678	5
<b>04</b>	<b>Umělé osvětlení</b>	<b>0</b>	<b>3 586 376</b>	<b>753 139</b>	<b>4 339 515</b>	<b>21</b>
2017D091	D.1.4 Silnoproud-umělé LED osvětlení	0	3 586 376	753 139	4 339 515	21
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>0</b>	<b>16 799 830</b>	<b>3 527 964</b>	<b>20 327 794</b>	<b>100</b>

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
023	Příprava pro el.časomíru	HSV			137 051,95	1
1	Zemní práce	HSV			1 995 009,28	12
101	Základové patky stožárů	HSV			167 939,64	1
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			415 283,19	2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			41 327,17	0
27	Základy	HSV			26 924,00	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			405 427,60	2
471	Umělé povrchy	HSV			4 238 500,00	25
5	Komunikace	HSV			53 649,14	0
569	Podkladní vrstvy umělých povrchů	HSV			3 419 850,49	20
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			186 706,85	1
872	Liniové odvodňovací žlaby	HSV			1 055 843,14	6
913	Vybavení sportovišť	HSV			47 213,91	0
915	Ohraničení ploch-obrubníky	HSV			207 656,02	1
96	Bourání konstrukcí	HSV			336 183,80	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			547 239,14	3

FD 49	Přípojky	HSV			346 444,11	2
711	Izolace proti vodě	PSV			16 675,36	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			54 112,99	0
M21	Elektromontáže	MON			3 024 938,10	18
M22	Rozvaděče	MON			6 254,00	0
M23	Hodinové zúčtovací sazby	MON			40 800,00	0
VN	Vedlejší náklady	VN			28 800,00	0
Cena celkem					16 799 829,88	100

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu
O:	01	Atletický ovál a tech.sektory
R:	2017A091	D.1.1.1 Atletický ovál a tech.sektory bez odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 023 Příprava pro el.časomíru</b>									
1	131201101R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	3,43000	200,80	688,74	800-1	RTS 14/ I	Indiv
						<b>137 051,95</b>			
(0,7*0,7*0,7)*10 3,43									
2	13220111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	36,22800	480,00	17 389,44	800-1	RTS 18/ I	Indiv
(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 36,228									
3	162701105R00	Vodrovně přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí.	m3	9,77000	184,00	1 797,68	800-1	RTS 18/ I	Indiv
(6,34+3,43) 9,77									
4	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojněho přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	29,88810	67,00	2 002,50	800-1	RTS 18/ I	Indiv
(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 36,228									
-(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 -6,3399									
5	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	9,77000	293,80	2 870,43	800-1	RTS 18/ I	Indiv
(9,77) 9,77									
6	45157211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0-4 mm v otevřeném výkopu,	m3	6,33990	798,60	5 063,04	827-1	RTS 18/ I	Indiv
/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) 6,3399									
7	87125111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	301,90000	55,20	16 664,88	827-1	RTS 18/ I	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu
O:	01	Atletický ovál a tech.sektory
R:	2017A091	D.1.1.1 Atletický ovál a tech.sektory bez odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<b>(84,0+10,6+29,6+17,5+36,8+10,6+39,1+44,1+10,6+8,7+10,3)</b>		<b>301,9</b>					
8	953943124R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotvě) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 15 kg do 30 kg/kus	kus	10,00000	267,20	2 672,00	801-1	RTS 18/1	Indiv
9	286-10001.NC	osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání Rozdělovací šachta - dodávka /dodávka betonových šachet - rozm. 60x60x315cm/	kus	10,00000	7 420,00	74 200,00		Vlastní	Indiv
10	286-10002.NC	Flexibilní kabelová chránička DN 90 /dodávka kabelové chráničky/	kus	307,93800	44,50	13 703,24		Vlastní	Indiv

307,938

### Díl: 1 Zemní práce

11	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	1 815,75800	104,00	188 838,83	800-1	RTS 18/1	Indiv
		s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, plošná odkopávka : (5187,88*0,35)		1815,758					

**1 041 260,62**

12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, celková kubatura : 1815,758	m3	1 731,93800	184,00	318 676,59	800-1	RTS 18/1	Indiv
		odpočet výkopku pro ter.úpravy : -(83,82)		1815,758					
		celková kubatura : (1731,938)		-83,82					

13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4 celková kubatura : (1731,938)	m3	1 731,93800	293,80	508 843,38	800-1	RTS 18/1	Indiv
----	--------------	---------------------------------------------------------------	----	-------------	--------	------------	-------	----------	-------

14	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (d) do 0,8 z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržných do 92% PS a hornin nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (d) do 0,8	m2	5 187,88000	4,80	24 901,82	800-1	RTS 18/1	Indiv
----	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------------	------	-----------	-------	----------	-------

atletická dráha (výměra z CAD aplikace) : (3064,49)

plocha severního sektoru (výměra z CAD aplikace) : (1203,27)

plocha jižního sektoru (výměra z CAD aplikace) : (920,12)

3064,49

1203,27

920,12



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu
O:	01	Atletický ovál a tech.sektory
R:	2017A091	D.1.1.1 Atletický ovál a tech.sektory bez odvodnění

P.č./Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 18</b>								
15	162201102R00	Vodrovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, přemístění výkopku pro ter.úpravy : (838,2*0,10)	m3	83,82000	27,70	2 321,81	800-1	RTS 18/I
					<b>120 675,23</b>			
16	180402111R00	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	60,00	50 292,00		RTS 18/I
17	181301101R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m <sup>2</sup> , tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Zemina pro ter.úpravy /dodávka zeminy/ dovoz zeminy pro ter.úpravy : (838,2*0,10)	m2	838,20000	23,70	19 865,34	800-1	RTS 18/I
18	103-64199.NC	Zemina pro ter.úpravy /dodávka zeminy/ dovoz zeminy pro ter.úpravy : (838,2*0,10)	m3	83,82000	541,50	45 388,53		Vlastní
19	1030T	Směs travní technická (838,2*35)/1000	kg	29,33700	95,70	2 807,55		Vlastní
					<b>26 924,00</b>			
<b>Díl: 27</b>								
20	275313611R00	Beton základových patek prostý prostý z betonu C 16/20 zákl. patky pro pouzdra sloupků ochranné klece : (1,0*1,0*1,0)*10	m3	10,00000	2 692,40	26 924,00	801-1	RTS 18/I
					<b>4 238 500,00</b>			
<b>Díl: 471</b>								
21	589311111R00	Kryt ploch pro atletiku - umělý PUR vodopropustný, typ "Spray Coat"	m2	2 035,24000	580,00	1 180 439,20		Vlastní

Kompletní dodávka a položení monolitického um.povrchu - (typ Spray coat), včetně lajnování-ATLETICKY OVAL - 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 bezesparý a vodopropustný celek. Na tuto vrstvu se provádí nástřik tl. 3mm z jemného gumového granulátu EPDM frakce 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 handicapy budou provedeny v rozdílných barevných odstínech. Povrch musí mít platný certifikát IAAF.

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu
O:	01	Atletický ovál a tech.sektory
R:	2017A091	D.1.1.1 Atletický ovál a tech.sektory bez odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Sportovní povrch musí splňovat tyto všeobecné náležitosti:

- a) Certifikace IAAF
- b) Certifikace podle EN 14 877

Požadované technické vlastnosti:

- a) Podle IAAF specifikace
- Útlum 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
- Protažení – min 70%
- b) Podle specifikace DIN V 18035-6
- Standardní deformace – min 0,6 mm
- Odporové opotřebení – max 1 mm

plocha severního sektoru (výměra z CAD aplikace) : (1203,27)

plocha jižního sektoru (výměra z CAD aplikace) : (920,12)

ODPOČET rozběhy v technických sektorech (výměra z CAD aplikace) : -(35,91+52,24)

1203,27

920,12

-88,15

22	58931112R00	Kryt ploch pro atletiku - umělý PUR vodonepropustný, typ "Sandwich"	m2	3 152,64000	970,00	3 058 060,80	Vlastní	Indiv
----	-------------	---------------------------------------------------------------------	----	-------------	--------	--------------	---------	-------

Kompletní dodávka a položení monolitického um.povrchu-(typ Sandwích),včetně lajnování-ROZBEHY 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 handicapy budou provedeny v rozdílných barevných odstínech. Povrch musí mít platný certifikát IAAF.

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu
O:	01	Atletický ovál a tech.sektory
R:	2017A091	D.1.1.1 Atletický ovál a tech.sektory bez odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Sportovní povrch musí splňovat tyto všeobecné náležitosti:

c) Certifikace IAAF

d) Certifikace podle EN 14 877

Požadované technické vlastnosti:

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

Protážení – min 70%

e) Podle specifikace DIN V 18035-6

Standardní deformace – min 0,6 mm

Odporové opotřebení – max 1 mm

atletická dráha (výměra z CAD aplikace) : (3064,49)

rozběhy v technických sektorech (výměra z CAD aplikace) : (35,91+52,24)

**Díl: 569**

**Podkladní vrstvy umělých povrchů**

23	56475113R00	Podklad nebo kryt z kamenná hrubého drceného tloušťka po zhuštění 170 mm velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhuštěním atletická dráha (výměra z CAD aplikace) : (3064,49)	m2	5 187,88000	113,90	3 419 850,49	RTS 18/1	Indiv
		plocha severního sektoru (výměra z CAD aplikace) : (1203,27)				590 899,53	822-1	
		plocha jižního sektoru (výměra z CAD aplikace) : (920,12)						

3064,49

1203,27

920,12

24	56480112V01	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 4 cm, frakce 0/4 /podkladní vrstva tl. 4cm z hutněného kameniva frakce 0/4mm/ vrstva fr. 0/4 : (5187,88)	m2	5 187,88000	35,40	183 650,95	Vlastní	Indiv
----	-------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------------	-------	------------	---------	-------

25	56480112V02	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 4 cm, frakce 8/16	m2	5 187,88000	43,00	223 078,84	Vlastní	Indiv
----	-------------	--------------------------------------------------------------	----	-------------	-------	------------	---------	-------

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu
O:	01	Atletický ovál a tech.sektory
R:	2017A091	D.1.1.1 Atletický ovál a tech.sektory bez odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
				5187,88					
26	564801112V03	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm, frakce 16/32 <i>/podkladní vrstva tl. 4cm z hutněného kameniva frakce 8/16mm/ vrstva fr. 8/16 : (5187,88)</i>	m2	5 187,88000	34,40	178 463,07		Vlastní	Indiv
27	326882T10	Koberec otevřený AKOJ tl. 4 cm atletická dráha (výměra z CAD aplikace) : (3064,49) plocha severního sektoru (výměra z CAD aplikace) : (1203,27) plocha jižního sektoru (výměra z CAD aplikace) : (920,12)	m2	5 187,88000	223,70	1 160 528,76		Vlastní	Indiv
28	326885T10	Koberec otevřený AKOH tl. 5 cm atletická dráha (výměra z CAD aplikace) : (3064,49) plocha severního sektoru (výměra z CAD aplikace) : (1203,27) plocha jižního sektoru (výměra z CAD aplikace) : (920,12)	m2	5 187,88000	208,80	1 083 229,34		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 63</b>		<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>186 706,85</b>			
29	56423111R00	Podklad nebo podsyp z šterkopisku tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním lapač pisku : ((10,0*0,5*2)+(3,9*0,5)+(1,23*0,5*2)) <i>/mlatový křyt dopadové plochy z lomových vysovek fr.0-4mm/ plocha dopadště-přenos z CAD aplikace : (225,53)</i>	m2	13,18000	52,60	693,27 822-1	RTS 18/1	Indiv	
30	56481111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 50 mm <i>/mlatový křyt dopadové plochy z lomových vysovek fr.0-4mm/ plocha dopadště-přenos z CAD aplikace : (225,53)</i>	m2	225,53000	40,50	9 133,97 822-1	RTS 18/1	Indiv	
31	56483111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 100 mm lapač pisku : ((10,0*0,5*2)+(3,9*0,5)+(1,23*0,5*2))	m2	13,18000	61,10	805,30 822-1	RTS 18/1	Indiv	
32	56486111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním tloušťka po zhutnění 200 mm <i>/provedení podkladní nosné vrstvy-dopadště vrh koulí/ plocha dopadště-přenos z CAD aplikace : (225,53)</i>	m2	225,53000	111,40	25 124,04 822-1	RTS 18/1	Indiv	
33	631319165R00	Příplatek za přehazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny	m3	1,58160	184,80	292,28 801-1	RTS 18/1	Indiv	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu
O:	01	Atletický ovál a tech.sektory
R:	2017A091	D.1.1.1 Atletický ovál a tech.sektory bez odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
1.5816								
34	631315611RT2	lapač písku : $((10,0*0,5^2)+(3,9*0,5)+(1,23*0,5^2))*0,12$ Mazanina z betonu vyztuženého (z kameniva) tl. přes 120 do 240 mm z betonu C 16/20 , výztuž ocelovými vlákny. 20 kg / m3	m3	1.58160	4 061,90	6 424,30	801-1	Indiv
1.5816								
35	632412130R00	hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár, bez zaplnění. lapač písku : $((10,0*0,5^2)+(3,9*0,5)+(1,23*0,5^2))*0,12$ Potěr ze suchých směsí potěr cementový, tloušťky 30 mm, ruční zpracování, potěr cementový; zrnitost 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 s rozprostřením a uhlazením vrh kruhy : $((3,1416*1,25*1,25)+(3,1416*1,068*1,068))$ lapač písku : $((10,0*0,5^2)+(3,9*0,5)+(1,23*0,5^2))*2$	m2	34.85213	532,10	18 544,82	801-1	Indiv
36	91656111R00	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm /osazení nových obrubníků okolo doskovišť skoku dalekého a u dopadíště sektoru pro vrh kouli/ skok daleký : $(4,83+10,0+10,0+1,2+1,2+0,45)+(9,0+2,85)*2$ vrh kouli : $(24,7+24,7+16,8)$	m	117.58000	150,10	17 648,76	822-1	Indiv
37	91810111R00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého $(234,31*0,25*0,20)$	m3	11.71550	2 904,40	34 026,50	822-1	Indiv
38	631571007V01	Násep z písku křemíčitého /provedení výplně doskovišť z jemného křemíčitého pranceho písku frakce 0-1mm/ výplň doskoviště : $(9,0*2,90*0,5)$	m3	13.05000	1 474,50	19 242,23	Vlastní	Indiv
39	592173070R	obrubník zahradní materiál beton; l = 500,0 mm; š = 50,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá /dodávka betonových obrubníků/ skok daleký : $(4,83+10,0+10,0+1,2+1,2+0,45)*2*1,02$ vrh kouli : $(24,7+24,7+16,8)*2*1,02$	kus	191.51520	30,70	5 879,52	SPCM	Indiv
40	63915-1025.NC	Obrubník s plast.krytem 1000x400x60mm	KUS	24.27600	2 014,00	48 891,86	Vlastní	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu
O:	01	Atletický ovál a tech.sektory
R:	2017A091	D.1.1.1 Atletický ovál a tech.sektory bez odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
			24.276						
			1 055 843,14						
<b>Díl: 872</b>									
41	59710111RT1	Montáž odvodňovací žlabu z polymerbetonu včetně betonového lože C 12/15, zatížení A 15 kN	m	398,18000	410,20	163 333,44	822-1	RTS 18/ I	Indiv
			229,4						
			168,78						
42	91810111R00	oblouky (výměra z CAD aplikace) : (114,7*2) rovinka : (84,39*2) Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého (398,18*0,30*0,25)	m3	29,86350	2 904,40	86 735,55	822-1	RTS 18/ I	Indiv
			29,8635						
43	87299-9001.NC	Štěrbínový odvodňovací žlab - přímý, s rozdělovací hranou /dodávka speciálních štěrbinových žlabů s rozdělovací hranou - rozhraní dráha/trávník/ žlaby : (109,5+12,4+12,6) odpočet - vpusti : -(1*0,5)	kus	134,00000	1 371,60	183 794,40		Vlastní	Indiv
			134,5						
			-0,5						
44	87299-9002.NC	Štěrbínový odvodňovací žlab - přímý /dodávka speciálních štěrbinových žlabů/ žlaby : (89,4+89,9+84,5) odpočet - vpusti : -(7*0,5)	kus	260,30000	1 192,50	310 407,75		Vlastní	Indiv
			263,8						
			-3,5						
45	87299-9003.NC	Plastový kryt k štěrbinovému žlabu - přímý /dodávka speciálních plastových krytů ke štěrbinovým žlabům - PRÍMÝ/ rovinky : (84,4*2)	kus	168,80000	708,10	119 527,28		Vlastní	Indiv
			168,8						
46	87299-9004.NC	Plastový kryt k štěrbinovému žlabu - obloukový /dodávka speciálních plastových krytů ke štěrbinovým žlabům - OBLOUKOVÝ KRYT/ zatačky : (400,0-168,8)	kus	231,20000	708,10	163 712,72		Vlastní	Indiv
			231,2						
47	87299-9007.NC	Vpust k štěrbinovému žlabu /dodávka speciálních vpustí pro ŠTĚRBÍNOVÉ žlaby/	ks	8,00000	1 797,80	14 382,40		Vlastní	Indiv
48	87299-9008.NC	Revizní nástavec pro vpust' /pro vpust' ke štěrbinovému žlabu/	ks	8,00000	1 743,70	13 949,60		Vlastní	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu
O:	01	Atletický ovál a tech.sektory
R:	2017A091	D.1.1.1.1 Atletický ovál a tech.sektory bez odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 913 Vybavení sportovišť</b>			<b>47 213,91</b>						
	49	953943123R00 Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výtuži před zabetonováním přes 5 kg do 15 kg/kus	kus	4,00000	112,00	448,00	801-1	RTS 18/ I	Indiv
osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání pouzdra odrazových prken : (4)									
	50	91399-1021.NC Odrazové prkno pro skok daleký (vč.pouzdra) /dodávka odrazového prkna pro skok daleký a trojskok - trojdielné včetně odnímatelné přešlapové lišty a arelačního šroubu	kus	1,00000	8 936,90	8 936,90		Vlastní	Indiv
	51	91399-1022.NC Přeběhové prkno-skok daleký,trojskok vč.pouzdra /dodávka přeběhového prkna pro skok do dálky a trojskok - umělý povrch dtto jako na ploše sektoru/	kus	3,00000	8 147,20	24 441,60		Vlastní	Indiv
	52	91399-1023.NC Lapač pisku-přyzová rohož 600/400/25mm /dodávka kompletních těles rohoží čisticí zóny okolo doskočiště/ $((10,0*2)+(3,85)+(1,23*2))/(0,6)$	kus	43,85000	305,30	13 387,41		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 915 Ohraničení ploch-obrubníky</b>			<b>207 656,02</b>						
	53	91656111R00 Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu prostého C 12/15, s boční opěrou z betonu prostého se zřízením lože z betonu prostého C 12/15 tl. 80-100 mm 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	150,10	90 029,98	822-1	RTS 18/ I	Indiv
	54	91810111R00 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 12/15 z dlažebních kostek z betonu prostého (599,8*0,20*0,15)	m3	17,99400	2 904,40	52 261,77	822-1	RTS 18/ I	Indiv
	55	953943199V01 Osazení plastových krytů odvodňovacích žlabů (400,0)	kus	400,00000	69,50	27 800,00		Vlastní	Indiv
	56	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	30,70	37 564,27	SPCM	RTS 18/ I	Indiv
			1223,592						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu
O:	01	Atletický ovál a tech.sektory
R:	2017A091	D.1.1.1 Atletický ovál a tech.sektory bez odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 96</b>							<b>336 183,80</b>		
57	113107231R00	Odstranění podkladů nebo krytí v ploše jednotlivě přes 200 m2, z betonu prostého, o tloušťce vrstvy do 150 mm	m2	617,40000	85,60	52 849,44	822-1	RTS 15/1	Indiv
		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)							
58	113204111R00	Vytváření obrub záhonových s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek (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+6,6+5+17,0+105,9+52,6+8,6+2,9+8,6+2,9)	m	971,80000	29,30	28 473,74	822-1	RTS 18/1	Indiv
		Demontáž ochranné sítě z umělých vláken (40,5+40,3)*5,0							
59	944944081R00	Bourání základů železobetonových železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, 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	m2	404,00000	7,80	3 151,20	800-3	RTS 18/1	Indiv
60	961055111R00	Bourání základů železobetonových železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech, 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	4 352,00	79 551,08	801-3	RTS 18/1	Indiv
61	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	32,00	19 161,60		Vlastní	Indiv
62	722130999.NC	Přezářání ocelové trubky DN 100 - sloupky záchytného oplocení	kus	10,00000	265,00	2 650,00		Vlastní	Indiv
63	979990181R00	Poplatek za skládku suti - PUR povrch skok do výšky, tyč : (598,8*0,012)	t	7,18560	3 445,20	24 755,83		Vlastní	Indiv
64	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :	t	221,65708	170,40	37 770,37	801-3	RTS 18/1	Indiv



## Položkový soupis prací a dodávek

S: 20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu	
O: 01	Atletický ovál a tech.sektory	
R: 2017A091	D.1.1.1 Atletický ovál a tech.sektory bez odvodnění	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

57.58.60. :

Součet : 221,65708

65	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	4 211,48452	7,40	31 164,99 801-3	RTS 18/1	Indiv
----	--------------	------------------------------------------------------------------------	---	-------------	------	-----------------	----------	-------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

57.58.60. :

Součet : 4211,48452

66	979082111R00	Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	221,65708	93,60	20 747,10 801-3	RTS 18/1	Indiv
----	--------------	--------------------------------------------------------	---	-----------	-------	-----------------	----------	-------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

57.58.60. :

Součet : 221,65708

67	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí	t	221,65708	162,00	35 908,45 801-3	RTS 18/1	Indiv
----	--------------	-----------------------------------	---	-----------	--------	-----------------	----------	-------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

57.58.60. :

Součet : 221,65708

<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>							
68	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	3 756,27717	66,70	250 543,69	RTS 18/1	Indiv

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

6.7.8.9.10.18.20.21.22.23.24.25.26.29.30.31.32.33.34.35.36.37.38.39.40.41.42.43.44.45.46.47.48.49. :

50.51.52.53.54.55.56. :

Součet : 3756,27717

<b>Díl: VN</b>	<b>Vedlejší náklady</b>							
69	1002T	NUS - náklady spojeném s umístěním stavby	Soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00	Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>								
						<b>11 090 409,70</b>		

JKSO:

823.31 plochy stadionů  
5134 m2 kryt z jiných materiálů

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu
O:	01	Atletický ovál a tech.sektory
R:	2017A091	D.1.1.1 Atletický ovál a tech.sektory bez odvodnění

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu
O:	02	Hrubé terénní úpravy
R:	2017Ab91	D.1.1.2 Hrubé terénní úpravy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1</b>									
<b>Zemní práce</b>									
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	1 645,06400	104,00	171 086,66	800-1	RTS 18/1	Indiv
				s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,					
				Odkopávka valu : (10,2*155,0)					
				(49,28*1,3)					
				1581					
				64,064					
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, celková kubatura : (1645,064) odpočet výkopku pro ter.úpravy : -(328,0)	m3	1 317,06400	184,00	242 339,78	800-1	RTS 18/1	Indiv
				1645,064					
				-328					
3	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1 - 4 celková kubatura : (1317,064)	m3	1 317,06400	293,80	386 953,40	800-1	RTS 18/1	Indiv
				1317,064					
4	215901101R00	Zhutnění podloží z rostlé horniny 1 až 4 pod násypy z hornin soudržitých do 92% PS a nesoudržitých sypkých relativní ulehlosti (d) do 0,8 z rostlé horniny tř.1 - 4 pod násypy z hornin soudržitých do 92% PS a hornin nesoudržitých sypkých relativní ulehlosti (d) do 0,8 (3280,0+49,28)	m2	3 329,28000	4,80	15 980,54	800-1	RTS 18/1	Indiv
				1645,064					
				-328					
				1317,064					
<b>Díl: 18</b>						<b>294 607,96</b>			
<b>Povrchové úpravy terénu</b>									
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, přemístění výkopku pro ter.úpravy : (3280,0*0,10)	m3	328,00000	27,70	9 085,60	800-1	RTS 18/1	Indiv
				328					
6	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině (3280,0)	m2	3 280,00000	60,00	196 800,00		RTS 18/1	Indiv
				3280					
7	181301101R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	3 280,00000	23,70	77 736,00	800-1	RTS 18/1	Indiv
				s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,					
8	1030T	Směs travní technická (3280,0*35)/1000	kg	114,80000	95,70	10 986,36		Vlastní	Indiv
				114,8					

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu
O: 02	Hrubé terénní úpravy
R: 2017Ab91	D.1.1.2 Hrubé terénní úpravy

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>186 533,81</b>			
9 99822012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	2 796,60880	66,70	186 533,81		RTS 18/1	Indiv

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

1. :

Součet : 2796,60880

2796,6088

Díl: VN	Vedlejší náklady	Soubor	1,00000	6 800,00	6 800,00	Vlastní	Indiv
10 1002T	NUS - náklady spojeném s umístěním stavby						

<b>Celkem</b>					<b>1 304 302,15</b>		
---------------	--	--	--	--	---------------------	--	--

JKSO:

823.27 úpravy parkové včetně příslušných úprav terénu  
 m2 kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační  
 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu
O:	03	Opěrná zed'
R:	2017C091	D.1.2 Stavebně k-ční část-opěrná zed'

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1</b>									
1	132301210R00	<b>Zemní práce</b> Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	60,64800	639,20	38 766,20	800-1	RTS 18/1	Indiv
						<b>137 388,28</b>			

viz v.č. D.1.2-01 a 02 :

rýha pro základ opěrné stěny :  $(22,69+10,91)*1,9*0,95$

60,648

2	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Přemístění vykopané zeminy v rámci staveniště :	m3	60,64800	27,70	1 679,95	800-1	RTS 18/1	Indiv
---	--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----------	-------	----------	-------	----------	-------

Položka pořadí 1 : 60,64800

60,648

Vykopaná zemina bud použita pro hutněný zeminový zásyp opěrné stěny. :

3	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,	m3	85,98735	438,40	37 696,85	800-1	RTS 18/1	Indiv
---	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----------	--------	-----------	-------	----------	-------

viz v.č. D.1.2-01 :

šterkový zásyp :  $(22,1+12,1)*(1,12+1,64)/2*0,55$

25,9578

hutněný zeminový zásyp :  $(22,1+12,1)*(1,64+2,49)/2*0,85$

60,02955

4	583418024R	kamenivo přírodní drcené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída B	t	223,56711	265,00	59 245,28	SPCM	RTS 18/1	Indiv
						<b>41 327,17</b>			

Položka pořadí 3 : 85,98735\*2,6

**Díl: 2**

5	21231211R00	Lože trativodu z betonu prostého	m3	11,20392	2 618,20	29 334,10		RTS 18/1	Indiv
---	-------------	----------------------------------	----	----------	----------	-----------	--	----------	-------

viz v.č. D.1.2-01 :

rubová drenáž :  $(22,1+12,1)*(0,7+1,12)/2*0,36$

11,20392

6	212753115V01	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 125, bez lože, vč. flexibilní trubky DN 125 mm	m	34,20000	242,70	8 300,34		Vlastní	Indiv
---	--------------	--------------------------------------------------------------------------------------	---	----------	--------	----------	--	---------	-------

viz v.č. D.1.2-01 :

rubová drenáž : 22,1+12,1

34,2

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu
O:	03	Opěrná zeď
R:	2017C091	D.1.2 Stavebně k-ční část-opěrná zeď

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
7	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz v.č. D.1.2-01 a 02 : stěny podkladního betonu : $(22.69+12.61+1.9+10.71+20.79+1.9)*0.15$	m2	10.59000	272,80	2 888,95	801-1	RTS 18/1	Indiv

8	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Položka pořadí 7 : 10.59000	m2	10.59000	75,90	803,78	801-1	RTS 18/1	Indiv
---	--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----------	-------	--------	-------	----------	-------

<b>Díl: 3</b>									
9	327323129R00	Zdi a valy z betonu železového	m3	56,73455	2 840,80	161 171,51	801-5	RTS 18/1	Indiv

viz v.č. D.1.2-01 :									
svislá část : $(21.59+6.25)*1.99+5.75*1.49)*0.5$									
základ : $(22.29+10.71)*1.5*0.5$									
10	327351211R00	Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m zřízení	m2	163,43320	612,40	100 086,49	801-5	RTS 18/1	Indiv

viz v.č. D.1.2-01 a 02 :									
svislá část : $1.99*0.5+(21.59+6.25+21.59+5.75)*1.99+0.5*0.5+(5.75*2*1.49)+1.49*0.5$									
základ : $(22.29+12.21+1.5+10.71+20.79+1.5)*0.5$									
11	327351221R00	Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m odbednění	m2	163,43320	217,60	35 563,06	801-5	RTS 18/1	Indiv

Položka pořadí 10 : 163.43320									
12	327361015R00	Výztuž zdí a valů z oceli BSt 500 S, průměru přes 12 mm	t	2.87000	37 842,00	108 606,54	801-5	RTS 18/1	Indiv

viz v.č. D.1.2-03 : 2.87									
<b>Díl: 5</b>									
13	567211215R00	Podklad z prostého betonu třídy II, tloušťky 150 mm	m2	74.43000	720,80	53 649,14	822-1	RTS 18/1	Indiv

viz v.č. D.1.2-01 a 02 :									
podkladní beton : $(22.69+10.91)*1.9$									
stěny podkladního betonu : $(22.69+12.61+1.9+10.71+20.79+1.9)*0.15$									
<b>Díl: 99</b>									
<b>Staveništní přesun hmot</b>									
						<b>110 161,64</b>			

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu
O: 03	Opěrná zeď
R: 2017C091	D.1.2 Stavebně k-ční část-opěrná zeď

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
14	998152121R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní.monol. vodorovně do 50 m výšky do 3 m na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSo), objekty pozemní různé (815 9 JKSo)	t	433,02530	254,40	110 161,64	801-5	RTS 18/ I	Indiv
						<b>16 675,36</b>			

se svíslou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou ( KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

4.5.6.7.9.10.12.13. :

Součet : 433.02530

433.0253

Díl: 711	Izolace proti vodě								
15	71112011RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svíslé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem asfaltovou suspenzí, 1x nátěr, včetně dodávky asfaltové suspenze SA viz v.č. D.1.2-01 a 02 : nátěr podzemní částní asf. emulzí : svíslá část : $(21,59+6,25) * 1,9+(5,75 * 1,4)+(21,59+5,75 * 2) * 0,3$ základ : $(22,29+12,21+1,5+10,71+20,79+1,5) * (0,5+1)$ Přesun hmot pro izolace proti vodě svíslé do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Ceny z položek s pořadovými čísly : 15. : Součet : 70.9698	m2	174,37300	92,80	16 181,81	800-711	RTS 18/ I	Indiv
16	998711201R00		%	3,05000	161,82	493,55	800-711	RTS 18/ I	Indiv
						<b>54 112,99</b>			

Díl: 767	Konstrukce zámečnické								
17	767-01-001	Ocelové zábradlí na opěrné stěně 21,83+11,75 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Ceny z položek s pořadovými čísly : 17. : Součet : 476.83600	m	33,58000	1 590,00	53 392,20		Vlastní	Indiv
18	998767201R00		%	1,35000	533,92	720,79	800-767	RTS 18/ I	Indiv
						<b>54 112,99</b>			

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu
O: 03	Opěrná zeď
R: 2017C091	D.1.2 Stavebně k-ční část-opěrná zeď

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Celkem</b>							<b>818 742,18</b>		

JKSO:

815.41  
m3

zdi opěrné  
svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná  
novostavba objektu



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu
O:	04	Umělé osvětlení
R:	2017D091	D.1.4 Silnoproud-umělé LED osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 101</b>									
1	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 /výkop jam pro zákl. patky stožárů/ základy pro stožár 20m : ((2,6*2,6*1,2)*2) základy pro stožár 15m : ((2,0*2,0*1,2)*2)	m3	25,82400	1 528,00	39 459,07	RTS 18/ I	Indiv	
						<b>167 939,64</b>			
2	162207112R00	Vodorovné přemístění výkopku hor. 1-4 do 100 m /odvoz výkopku v rámci stavby/ (25,824)	m3	25,82400	51,80	1 337,68	RTS 12/ II	Indiv	
3	274361921R00	Výztuž základových pasů ze svařovaných sítí (0,128*4)	t	0,51200	33 072,00	16 932,86	RTS 18/ I	Indiv	
4	275313621R00	Beton základových patek prostý C 20/25 (B 25) /základové patky stožárů osvětlení/ základy pro stožár 20m : ((2,6*2,6*1,1)*2) základy pro stožár 15m : ((2,0*2,0*1,1)*2)	m3	23,67200	2 840,80	67 247,42	RTS 18/ I	Indiv	
5	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení /bednění zákl. patek stožárů osvětlení/ základy pro stožár 20m : ((2,6*2,6*1,1)*2) základy pro stožár 15m : ((2,0*2,0*1,1)*2)	m2	11,04000	220,00	2 428,80	RTS 18/ I	Indiv	
6	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění /démontáž bednění zákl. patek stožárů/ (11,040)	m2	11,04000	46,10	508,94	RTS 18/ I	Indiv	
7	451315111R00	Podkladní vrstva z betonu prostého B 25 tl. 10 cm základy pro stožár 20m : ((2,6*2,6)*2) základy pro stožár 15m : ((2,0*2,0)*2)	m2	21,52000	507,70	10 925,70	RTS 18/ I	Indiv	
8	460620012RT9	Ruční úprava výkopu, zčištění ruční zčištění stěn výkopu : ((2,0*1,2)*4)*2+((2,6*1,2)*4)*2 ruční zčištění dna výkopu : (2,0*2,0)*2+(2,6*2,6)*2	m2	66,68000	85,00	5 582,80	Vlastní	Indiv	
9	632664111U00	Penetrace povrchu betonu hydrofobním nátěrem	m2	21,52000	413,40	8 896,37	Vlastní	Indiv	

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu
O:	04	Umělé osvětlení
R:	2017D091	D.1.4 Silnoproud-umělé LED osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Gen. soustava / platnost	Ceník	Cenová úroveň
10	2006001.1002.NC	Kotvící šrouby stožáru - dodávka /dodávka kotvení pro stožáry osvětlení/ 21.52	sada	4,00000	1 040,00	4 160,00	Vlastní		Indiv
11	2006001.1003.NC	Šablony kotvících šroubů - dodávka /dodávka šablon kotvení pro stožáry osvětlení/ 4	kus	4,00000	1 655,00	6 620,00	Vlastní		Indiv
12	90001	Přesné osazení kotevnicích šroubů a šablon, bez dodávky 4	kus	4,00000	960,00	3 840,00	Vlastní		Indiv
<b>Díl: FD 49 Přípojky</b>						<b>346 444,11</b>			
13	175101101RT8	Zásyp rýhy z písku do v. 25cm, vč. dodávky písku obsypání kabelu pískem : (300,0*0,35*0,25)	m3	26,25000	886,80	23 278,50	Vlastní		Indiv
14	210220021RT1	Instalace zemnicího pásku do kabelové rýhy zemnicí pásek (vyměra z CAD aplikace) : (250,0)	m	250,00000	18,10	4 775,00	RTS 18/1		Indiv
15	210810006R00	Instalace kabelu 3 x 2,5 mm2 do kabelové rýhy stožár 1 : (45,0) stožár 2 : (54,0) stožár 3 : (148,0) stožár 4 : (210,0)	m	457,00000	23,00	10 511,00	RTS 18/1		Indiv
16	210810013R00	Instalace kabelu 4x10mm2 do kabelové rýhy stožár 1 : (45,0) stožár 2 : (54,0)	m	99,00000	31,70	3 138,30	RTS 18/1		Indiv
17	210810014R00	Instalace kabelu 4x16mm2 do kabelové rýhy stožár 3 : (148,0) stožár 4 : (210,0)	m	358,00000	37,70	13 496,60	RTS 18/1		Indiv
18	210810111R99	Instalace kabelu 4x50mm2 do kabelové rýhy přípojka : (50,0)	m	50,00000	39,60	1 980,00	Vlastní		Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170091 HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu		
O:	04 Umělé osvětlení		
R:	2017D091 D.1.4 Silnoproud-umělé LED osvětlení		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
19	220260545R00	D+M kabelové chráničky (např. Kopex) r=36mm chránička v zákl. patce stožáru : (8,0)*1,02 v trase kabelů : (250,0)	m	258,16000	298,60	77 086,58		RTS 18/I	Indiv
				8,16					
				250					
20	45996113U00	Krytí kabel výstražná fólie 33cm D+M výstražná fólie v trase přívod. kabelů : (250,0) přípojka : (50,0)	m	300,00000	12,20	3 660,00		Vlastní	Indiv
				250					
				50					
21	460010024RT2	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru, délka trasy do 500 m (300*0,001)	km	0,30000	16 200,00	4 860,00		RTS 18/I	Indiv
				0,3					
22	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy přívodní kabeláž ke stožárům : (250,0) přípojka : (50,0)	m	300,00000	134,40	40 320,00		RTS 18/I	Indiv
				250					
				50					
23	460420021R00	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 5 cm přívodní kabeláž ke stožárům : (250,0) přípojka : (50,0)	m	300,00000	27,50	8 250,00		RTS 16/II	Indiv
				250					
				50					
24	460560133RT1	Zához rýhy 35/50 cm, homina třídy 3, ruční zához rýhy přívodní kabeláž ke stožárům : (250,0) přípojka : (50,0)	m	300,00000	17,10	5 130,00		RTS 18/I	Indiv
				250					
				50					
25	998289011R00	Přesun hmot pro kabelovody jakéhokoli rozsahu	t	66,10600	259,20	17 134,68		RTS 18/I	Indiv
26	2861112885R	Trubka PVC, kabelová chránička d 400x9,8x5000 mm - prostup přes dráhu (13,5+6,5)/5,0)*1,09	kus	4,36000	4 711,70	20 543,01		Vlastní	Indiv
				4,36					
27	34111036	Kabel CYKY 3 x 2,5 mm2 (457,0*1,05)	m	479,85000	17,30	8 301,41	SPCM	RTS 18/I	Indiv
				479,85					
28	34111076	Kabel CYKY 4Bx10mm2 /bližší stožáry/ stožary 1 a 2 : (99,0*1,05)	m	103,95000	86,70	9 012,47	SPCM	RTS 18/I	Indiv
				103,95					
29	34111080	Kabel CYKY 4Bx16mm2 /bližší stožáry/	m	375,90000	148,40	55 783,56	SPCM	RTS 18/I	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu
O:	04	Umělé osvětlení
R:	2017D091	D.1.4 Silnoprúd-umělé LED osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
				375,9				
30	34111637.NC1	Kabel CYKY 4Bx50mm <sup>2</sup> stožáry 3 a 4 : (358,0*1,05) přípojka : (50,0*1,05)	m	52,50000	479,00	25 147,50	Vlastní	Indiv
31	35441120	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm (250,0*1,02)	m	255,00000	28,10	7 165,50	SPCM	RTS 18/1 Indiv
32	20001-1055.NC	Finální terénní úprava po zemních pracích (300,0*1,0)	m <sup>2</sup>	300,00000	22,90	6 870,00	Vlastní	Indiv
<b>Díl: M21 Elektromontáže</b>							<b>3 024 938,10</b>	
33	1001.NC	Ukončení kabelu do 3x2,5mm <sup>2</sup> (8)	kus	8,00000	69,90	559,20	Vlastní	Indiv
34	1002.NC	Ukončení kabelu do 4x16 mm <sup>2</sup> (4)	ks	4,00000	143,10	572,40	Vlastní	Indiv
35	1003.NC	Ukončení kabelu do 4x10 mm <sup>2</sup> (4)	ks	4,00000	114,50	458,00	Vlastní	Indiv
36	1004.NC	Ukončení kabelu do 4x50 mm <sup>2</sup> (2)	ks	2,00000	385,80	771,60	Vlastní	Indiv
37	1005.NC	Svorky hromosvodové do 2 šroubů (20)	ks	20,00000	20,00	400,00	Vlastní	Indiv
38	1006.NC	Kabel CYKY 3Cx2,5mm <sup>2</sup> /dodávka a montáž kabelu uvnitř stožáru/ kabely uvnitř stožáru 15m : (17,5*4)*2 kabely uvnitř stožáru 20m : (22,5*4)*2	m	320,00000	38,30	12 256,00	Vlastní	Indiv
39	1009.NC	Předřadník (2000W) /dodávka a montáž předřadníku/ předřadníky : (4*4)	ks	16,00000	7 632,00	122 112,00	Vlastní	Indiv
40	1011.NC	Výložník pro čtyři světlomety (SB4) /dodávka a montáž výložníku/ předřadníky : (4*4)	ks	4,00000	9 540,00	38 160,00	Vlastní	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu
O:	04	Umělé osvětlení
R:	2017D091	D.1.4 Silnoproud-umělé LED osvětlení

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<b>Název položky</b>							
		<i>výložníky : (4)</i>							
41	1013.NC	El. výzbroj stožárů 1 okruh	ks	4,00000	4 770,00	19 080,00		Vlastní	Indiv
		<i>el. výzbroj : (4)</i>							
42	1014.NC	Sworky hromosvodové do 2 šroubů	ks	4,00000	20,00	80,00		Vlastní	Indiv
		<i>svorky : (4)</i>							
43	1015.NC	Předradniková skříň	ks	4,00000	3 078,20	12 312,80		Vlastní	Indiv
		<i>(4)</i>							
44	1016.NC	Podíl přidružených výkonů a navázan. mat.	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
		<i>(1)</i>							
45	1017.NC	Přesuny hmot, obecná režie, doprava dodávek	kpl	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
		<i>(1)</i>							
46	1017.NC	Dálkové ovládání LCMS-OUT2 a software	kpl	1,00000	162 288,10	162 288,10		Vlastní	Indiv
		<i>/dálkové ovládání LCMS-OUT2 a software - obsahuje řídicí jednotku ControlBox (CB) včetně standardního routeru, venkovní anténu s kabelem délky 5m, ovládací jednotku Switchbox (KN), transformátor 400V a kompletní software a naprogramování pro max. 32ks světlometů/</i>							
		<i>(1)</i>							
47	1018.NC	Přírážka na podružný materiál	kpl	1,00000	1 300,00	1 300,00		Vlastní	Indiv
		<i>(1)</i>							
48	1019.NC	Napojení na stávající rozvaděč, elektro výstroj	kpl	1,00000	2 800,00	2 800,00		Vlastní	Indiv
		<i>(1)</i>							
49	1020.NC	Závěrečné měření intenzity osvětlení na hřišti	kpl	1,00000	2 200,00	2 200,00		Vlastní	Indiv
		<i>(1)</i>							
50	1076.NC	LED světlomet 1550 W	ks	16,00000	113 710,40	1 819 366,40		Vlastní	Indiv
		<i>/kompletní dodávka a montáž LED světlometu/</i>							

ZÁKLADNÍ NÁROKY NA TYP POUŽITÝCH LED SVĚTLOMETŮ:

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu
O: 04	Umělé osvětlení
R: 2017D091	D.1.4 Silnoproud-umělé LED osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		<p>-Kvůli omezení činitele oslnění a dosažení přesných výsledků osvětlení je třeba se zaměřit na světloměty, které zajistí přesnou optickou kontrolu. Rovněž i na kvalitu světloometu samotného aby zajistil bezpečnost, dlouhou životnost, minimální nároky na údržbu. Světlomety by měly splnit níže uvedené kritéria:</p> <p>a)Z hlediska optické kontroly</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Možnost výběru z několika typů světelných charakteristik reflektorů</li> <li>-Světlomet z 8ks LED modulů, specificky nasměrovaných pro tvorbu světelné křivky</li> <li>-Možnost přesného nasměrování světloometu pomocí optického nebo laserového zaměřovače</li> <li>-Přední bezpečnostní sklo o síle min. 4mm</li> </ul> <p>b)Z hlediska údržby</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Vysoké krytí min. IP65</li> <li>-Těleso světloometu z tlakově litého hliníku</li> <li>-PG průchodka kabelů do světelných modulů umístěna na spodní straně skla (pro omezení zatečení vody)</li> <li>-Silikonové (trvale pružné) těsnění</li> <li>-Třmen světloometu povrchově ošetřený pro uchycení</li> </ul> <p>c)Ostatní podstatné vlastnosti světloometu</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Hmotnost max. 28kg</li> <li>-Návětrná plocha 0,26 (Cw=1)– toto snižuje nároky na konstrukce nesoucí tyto světlomety z hlediska dimenzování</li> <li>-Min. udávaná životnost – 35 000 Hodin</li> <li>-Účinník (PF) minimálně 0,95</li> <li>-Světlomety osazeny spínacími napájecími zdroji, které eliminují náběhový proud</li> <li>-Povrchová úprava – polyesterová prášková barva RAL 9005</li> </ul> <p><b>světlomety : (4*4)</b></p>							
51	1515.NC	Stožár sklápěcí 20m, žár. zink.	ks	4,00000	205 055,40	820 221,60		Vlastní	Indiv

16

/kompletní dodávka a montáž stožáru - stožáry jsou ocelové kónické konstrukce osmistranného průřezu sesazené ze tří dílců plus výložník až na místě instalace, spoje tvořeny definovaným přesahem bez dalšího svařování či spojovacího materiálu. Stožár bude kořen na přírubu k zabetonovaným 4ks kolvicím šroubům M30 na čtverci o hraně 460mm. Stožáry jsou žárově zinkovány. Hmotnost stožáru činí 812kg. Kloub stožáru je jen 0,73m nad přírubou a sklápění se provádí pomocí hydraulického sklápěcího zařízení poháněného čerpadlem s elektromotorem 230V/

## Položkový soupis prací a dodávek

S: 20170091	HOLICE-Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu
O: 04	Umělé osvětlení
R: 2017D091	D.1.4 Silnoproud-umělé LED osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: M22 Rozvaděče</b>									
52	1001.RO	Pilíř např. RO plastový pilíř spínání, jištění	kpl	1,00000	6 254,00	6 254,00		Vlastní	Indiv
						<b>6 254,00</b>			
<b>Díl: M23 Hodinové zúčtovací sazby</b>									
53	1001.HSZ	Revize elektro	hod	16,00000	900,00	14 400,00		Vlastní	Indiv
54	1002.HSZ	Jeřáb	hod	16,00000	1 200,00	19 200,00		Vlastní	Indiv
55	1003.HSZ	Spolupráce s revizním technikem	hod	8,00000	900,00	7 200,00		Vlastní	Indiv
						<b>40 800,00</b>			

<b>Celkem</b>						<b>3 586 375,85</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

JKSO: 828.19 m rozvody elektrického proudu ostatní umístění vedení nad zemí na stožárech nebo sloupech novostavba objektu

CD  
projektová a zadávací dokumentace stavby  
„Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu Holice“

Společnost VYSSPA Sports Technology s.r.o. se sídlem Skladová 6, 326 00 Plzeň,  
IČ: 27967638  
DIČ: CZ27967638  
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, oddíl C, vložka 19148



Verbatim  
SSPA SPORTS TECHNOLOGY S.



REKONSTRUKCE ATLETICKÝCH  
PRVKŮ SPORTOVNÍHO  
STADIONU HOLICE



# Návrh harmonogramu - Rekonstrukce atletických prvků sportovního stadionu Holice



		2018											
	kalendářní týden	30.	31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.	41.
Převzetí staveniště													
Zařízení staveniště, přípravné práce													
Bourací práce													
Zemní práce													
Zakládání													
Limbové odvodnění													
Podkladní vrstvy													
D+M sportovních povrchů													
D+M sportovního vybavení													
Opěrná zeď													
D+M veřejného osvětlení													
Terénní úpravy													
Dokončovací práce, úklid staveniště													
Předání stavby													

Předpokládané zahájení plnění:  
Dokončení:

Po podpisu SoD, předpoklad 23. 07. 2018  
do 15.10.2018

V Plzni dne 12. 07. 2018



Jaroslav Karásek, jednatel  
VYSSPA Sports Technology s.r.o.

## Potvrzení o pojištění \*

Potvrzujeme, že jsme s pojistníkem, Název / Jméno a příjmení: **VYSSPA Sports Technology s.r.o.**,  
IČO: **27967638**, adresa sídla / bydliště: **Cvokařská 160/10, 312 00, Plzeň - Lobzy** uzavřeli pojistnou smlouvu  
č. **8603310239**.

**Pojistník je totožný s pojištěným.**

Tato pojistná smlouva je uzavřena s účinností **od 10.6.2016 do 9.6.2026**.

Pojištění je sjednáno pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za újmu vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, které jsou specifikovány v pojistné smlouvě.

Pojištění se vztahuje i na odpovědnost za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání, a to v souvislosti s výkonem činnosti zahrnuté do pojištění výše uvedenou pojistnou smlouvou.


**Základní pojištění je sjednáno s limitem pojistného plnění ve výši: 30 000 000 Kč**

Výše uvedený limit pojistného plnění je horní hranicí plnění pojistitele z jedné pojistné události. Na úhradu všech pojistných událostí nastalých během jednoho pojistného roku poskytne pojistitel pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše dvojnásobku limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě. Je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, poskytne pojistitel na úhradu všech pojistných událostí nastalých během doby trvání pojištění pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě.


\* Toto potvrzení o pojištění je vystaveno na žádost pojistníka. Rozsah pojištění se řídí pojistnou smlouvou a pojistnými podmínkami, které jsou nedílnou součástí výše uvedené pojistné smlouvy.

Pojištění se vztahuje na pojistné události, při nichž nastane škoda na území **České republiky**.

V Plzni dne **7.10.2016**



.....  
podpis zástupce pojistitele  
Jana Svejková  
underwriter specialista



.....  
podpis zástupce pojistitele  
Mgr. Andrea Vondrášková  
underwriter