

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

město Zábřeh

se sídlem Masarykovo náměstí 510/6, 789 01 Zábřeh

IČO: 00303640

zastoupené RNDr. Mgr. Františkem Johnem, Ph.D., starostou

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s.

č. účtu: 188491461/0300

(dále také jen objednatel)

a

SPORT Construction a.s.

se sídlem Újezd 450/40, Malá Strana, 118 00 Praha 1

IČO: 27752771

DIČ: CZ699002976

zastoupená: Petrem Klárem, předsedou správní rady

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B22904

bankovní spojení: ČSOB a.s., KB a.s.

č. účtu: 217366548/0300, 43-1840480267/0100

(dále také jen zhotovitel),

tuto

SMLOUVU O DÍLO

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

I. Úvodní ustanovení

Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Sportovní hřiště u ZŠ a DDM Krasohled**“, zadávanou objednatelem jako zadavatelem ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

II. Předmět díla

1. Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí smlouvou určené dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

2. Předmětem této smlouvy je rekonstrukce stávajícího sportovního areálu ZŠ a DDM Krasohled, který sestává z víceúčelového hřiště a sektorů pro technické disciplíny (dále jen dílo). Rozsah díla je vymezen projektovou dokumentací pro provedení stavby s názvem „Sportovní hřiště ZŠ Severovýchod Zábřeh“ zpracovanou společností BESTPROJEKT s.r.o., v říjnu 2024. Dále je předmět díla vymezen požadavky zadávací dokumentace, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými v právních předpisech a technických normách. Předmět díla vymezuje i oceněný výkaz výměr.
3. Dílo bude provedeno formou „dodávky na klíč“, čímž se rozumí zejména:
- a. Zajištění všech věcí, užívacích práv, prací a služeb potřebných k řádnému a včasnému provedení díla.
 - b. Zajištění vytyčení veškerých inženýrských sítí v obvodu (ploše) staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit, aby nebyly od převzetí staveniště do předání díla inženýrské sítě porušeny, a rovněž zajistit zpětné protokolární předání inženýrských sítí jejich správci.
 - c. Provedení všech stavebních, montážních a jiných prací nezbytných k řádnému provedení díla.
 - d. Shromáždění a ověření všech údajů důležitých pro řádné provedení díla.
 - e. Zajištění všech strojů, zařízení a osob potřebných pro řádné a včasné provedení díla.
 - f. Napojení díla na stávající technické vybavení a zařízení objednatele, eventuální provedení příslušných zkoušek a dokončení díla v souladu se smlouvou.
 - g. Ekologicky šetrná likvidace veškerých odpadů vzniklých ve spojení s realizací díla.
 - h. Řízení, sledování, provádění, kontrola a dokumentování realizace díla, včetně aktualizací a zajištění potřebné organizačně-plánovací dokumentace.
 - i. Vedení stavebního deníku, dozor při provádění díla, včetně sjednaných zkoušek a testů v souladu se smlouvou.
 - j. Obstarání zařízení staveniště, zajištění správy staveniště a přepravy na a ze staveniště, proclení, zdanění, pojištění, ostraha a skladování veškerých věcí, materiálů, komponent apod. nutných k provedení díla.
 - k. Provádění denního úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění stavbou dotčených komunikací či škod na nich.
 - l. Získání a dodání potřebných protokolů, potvrzení, atestů, schválení a certifikátů nutných pro provedení díla v rozsahu a za podmínek požadovaných smlouvou.
 - m. Zpracování a dodání návodů pro provoz a údržbu díla.
 - n. Poskytnutí záruk na dílo v rozsahu stanoveném ve smlouvě a odstranění případných vad vzniklých v záruční době.
 - o. Zajištění a předání dokumentace skutečného provedení stavby a případně výrobní projektové dokumentace stavby objednateli, a to v počtu 3 paré tištěného vyhotovení a 1 digitálního vyhotovení ve formátu *.dwg, případně *.dgn a *.pdf.
 - p. Zajištění geodetického zaměření skutečného provedení stavby, které bude ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem a bude předáno objednateli 3x v tištěné a 1x v elektronické podobě. Současně bude vyhotoven geometrický plán

stavby ověřený oprávněným zeměměřičským inženýrem 3x v tištěné podobě. Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy Olomouckého kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technologického zařízení, bude vyhotoveno v souladu s § 5 a ve struktuře dle příloh č. 3 a 4 vyhlášky č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na stav dosavadní.

- q. V případě potřeby zajištění nezbytných dopravních opatření (např. povolení zvláštního užívání komunikací, povolení uzavírek a stanovení přechodné úpravy provozu) a ohlášení zvláštního užívání veřejného prostranství podle aktuálně platné a účinné obecně závazné vyhlášky města Zábřeh o místním poplatku za užívání veřejného prostranství, případně splnění dalších podmínek podle této vyhlášky.
- r. Uvedení pozemků a úprav na nich, které nejsou součástí díla, ale budou prováděním díla dotčeny, po ukončení prací neprodleně do původního stavu.
- s. Zajištění bezpečnosti při provádění díla ve smyslu bezpečnosti práce i ochrany životního prostředí a zeleně, zejména v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., nařízením vlády č. 591/2006 Sb. a nařízením vlády č. 362/2005 Sb.
- t. Předložení vzorků dodávaných materiálů, a to i fyzicky, na žádost objednatele.
- u. **Zajištění informovanosti vlastníků a uživatelů stavbou dotčených sousedních nemovitostí a objektů o začátku a průběhu stavby s uvedením kontaktů na zhotovitele, případně na objednatele, a to minimálně 7 kalendářních dnů před realizací stavby.**

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

- 4. Zhotovitel provede také všechny práce, poskytne služby a zajistí dodávky všech věcí, které nejsou výslovně uvedeny ve smlouvě, ale kde je možno rozumně ze smlouvy nebo okolností jejího uzavření dovodit, že jsou nutné pro řádnou funkci a dokončení díla, jako kdyby tyto práce, služby anebo dodávky byly ve smlouvě výslovně uvedeny.
- 5. Zhotovitel prohlašuje, že s odbornou péčí prostudoval projektovou dokumentaci a další podklady předané mu objednatelem a prohlašuje, že projektová dokumentace a další podklady postačují k provedení díla podle této smlouvy a není třeba je jakkoliv měnit nebo doplňovat.
- 6. Objednatel rovněž upozorňuje zhotovitele, že dílo bude realizováno za plného provozu základní školy a domu dětí a mládeže. Zhotovitel uspořádá staveniště a přizpůsobí své práce tak, aby nedošlo k narušení provozu základní školy a domu dětí a mládeže.
- 7. Zhotovitel bere na vědomí, že sportovní areál je ve vlastnictví města Zábřeh a v užívání jej má Základní škola a Dům dětí a mládeže Krasohled Zábřeh, Severovýchod 484/26, okres Šumperk.

8. Odběr elektrické energie či vody na staveništi si zajišťuje zhotovitel sám svým nákladem.
9. Zhotovitel prohlašuje, že má příslušné oprávnění k činnostem, jichž je k plnění této smlouvy třeba.
10. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že dílo je na základě shora uvedené specifikace dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet.
11. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo podle této smlouvy může být spolufinancováno s dotací.
12. Zhotovitel bere na vědomí, že dílo podle této smlouvy se bude realizovat pouze za podmínky, že rozhodnutí o změně záměru před dokončením stavby „Sportovní hřiště ZŠ Severovýchod Zábřeh“ nabude právní moci do 29.08.2025.

III. Osoby oprávněné k jednání

1. Ve věcech smluvních, včetně změn této smlouvy, jakož i v jiných právních jednáních jednají oprávnění zástupci obou smluvních stran. Jakékoli právní jednání činěné v souvislosti s touto smlouvou podléhá schválení příslušného orgánu objednatele. Zhotovitel odpovídá objednateli za soulad údajů uvedených ve smlouvě a v obchodním rejstříku.
2. Ve věcech technických ve vztahu k plnění této smlouvy jsou oprávněni jednat tito zástupci smluvních stran:

Za objednatele: **Ing. Dalibor Bartoň**, tel. [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
Jana Provazníková, tel. [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
[REDACTED]
pověřená osoba – technický dozor stavebníka
pověřená osoba – koordinátor BOZP

Za zhotovitele: [REDACTED] tel: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]
[REDACTED] tel: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]

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

IV. Místo plnění

1. Místem plnění předmětu díla podle této smlouvy je areál ZŠ a DDM Krasohled Zábřeh, pozemek parc. č. 2204/29 v katastrálním území Zábřeh na Moravě.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že stavba bude probíhat v prostoru, kde se mohou pohybovat osoby. Zhotovitel je povinen učinit v rámci provádění díla taková opatření, aby zamezil možnému zranění osob nebo škodám na majetku či okolních objektech.
3. Stavenišťem se rozumí zhotovitelem ohraničený prostor v místě plnění, který slouží pro provádění díla podle této smlouvy. Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty, zařízení a jiné věci movité, které po dobu provádění díla slouží provozním, sociálním, hygienickým a výrobním potřebám zhotovitele (nebo jeho pracovníků či dalších osob využitých zhotovitelem při provádění díla) při plnění této smlouvy a jsou umístěny v prostoru staveniště.
4. Zhotovitel prohlašuje, že se s odbornou péčí seznámil s místem plnění a že místo plnění je vhodné k provádění díla.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel je povinen provést dílo, tj. řádně dokončit a předat objednateli, v souladu s podmínkami této smlouvy nejpozději do **120 kalendářních dnů** ode dne předání staveniště (místa plnění) objednatelem.
2. V případě omezení postupu prací vlivem objednatele nebo z důvodů, které nevznikly jednáním, opomenutím, případně nečinností zhotovitele, bude jednáno o posunutí termínu dokončení stavby. V případě prodloužení termínu dokončení stavby musí být v souladu s čl. XVI odst. 6 uzavřen dodatek k této smlouvě.
3. Zhotovitel může přerušit nebo zastavit provádění díla, pokud nebudou prokazatelně splněny parametry vhodného počasí pro provádění stavebních prací nebo parametry technologických předpisů pro provádění stavebních prací dle platných norem ČSN, norem EN DIN nebo technologických předpisů pro realizaci předmětu díla dle této smlouvy. Doba (počet dnů), po kterou bude provádění díla přerušeno nebo bude provádění díla zastaveno, se nezapočítává do lhůty pro dokončení díla dle odst. 1 tohoto článku. O důvodech přerušení nebo zastavení díla je zhotovitel povinen informovat objednatele bez zbytečného odkladu. Přerušit nebo zastavit provádění díla podle tohoto článku může zhotovitel pouze s písemným souhlasem objednatele.
4. Projektová dokumentace a veškerá potřebná povolení pro realizaci díla budou zhotoviteli předána při podpisu této smlouvy.
5. Objednatel předpokládá předání místa plnění zhotoviteli nejdříve **05.06.2025**. O předání místa plnění pořídí smluvní strany písemný zápis, který vyhotoví objednatel. Z důvodu prodlení objednatele s předáním místa plnění nevzniká zhotoviteli nárok na náhradu škody, smluvní pokutu, zvýšení ceny za dílo nebo jakékoliv jiné finanční nebo nefinanční

plnění, které má sankční charakter nebo směřuje k navýšení ceny za dílo.

6. Zhotovitel je povinen začít s prováděním díla bezodkladně, a to nejpozději do pěti (5) pracovních dnů po předání místa plnění. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
7. Dílo bude považováno za provedené v okamžiku jeho řádného dokončení a předání objednateli v místě plnění.
8. Pokud zhotovitel připraví řádně a v souladu s touto smlouvou dokončené dílo k předání před termínem sjednaným v článku V odst. 1 této smlouvy, je objednatel povinen jej převzít.
9. Zhotovitel je povinen před zahájením prací připravit dokumentaci uvažovaných dopravních opatření, kterou předloží příslušnému orgánu včetně vyjádření dotčených orgánů a organizací pro vydání rozhodnutí o povolení zvláštního užívání komunikací a povolení uzavírek a stanovení přechodné úpravy provozu. Součástí této dokumentace musí být rovněž návrh na objízdné trasy, pokud je to nutné.
10. Zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání a převzetí staveniště aktuální detailní harmonogram provádění díla (dále jen harmonogram), jenž respektuje požadavky objednatele. Harmonogram bude následně stvrzen podpisem zástupce objednatele oprávněného jednat ve věcech technických. Zhotovitel je povinen se tímto harmonogramem řídit. V případě, že nebude předložen aktuální harmonogram při předání staveniště objednatelem, bude postupováno dle ustanovení článku XI odst. 1 písm. j) této smlouvy.
11. Harmonogram začíná termínem předání a převzetí staveniště, končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště a bude zpracován v podrobnostech týdenního harmonogramu.
12. V tomto harmonogramu musí být uvedeny základní druhy prací v rámci jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů a u nich musí být uveden předpokládaný termín realizace a finanční objem prováděných prací v jednotlivých měsících provádění díla.
13. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu výstavby v aktuálním stavu a v případě změny vždy do tří (3) pracovních dnů předat objednateli aktualizovaný harmonogram postupu výstavby v podrobnostech odpovídajících původnímu harmonogramu. Aktualizace harmonogramu podléhá schválení objednatelem, tj. jeho zástupcem ve věcech technických. Pokud nebude aktualizovaný harmonogram objednatelem schválen, považuje se aktualizovaný harmonogram za neplatný a zhotovitel musí dodržovat původní schválený harmonogram.

VI. Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za kompletní provedení díla činí **11 463 760,49 Kč**
(slovy: jedenáct milionů čtyři sta šedesát tři tisíc sedm set šedesát korun českých a

čtyřicet devět haléřů) bez DPH.

2. K ceně za dílo bude připočtena DPH v sazbě platné ke dni vystavení daňového dokladu.
3. Město Zábřeh jako příjemce plnění není v tomto případě v postavení osoby povinné k dani a k tomuto účelu neposkytuje dodavateli své DIČ. Město Zábřeh jako příjemce plnění požaduje z výše uvedených důvodů, aby dodavatel neuplatnil režim přenesení daňové povinnosti ve smyslu § 92a a §92e zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
4. Právo na zaplacení ceny za dílo vzniká zásadně provedením díla a jeho předáním objednateli.
5. Cena za dílo je cenou pevnou na základě předchozí cenové nabídky zhotovitele a je platná po celou dobu trvání této smlouvy bez ohledu na vývoj inflace, změn daňových sazeb či jiné skutečnosti, promítající se do ceny výrobků či služeb na trhu. Cena za dílo obsahuje veškeré náklady zhotovitele spojené s plněním této smlouvy a nepodléhá žádným jiným změnám než těm, které jsou uvedeny ve smlouvě. V ceně za dílo je mimo jiné zahrnut i zisk zhotovitele, náklady na energii, vodu, topení apod. spotřebované v době realizace díla, náklady na zajištění bezpečnosti a hygieny práce, opatření k ochraně životního prostředí, poplatky za zábor veřejného prostranství a zajištění nezbytných dopravních opatření. Zhotovitel nemůže požadovat zvýšení ceny ani tehdy, vyžádalo-li si provedení díla tak, jak bylo sjednáno, jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno nebo mají-li rozsah nebo nákladnost sjednané práce za následek překročení ceny nebo objeví-li se potřeba dalších prací k dokončení díla, které bylo možné při uzavírání smlouvy na základě zkušeností a odborných znalostí zhotovitele rozumně předpokládat.
6. Veškeré poplatky a náklady na evidenci, odvoz, uložení, skladování, likvidaci či jiné nakládání s vytěženými či jinak vzniklými odpady, obaly či jinými nepotřebnými materiály při provádění díla nese zhotovitel. Veškeré náklady na ochranná a bezpečnostní opatření potřebná pro provedení díla nese zhotovitel.
7. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení nebo neprovedení prací, které lze na základě této smlouvy označit za dodatečné práce (dále jen vícepráce) nebo práce, které nebudou realizovány (dále jen méněpráce), je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli předem k odsouhlasení. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu zhotovitele bez zbytečného odkladu. Obě strany následně změnu sjednané ceny za dílo dohodnou elektronickou formou a podepíší dodatek ke smlouvě o dílo elektronickým podpisem v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
8. Vícepráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které nebyly součástí projektové dokumentace nebo výkazu výměr, a nutnost jejich provedení vznikla v důsledku okolností, které smluvní strany jednající s náležitou péčí před podpisem této smlouvy nemohly předvídat, a jejich provedení je nezbytné k řádné funkci díla a k jeho dokončení.
9. Méněpráce jsou jakékoliv práce nebo dodávky, které byly součástí projektové

dokumentace nebo výkazu výměr, nebo jejichž provedení je obvyklé vzhledem k povaze prováděného díla, ale jejichž provedení není třeba k řádné funkci díla nebo jeho dokončení, aniž by tím dílo ztratilo svou jakost nebo kvalitu.

10. Vícepráce budou oceněny takto:

- a. Na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění díla a pokud v nich práce, služby nebo dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Cenové soustavy RTS, RTS, a s., Lazaretní 4038/13, Židenice, 61500 Brno, pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány.
- b. Vynásobením jednotkových cen podle předchozího písmene a množství provedených měrných jednotek bude stanovena cena víceprací.
- c. Na základě dohody mezi objednatelem a zhotovitelem, především v případech, kdy se dané položky stavebních prací, dodávek nebo služeb v ceníku RTS, a. s., Lazaretní 4038/13, Židenice, 61500 Brno, pro to období nenacházejí, mohou být jednotkové ceny stanoveny individuální kalkulací zhotovitele, kterou objednatel předem odsouhlasí.

11. Méněpráce budou oceněny takto:

- a. na základě písemného soupisu méněprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami, doplní zhotovitel jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkového ocenění díla,
- b. vynásobením jednotkových cen uvedených v oceněném výkazu výměr a množství neprovedených měrných jednotek bude stanovena cena méněprací.

12. Smluvní strany se dohodly na dílčím plnění. Platby budou probíhat bezhotovostní formou na základě vystavené faktury na bankovní účet zhotovitele uvedený v této smlouvě s datem zdanitelného plnění vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce, za který bude fakturováno. Smluvní strany se dohodly, že změnu bankovního spojení a čísla účtu je zhotovitel povinen včas sdělit objednateli. Toto sdělení musí být originální, musí být podepsáno zhotovitelem a doručeno objednateli datovou zprávou. V případě, že faktura nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě nebo bude uvedeno bankovní spojení a číslo účtu zhotovitele v rozporu s touto smlouvou nebo v rozporu se sdělením podaným datovou zprávou o jeho změně nebo tyto náležitosti budou uvedeny chybně, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli se žádostí o provedení opravy či o doplnění. Ode dne doručení nové, doplněné nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.

13. Zhotoviteli nebudou poskytovány zálohy.

14. Faktura bude obsahovat řádný, vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací, popřípadě i jiné doklady, vyžaduje-li je tato smlouva. V příslušných fakturách musí být zhotovitelem použity stejné definice pro plnění prací, služeb nebo dodávek jako ve smlouvě. Faktury musí být prokazatelně doručeny objednateli na adresu uvedenou

v záhlaví smlouvy. Fakturace bude probíhat měsíčně.

15. Splatnost částky uvedené ve faktuře činí třicet (30) kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení originálu faktury objednateli. Objednatel není vázán zhotovitelem chybně stanoveným datem splatnosti na faktuře. K faktuře obsahující práce, dodávky nebo jejich ceny neodsouhlasené objednatelem se nepřihlíží a objednatel není povinen v ní fakturovanou částku uhradit.
16. V případě, že účetní doklad nebude obsahovat požadované náležitosti, je objednatel oprávněn jej vrátit zhotoviteli zpět k doplnění. Lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení řádně opraveného dokladu.
17. Faktury vystavené zhotovitelem budou zároveň sloužit jako daňový doklad, budou vydány a dodány objednateli nejdříve v den uskutečnění zdanitelného plnění, nejpozději však do patnácti (15) dnů od jeho uskutečnění, a musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu podle všech příslušných právních předpisů platných ke dni vystavení faktury, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
18. V případě, že splatnost faktur připadne na den pracovního klidu nebo volna, jsou splatné následující pracovní den.

VII. Odpovědnost zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním nákladem, na vlastní nebezpečí a v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel zajistí provádění díla převážně svými zaměstnanci pod svým osobním vedením. Objednatel si výslovně vymíňuje, že **činnost stavbyvedoucího a jeho zástupce bude prováděna kmenovými zaměstnanci zhotovitele**. Je-li dílo nebo jeho část prováděna poddodavatelem zhotovitele, musí veškeré odborné práce vykonávat pouze osoby mající k nim příslušná oprávnění a kvalifikaci. Zhotovitel za práce a dodávky poddodavatele odpovídá objednateli tak, jako by je prováděl sám, včetně poskytnutí záruky a nároků z ní plynoucích. O počtu poddodavatelů a jejich oprávněných osobách je zhotovitel povinen objednatele informovat před prováděním díla. Změny v počtu nebo osobách poddodavatelů v průběhu provádění díla oznámí zhotovitel objednateli a koordinátorovi BOZP bez zbytečného odkladu.
2. Zhotovitel bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí a neohrozí bezpečnost žádných osob nebo majetku. Práce, služby a dodávky, které jsou prováděny, poskytovány nebo dodávány podle smlouvy, zhotovitel provede, poskytne nebo dodá v takovém rozsahu a jakosti, aby výsledkem bylo kompletní, funkční, bezpečné a spolehlivé dílo sloužící svému účelu.
3. Zhotovitel se zavazuje dodržovat všechny platné a účinné právní předpisy České republiky a Evropské unie vztahující se k dílu, technické normy včetně jejich doporučujících ustanovení a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se bude rovněž řídit zejména povoleními, vyjádřeními a pokyny příslušných orgánů veřejné správy České republiky, které mohou ovlivňovat provádění díla.

4. Zhotovitel prohlašuje, že tuto smlouvu uzavřel na základě rozumného přezkoumání údajů vztahujících se k dílu předaných mu objednatelem a informací, které mohl získat prohlídkou místa plnění a jiných jemu dostupných dat vztahujících se k dílu a potvrzuje, že jeho zanedbání seznámit se se všemi těmito údaji a informacemi ho nezbavuje odpovědnosti za řádný odhad obtížnosti nebo ceny úspěšné realizace díla. Zhotovitel nemá nárok na žádné dodatečné finanční plnění nebo prodloužení termínu dokončení díla z důvodu chybné interpretace jakýchkoliv podkladů vztahujících se k dílu a přebírá na sebe nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Zhotovitel zajistí ochranu objednatele proti jakýmkoliv závazkům, škodám, nárokům, poplatkům, pokutám a výdajům jakéhokoliv druhu, které vyplývají nebo jsou výsledkem porušení právních předpisů nebo technických, popř. jiných norem zhotovitelem. Nesplní-li zhotovitel tuto povinnost, zavazuje se objednateli nahradit škodu, která takovým porušením objednateli vznikne.
6. Při plnění této smlouvy je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, technického dozoru stavebníka a koordinátora BOZP vydanými v souladu s předanou dokumentací, právními předpisy České republiky a Evropské unie a touto smlouvou. Takové pokyny objednatele nepředstavují změnu této smlouvy a plnění takových pokynů vydaných před provedením nebo v průběhu provádění určité práce zhotovitelem nemůže být důvodem pro zvýšení cen za plnění ani pro prodloužení lhůt pro plnění podle této smlouvy.
7. Zhotovitel je povinen poskytnout veškeré doklady a součinnost související s realizací díla, které si mohou vyžádat zejména následující orgány: Nejvyšší kontrolní úřad, auditní orgán, územní finanční orgán, popř. jimi určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách.
8. Objednatel požaduje po zhotoviteli přítomnost stavbyvedoucího (případně v nepřítomnosti stavbyvedoucího jeho zástupce) minimálně v rozsahu tří (3) hodin v každý pracovní den na díle, kdy stavbyvedoucí bude koordinovat stavební činnost a provádět zápis do stavebního deníku. **Stavbyvedoucí musí být autorizovaný technik/inženýr v oboru pozemní stavby.** Stavbyvedoucí (případně v nepřítomnosti stavbyvedoucího jeho zástupce) bude vystupovat v technických a stavebních záležitostech při realizaci díla dle této smlouvy, a to zejména při zhotovování díla, kontrolních dnech, jednáních s objednatelem či technickým dozorem stavebníka, apod.

Stavbyvedoucí: [REDACTED]

Tel. číslo: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

Číslo autorizace: [REDACTED]

Zástupce stavbyvedoucího: [REDACTED]

Tel. číslo: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

9. Zhotovitel je oprávněn změnit stavbyvedoucího uvedeného v článku VII odstavci 8 této smlouvy o dílo pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Uvedené platí i pro případ změny zástupce stavbyvedoucího.
10. Zhotovitel tímto prohlašuje, že stavbyvedoucí i zástupce stavbyvedoucího, kteří jsou uvedeni v článku VII odstavci 8 této smlouvy o dílo, jsou zkušenými pracovníky, stavbyvedoucí disponuje autorizací odpovídající povaze díla, a mají potřebné vzdělání a kvalifikaci nutnou pro výkon funkce stavbyvedoucího k provádění díla. Nový stavbyvedoucí a nový zástupce stavbyvedoucího musí splňovat totéž.
11. Zástupce stavbyvedoucího má veškerá práva a povinnosti stavbyvedoucího podle této smlouvy o dílo, pokud je nemůže vykonávat stavbyvedoucí.

VIII. Zajištění závazků zhotovitele

1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli nejpozději v den předání a převzetí dokončeného díla bankovní záruku ve smyslu § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, za řádné plnění podmínek smlouvy ve výši 600.000,00 Kč (slovy: Šest set tisíc korun českých). Bankovní záruka slouží k zajištění jakýchkoliv pohledávek a nároků objednatele vyplývajících z neplnění podmínek zhotovitelem podle této smlouvy po provedení díla. Nesplnění této podmínky opravňuje objednatele dílo nepřevzít, a to se všemi důsledky vyplývajícími zejména z ust. čl. IX a XI této smlouvy.
2. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek poskytnutá zhotovitelem musí být platná po celou dobu sjednané záruční doby nebo musí být každoročně před jejím uplynutím prodlužována.
3. Z bankovní záruky poskytnuté zhotovitelem podle tohoto článku smlouvy musí vyplývat bezpodmínečné právo objednatele čerpat finanční prostředky až do sjednané výše v případě, že během sjednané záruční doby zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné objednatelem nebo v případě, kdy objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností zhotovitelem nárok na smluvní pokutu nebo jakýkoli jiný nárok. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám této smlouvy.
4. Pokud zhotovitel smluvně sjednaný originál záruční listiny, na základě které vzniká bankovní záruka, objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina, tj. částku 300.000,00 Kč (slovy: Tři sta tisíc korun českých). Zhotovitel je povinen sjednanou a objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit na bankovní účet č. 188491576/0300. Zaplacením smluvní pokuty není dotčena povinnost zhotovitele poskytnout objednateli bankovní záruku podle tohoto článku smlouvy.
5. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude zhotoviteli vrácena (uvolněna) do třiceti (30) kalendářních dnů ode dne uplynutí záruční doby.

6. Bankovní záruku k zajištění závazků zhotovitele po provedení díla podle této smlouvy, může zhotovitel postupně, vždy po uplynutí dvanácti (12) měsíců ze záruční doby, nahrazovat novou bankovní zárukou, sníženou o jednu její pětinu, neboť záruční doba je sjednána na šedesát (60) měsíců. Takto sníženou bankovní záruku (tj. originál záruční listiny, na základě které vzniká bankovní záruka) je zhotovitel povinen poskytnout objednateli nejpozději v den následujícím po dni, ve kterém skončila předchozí bankovní záruka.
7. Bankovní záruka může být v každém ze jmenovaných případů nahrazena složením peněžní částky (dále jen jistota) na účet objednatele č. 194699779/0300. Pro tuto jistotu platí stejné lhůty a sankce jako pro bankovní záruku podle tohoto článku smlouvy. V případě, že se zhotovitel rozhodne složit jistotu dle tohoto odstavce, je povinen o tom písemně předem informovat objednatele.
8. Pokud bude objednatel v souladu s touto smlouvou čerpat bankovní záruku nebo jistotu, je zhotovitel povinen doplnit bankovní záruku nebo jistotu do původní výše. Jestliže tak neučiní ve lhůtě do čtrnácti (14) kalendářních dnů od doručení oznámení objednatelem, že bankovní záruka nebo jistota byla čerpána, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, o kterou měla být bankovní záruka nebo jistota doplněna. Zaplacení smluvní pokuty se nedotýká povinnosti doplnit bankovní záruku nebo jistotu.

IX. Předání a převzetí díla

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

narovnání

c. dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad

7. Objednatel má právo odmítnout převzetí díla pro takové vady, které brání řádnému užívání díla nebo jeho užívání omezují. V případě, že objednatel odmítne dílo převzít, uvede v protokolu o předání díla i konkrétní důvody, pro které odmítá dílo převzít. Protokol musí dále obsahovat dohodu o způsobu a termínech odstranění vad, popř. jiném způsobu narovnání. Po odstranění vad, pro které objednatel odmítl stavbu převzít, popř. jiném způsobu narovnání se provede další předávací řízení v nezbytně nutném rozsahu.
8. Doba ode dne odmítnutí převzetí díla objednatelem do úplného odstranění vad nebo jiného způsobu narovnání se považuje za prodlení zhotovitele a objednatel je proto oprávněn požadovat smluvní pokutu ve smyslu čl. XI odst. 1 písm. b) této smlouvy. Prodlení podle tohoto ustanovení nenastane pouze v případě, že k odmítnutí převzetí díla došlo před termínem uvedeným v čl. V odst. 1 této smlouvy; tímto není nijak dotčeno ustanovení čl. V odst. 1 této smlouvy.
9. I v případě, že se na díle či jeho části bude vyskytovat v okamžiku předání vada či více vad, je objednatel oprávněn, nikoli však povinen, dílo převzít, přičemž uvede, že dílo přebírá s vadami. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad, pak platí, že vady musí být odstraněny nejpozději do patnácti (15) kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.
10. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady i v případě, kdy, podle jeho názoru, za vady neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí místně příslušného soudu zhotovitel.
11. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího řízení podrobnou fotodokumentaci (minimálně 60 ks digitálních fotografií) provádění díla, která bude obsahovat také fotodokumentaci stavu před a po realizaci díla, stavební deník a deník víceprací. Nedoloží-li zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a způsobilé předání.
12. Nejpozději do sedmi (7) kalendářních dnů od převzetí díla objednatelem bez vad je zhotovitel povinen vlastním nákladem vyklidit staveniště (tj. včetně odvozu veškerých vzniklých odpadů, veškerých obalů, strojů, zařízení staveniště, zabezpečení staveniště, nespotřebovaného montážního materiálu, nespotřebovaných stavebních hmot, dílů či materiálů a všech dalších nespotřebovaných věcí, které na staveniště umístil či nechal umístit zhotovitel) a vyklizené s povrchy uvedenými do původního nebo projektovaného stavu předat objednateli.

X. Odpovědnost za vady, záruka za jakost

1. Provedené dílo má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené touto smlouvou nebo obecně závaznými předpisy a technickými normami. Zhotovitel odpovídá za vady faktické i právní, zjevné i skryté, které má dílo v době přechodu nebezpečí škody na objednatele a dále za ty, které se na díle vyskytnou v záruční době.

2. Zhotovitel poskytuje ve smyslu § 2619 ve spojení s § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů objednateli záruku za jakost díla spočívající v tom, že dílo, jakož i jeho veškeré části včetně skrytých, bude po dohodnutou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a zachová si obvyklé vlastnosti.
3. Záruční doba počíná běžet dnem převzetí díla bez vad objednatelem a trvá **60 měsíců**.
4. V případě, že bylo dílo předáno a převzato podle článku IX odst. 9 této smlouvy, prodlužuje se záruční doba díla o dobu odstraňování vad či vady.
5. Objednatel oznámí zhotoviteli vadu bez zbytečného odkladu po jejím zjištění elektronicky datovou zprávou (reklamace). V reklamaci musí být vada popsána.
6. V případě, že objednatel nesdělí při reklamaci v rámci zákonné doby odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční doby zhotoviteli jinou přiměřenou lhůtu pro odstranění vady nebo se objednatel se zhotovitelem nedohodnou jinak, je zhotovitel povinen nastoupit k odstranění vady nejpozději do deseti (10) pracovních dnů, nebrání-li vada běžnému užívání díla, při havarijním stavu nebo hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu nebo brání-li vada běžnému užívání nejpozději do dvou (2) pracovních dnů od doručení reklamace. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady vlastním nákladem nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů poté, co mu budou oznámeny, nebylo-li objednatelem v reklamaci stanoveno jinak, nebo s objednatelem dohodnuto jinak. Pokud zhotovitel neodstraní reklamované vady včas nebo řádně, má objednatel právo od této smlouvy odstoupit.
7. Neodstraní-li zhotovitel vady díla nebo nenastoupí-li k odstranění vady díla v dohodnuté nebo smlouvou stanovené lhůtě, vzniká objednateli rovněž právo vadu odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a sice na náklady zhotovitele, aniž by tím objednatel omezil jakákoliv svá práva daná mu touto smlouvou, včetně práva na smluvní pokutu a náhradu škody. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady spojené s odstraněním vady do třiceti (30) kalendářních dnů po obdržení vyúčtování nákladů objednatele.
8. Odevzdáním nového plnění v rámci odstranění vady a odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady obdobně.

XI. Smluvní pokuty

1. Objednatel je oprávněn v případě porušení smlouvy zhotovitelem uplatnit vůči zhotoviteli nárok na smluvní pokutu a v takovém případě je zhotovitel povinen smluvní pokutu objednateli zaplatit, pokud si ji objednatel nestrhne z poskytnuté bankovní záruky nebo složené jistoty. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu pro následující případy porušení smlouvy a v následující výši:
 - a. Pokud zhotovitel nezačne provádět dílo do pěti (5) pracovních dnů od předání staveniště, činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.

- b. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla bez vad činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- c. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků v termínu uvedeném v protokolu o předání díla činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, a to až do odstranění poslední z vad nebo nedodělku uvedených v protokolu.
- d. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad nebo nástupem k odstranění vad, které se na díle vyskytnou v zákonné době odpovědnosti zhotovitele za vady nebo záruční době, v souladu v čl. X odst. 6 této smlouvy, činí výše smluvní pokuty 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení. Jedná-li se o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu, činí výše smluvní pokuty 0,4 % z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- e. V případě, že bude zjištěno nedodržení pořádku na pracovišti nebo nedodržení BOZP a PO, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: Pět tisíc korun českých) za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení.
- f. V případě prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště dle článku IX odst. 12 je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: Pět tisíc korun českých) za každý i započatý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne vyklizení staveniště.
- g. V případě, že zhotovitel v dohodnutém termínu nedodá veškeré doklady a certifikáty uvedené v článku XIV odst. 9 písm. f) nutné pro užívání díla a také pro získání kolaudačního rozhodnutí nebo kolaudačního souhlasu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč (slovy: Dva tisíce korun českých) za každý nedodaný doklad a každý započatý den prodlení.
- h. Pokud bude stavbyvedoucí nebo jeho zástupce na díle (stavbě) nepřítomen v rozporu s článkem VII odst. 8 této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy: Deset tisíc korun českých) za každý den nepřítomnosti stavbyvedoucího nebo jeho zástupce na díle (stavbě).
- i. V případě, že zhotovitel nedodrží pokyn objednatele uvedený v zápisu z kontrolního dne, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli za každý nedodržení pokyn smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: Pět tisíc korun českých) za každý započatý den prodlení.
- j. V případě porušení povinnosti dle článku V odst. 10 této smlouvy, tj. povinnosti zhotovitele předložit ke dni předání staveniště objednatelům detailní harmonogram provádění díla, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli pokutu ve výši 2.000 Kč (slovy: Dva tisíce korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- k. V případě porušení povinnosti dle článku XVI odst. 4 této smlouvy, tj. povinnosti zhotovitele mít řádně uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou výkonem své činnosti, kterou vykonává v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy o dílo, a to po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy o dílo a dále i po celou dobu běhu sjednané záruční doby vztahující se k předmětu plnění této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen zaplatit

objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč (slovy: Deset tisíc korun českých) za každý započatý týden, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu s parametry stanovenými v čl. XVI odst. 4 této smlouvy.

- l. V případě porušení povinnosti dle článku XVI odst. 5 této smlouvy, tj. povinnosti zhotovitele mít řádně uzavřenou smlouvu o pojištění stavebních a montážních rizik, která mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, a to až do termínu řádného předání a převzetí díla objednatelem, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000 Kč (slovy: Dvacet tisíc korun českých) za každý započatý měsíc, v němž nebude mít uzavřenou pojistnou smlouvu podle čl. XVI odst. 5 této smlouvy.
 - m. V případě, že zhotovitel poruší svou povinnost provádět dílo za přímé účasti osob, kterými byla prokázána technická kvalifikace v rámci příslušného zadávacího řízení (tj. osoby stavbyvedoucího uvedeného v čl. VII odst. 8 této smlouvy nebo změněného podle čl. VII odst. 9 této smlouvy a osoby zástupce stavbyvedoucího uvedeného v čl. VII odst. 8 této smlouvy nebo změněného podle čl. VII odst. 9 této smlouvy), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč (slovy: Pět tisíc korun českých) za každý takový případ porušení a každou osobu, a to i opakovaně.
2. Zaplacení smluvní pokuty zhotovitelem nezbavuje zhotovitele závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
3. Smluvní strany se dohodly pro případ prodlení s úhradou finančního plnění kteroukoli z obou smluvních stran podle této smlouvy na úroku z prodlení ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
4. Nárok na smluvní pokutu se nedotýká nároku na náhradu škody, který převyšuje výši smluvní pokuty.
5. Smluvní pokutu nebo smluvní úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje, a způsob výpočtu celkové výše sankce. Povinná strana je povinna zaplatit smluvní pokutu na účet druhé smluvní strany nejpozději do třiceti (30) kalendářních dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty nebo úroku z prodlení.

XII. Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany mohou od této smlouvy odstoupit pro porušení smlouvy podstatným způsobem.
2. Objednatel má právo odstoupit od této smlouvy, je-li pravomocně rozhodnuto o zhotovitelově úpadku.
3. Odstoupením od smlouvy nezanikají nároky smluvních stran na zaplacení smluvní pokuty, úroků z prodlení a náhrady škody.

4. Odstoupí-li některá ze smluvních stran od smlouvy, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a. zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných podle způsobu, kterým je stanovena cena za dílo,
 - b. zhotovitel vyčíslí cenu provedených prací,
 - c. zhotovitel vyklidí staveniště včetně veškerého nepoužitého materiálu, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - d. zhotovitel vyzve objednatele k převzetí díla a objednatel je povinen do pěti (5) pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit předávací řízení podle zásad stanovených touto smlouvou s tím, že v protokolu bude výslovně uvedeno, že dílo se předává nedokončené. Protokol bude rovněž obsahovat dohodu o řešení záruk za realizované části stavby,
 - e. objednatel vyčíslí škodu, která mu vznikne z potřeby realizovat nové zadávací řízení na jiného zhotovitele díla podle této smlouvy. Pokud v následném zadávacím řízení bude sjednána s novým zhotovitelem cena za dokončení díla vyšší, než kdyby dílo dokončoval zhotovitel, má zhotovitel povinnost tento cenový rozdíl uhradit, a to na základě daňového dokladu vystaveného objednatelem nejpozději do čtrnácti (14) kalendářních dnů od podpisu smlouvy s novým zhotovitelem.
5. Smluvní strany se následně vypořádají podle zásad o bezdůvodném obohacení.

XIII. Přechod vlastnického práva a nebezpečí škody

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

XIV. Kontrola prováděného díla

1. Objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka jsou oprávněni kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi podle této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním díla a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy podstatným způsobem, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy podle zásad stanovených touto smlouvou.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat písemně či zápisem ve stavebním deníku objednatele ke kontrole všech prací a konstrukcí, které mají být do díla zabudované nebo nepřístupné, a to nejméně pět (5) pracovních dnů před zakrytím či zabudováním. Pokud se objednatel ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn v provádění díla pokračovat. Pokud zhotovitel řádně nesplní oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto odstavce, je povinen vlastním nákladem takové práce či konstrukce odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Pokud zhotovitel oznamovací povinnost, uvedenou v první větě tohoto odstavce splní řádně, aniž se ke kontrole objednatel dostaví, je zhotovitel povinen takové práce či konstrukce na náklady objednatele odkrýt, pokud jej o to objednatel požádá. Zjistí-li se však, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací,

opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

3. Pro účely kontroly průběhu provádění díla může objednatel a jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru organizovat kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, zpravidla 1x týdně. Objednatel je povinen oznámit konání kontrolního dne nejméně pět (5) kalendářních dnů před jeho konáním. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele včetně osob vykonávajících funkci technického dozoru, autorského dozoru a zástupci zhotovitele.
4. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osoby vykonávající funkci technického dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
5. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který v písemné podobě předá všem zúčastněným.
6. Stavební deník
 - a. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Stavební deník musí být uložený v místě stavby a musí být trvale přístupný oprávněným osobám objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat.
 - b. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím řádně provedeného díla.
 - c. Ve stavebním deníku musejí být uvedeny zejména obchodní firma, sídlo a IČO zhotovitele, název, sídlo a IČO objednatele, seznam veškeré dokumentace, v níž je zachyceno dílo včetně veškerých změn a doplňků, odkaz na tuto smlouvu včetně přehledu jejích případných změn a přehled zkoušek všech druhů.
 - d. Do stavebního deníku je zhotovitel povinen dále zapisovat údaje o provedených pracích a jejich časovém postupu, jakosti, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace nebo této smlouvy, počet a identifikaci osob pracujících na staveništi, počet odpracovaných hodin, klimatické podmínky, jakož i všechny další údaje, vyžadované příslušnými platnými a účinnými právními předpisy.
 - e. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.
 - f. Všechny listy stavebního deníku musí být očíslovány. Ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila. Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být zaznamenány zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
 - g. Do stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy:

- oprávnění zástupci objednatele
 - oprávnění zástupci zhotovitele včetně stavbyvedoucího
 - osoba pověřená výkonem technického dozoru stavebníka, je-li ustanoven
 - osoba pověřená výkonem autorského dozoru, je-li ustanoven
 - osoba pověřená výkonem koordinace BOZP
 - zástupci orgánů státního stavebního dohledu
- h. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka je povinna se vyjadřovat k zápisům ve stavebním deníku učiněných zhotovitelem nejpozději do pěti (5) pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- i. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, musí k tomuto zápisu připojit písemně svoje stanovisko nejpozději do pěti (5) pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- j. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků a změn smlouvy.

7. Seznam poddodavatelů

- a. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jako jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný seznam poddodavatelů.
- b. Zhotovitel je povinen předat kompletní seznam poddodavatelů objednateli při předání dokončeného díla.

8. Deník víceprací

- a. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný deník víceprací.
- b. Do deníku víceprací zapisuje zhotovitel zejména všechny změny nebo úpravy díla, které se odchyľují od projektové dokumentace nebo této smlouvy a veškeré vícepráce nebo méněpráce, které v průběhu realizace díla vzniknou.
- c. Zhotovitel je povinen vypracovat a do deníku víceprací uvést stručný, ale přesný technický popis víceprací nebo změn díla a jejich podrobný a přesný výkaz výměr a návrh na zvýšení či snížení ceny. Objednatel se k těmto zápisům vyjadřuje na vyzvání zhotovitele, nejpozději však do pěti (5) pracovních dnů od vyzvání zhotovitelem. Zápis zhotovitele musí obsahovat i odkaz na zápis v řádném stavebním deníku a přesné určení kde a kdy vícepráce vznikly a z jakého důvodu.
- d. Tento deník lze nahradit tím, že vícepráce a méněpráce uvedené v bodech b) a c) budou vypsány do stavebního deníku a následně přeneseny do zápisů z kontrolního dne.

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

- a. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.
- b. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- c. Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- d. Zařízení staveniště se zavazuje vybudovat a zabezpečit vlastním nákladem zhotovitel, který nese rovněž i náklady na vybudování, provoz, údržbu, vyklizení a úklid staveniště.
- e. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití podle příslušných předpisů nezbytná.
- f. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatele, nejpozději však při předání a převzetí díla soubor dokladů a certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla, zejména:
 - dokumentaci skutečného provedení stavby ve třech (3) tištěných paré a v elektronické podobě ve formátech PDF a DWG od autora projektu včetně jeho souhlasu s provedením stavby,
 - geodetické zaměření stavby a geometrický plán zpracovaný úředně oprávněným zeměměřičským inženýrem,
 - prohlášení o shodě ke všem použitým materiálům, certifikáty,
 - osvědčení o vlastnostech použitých materiálů,
 - návody k použitým výrobkům,
 - povinné revize,
 - zátěžové zkoušky, zkoušky hutnění, výtažné zkoušky,
 - originál stavebního deníku,
 - předávací protokol včetně odstraněných závad nebránících užívání,
 - kompletní fotodokumentaci ke stavbě,
 - prohlášení o likvidaci odpadů,
 - osvědčení o provedení zkoušky v souladu s normou ČSN 1177 včetně uvedení hodnot kritické výšky pádu pro dané tloušťky litého povrchu.

Tento soubor dokladů a certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla zhotovitel doloží písemně i elektronicky na CD.
- g. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního povolení, bylo-li potřeba.

- h. Pokud porušením povinností zhotovitele při provádění díla vyplývajících z obecně závazných právních předpisů či z této smlouvy vznikne objednateli či třetím osobám jakákoliv škoda, odpovídá za ni zhotovitel, a to bez ohledu na zavinění.
- i. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob nacházejících se na staveništi a provede jejich proškolení o bezpečném pohybu na staveništi. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečnost všech těchto osob zejména vybavením ochrannými pracovními pomůckami, pravidelným proškolením a dozorem v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP), hygienických předpisů a uskutečněním všech dalších potřebných preventivních opatření vedoucích k ochraně života a zdraví těchto osob.
- j. Zhotovitel prohlašuje, že všichni jeho zaměstnanci a pracovníci na stavbě jsou řádně a prokazatelně proškoleni a seznámeni s právními a ostatními předpisy BOZP a PO, s plánem BOZP včetně jeho příloh a aktualizací, se všemi pokyny týkajícími se BOZP, které mu budou v průběhu prací předány.
- k. Zhotovitel odpovídá za pořádek a čistotu na staveništi. Je povinen zabezpečovat vlastním nákladem, aby po dobu provádění díla nedocházelo k narušování pořádku a čistoty na staveništi či škodám na věcech, které se v prostoru staveniště nacházejí. Udržovat přístupové komunikace ke staveništi a na něm a odstraňovat neprodleně veškeré znečištění těchto komunikací, ke kterým dojde při provádění díla, se zavazuje vlastním nákladem zhotovitel. Činnost zhotovitele na staveništi a provádění prací nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví žádných osob pohybujících se na stavbou dotčených komunikacích a pozemcích.
- l. Zhotovitel je povinen vlastním nákladem zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- m. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- n. Zhotovitel je povinen vytěžený či jinak vzniklý odpadní materiál vlastním nákladem průběžně a bez zbytečného odkladu z prostoru staveniště odstraňovat a zajišťovat jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a dalšími obecně závaznými právními předpisy na úseku nakládání s odpady a ochrany zdraví a životního prostředí. Zhotovitel je při plnění této smlouvy původcem odpadů ve smyslu citovaného zákona. Náklady a poplatky spojené s plněním zde uvedených povinností nese zhotovitel.

Za odpad se však pro účely této smlouvy nepovažuje stavební materiál odstraněný v místě provádění díla, má-li samostatnou užitnou hodnotu a je vlastnictvím objednatele (dále jen odstraněný využitelný materiál). V případě pochybností o samostatné užitné hodnotě odstraněného materiálu nebo jeho vlastnictví je zhotovitel povinen si vyžádat stanovisko objednatele. Zhotovitel není oprávněn s odstraněným využitelným materiálem podle věty první a druhé tohoto odstavce naložit jako s odpadem ve smyslu zákona o odpadech.

V případě, že objednatel potvrdí, že to je odstraněný využitelný materiál, je zhotovitel povinen materiál shromáždit na místě určeném osobou jednající za objednatele ve věcech technických. Nesplní-li zhotovitel povinnosti podle tohoto odstavce a zničí nebo jinak nenávratně zlikviduje odstraněný využitelný materiál, zavazuje se uhradit objednateli vzniklou škodu.

- o. Jestliže v souvislosti s prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále odpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklé v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.
- p. **Termín vlastního zahájení stavebních prací oznámí zhotovitel vlastníkům a uživatelům stavbou dotčených sousedních nemovitostí a objektů písemně minimálně 7 kalendářních dní předem. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dále postupovat tak, aby případná nezbytná omezení vlastníků a uživatelů nemovitostí a objektů dotčených stavbou byla jen na nezbytně nutnou dobu. Pokud k těmto omezením bude nutno přistoupit, je zhotovitel povinen všechny vlastníky a uživatele dotčených nemovitostí a objektů v dostatečně dlouhém předstihu (minimálně však 7 kalendářních dnů předem) o těchto omezeních prokazatelně informovat a ve spolupráci s objednatelům tato omezení řešit.**

10. Havarijní práce

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

11. Kolaudace

- a. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely vydání kolaudačního rozhodnutí nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby a včas odstranit vady a nedodělky, které by bránily udělení kolaudačního souhlasu.

- b. Zhotovitel je na své náklady povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z požadavků stavebního úřadu či dotčených orgánů státní správy nutných pro vydání kolaudačního rozhodnutí ve lhůtě do deseti (10) kalendářních dnů od závěrečné kontrolní prohlídky stavby svolané stavebním úřadem dle § 234 zákona č. 283/2021 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů.

XV. Ochrana důvěrných informací

1. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace a dokumenty, které získaly od druhé smluvní strany nebo které v průběhu plnění smlouvy získají, budou udržovat v tajnosti, nevyužijí je ke svému finančnímu či jinému prospěchu ani ve prospěch nebo potřeby třetí osoby, nepřístupní je třetím stranám bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace a materiály k jiným účelům než k plnění smlouvy.
2. Zhotovitel je odpovědný i za neúmyslné zcizení nebo zpřístupnění informací třetí straně.
3. Zhotovitel nebude bez vědomí a souhlasu objednatele pořizovat žádné kopie informací a dokumentů, k nimž získá být jen náhodně přístup v souvislosti s plněním této smlouvy.
4. Zhotovitel si je vědom toho, že při plnění této smlouvy může přijít do styku s osobními a citlivými údaji podléhajícími ochraně podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), nebo s utajovanými skutečnostmi podle zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, a nese plnou odpovědnost za případné porušení těchto zákonů a souvisejících právních předpisů.
5. Zhotovitel se zavazuje seznámit s tímto ustanovením všechny své zaměstnance, poddodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem použity pro plnění této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby osoby uvedené v předchozí větě plnily povinnosti podle tohoto ustanovení ve stejném rozsahu jako zhotovitel.
6. Objednatel má právo provést kontrolu znalosti tohoto ustanovení u zhotovitele, jeho zaměstnanců, poddodavatelů a jiných osob, které zhotovitel užije k plnění této smlouvy. Pokud objednatel zjistí u některé osoby uvedené v předchozí větě neznalost tohoto ustanovení, oznámí tuto skutečnost zhotoviteli, který je v takovém případě povinen bez zbytečného odkladu přestat takovou osobu užívat pro plnění této smlouvy.
7. V případě, že dojde k porušení některé povinnosti podle tohoto článku smlouvy zaviněním zhotovitele, jeho zaměstnancem, poddodavatelem či jinou osobou, kterou zhotovitel užije k plnění této smlouvy, může objednatel požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 20.000 Kč (slovy: Dvacet tisíc korun českých) za každé takové porušení. Tím není jakkoliv dotčen nárok objednatele na náhradu vzniklé škody přesahující tuto smluvní pokutu.

XVI. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná dnem připojení elektronického podpisu oběma smluvními stranami v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. V případě, že rozhodnutí o změně záměru před dokončením stavby „Sportovní hřiště ZŠ Severovýchod Zábřeh“ nenabude právní moci do 29.08.2025, se tato smlouva ruší od počátku.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva bude objednatelem uveřejněna v registru smluv zřízeném Ministerstvem vnitra ČR podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel ani objednatel nesmí bez předchozího výslovného písemného schválení druhé smluvní strany postoupit třetí straně tuto smlouvu ani právo nebo závazek z této smlouvy vyplývající.
4. Nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen předložit objednateli písemný doklad, který prokazatelně dokládá, že zhotovitel má řádně uzavřenou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou výkonem své činnosti, kterou vykonává v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy o dílo, přičemž zhotovitel je povinen mít toto pojištění uzavřeno po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy o dílo a dále i po celou dobu běhu sjednané záruční doby vztahující se k předmětu plnění díla. Výše pojistné částky je sjednána na částku min. 10.000.000 Kč (slovy: Deset milionů korun českých).
5. Nejpozději při podpisu této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen předložit objednateli písemný doklad, který prokazatelně dokládá, že zhotovitel má řádně uzavřenou smlouvu o pojištění stavebních a montážních rizik, která mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby, a to až do termínu řádného předání a převzetí díla objednatelem. Pojištění stavebních a montážních rizik musí pokrývat škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Musí se vztahovat na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště. Pojistná hodnota je u budovaného stavebního nebo montážního díla jeho nová cena, což je hodnota díla po jeho úplném dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního pojišťovaného majetku buď nová cena, nebo cena pojištění na první riziko.
6. Změny a dodatky smlouvy mohou být prováděny pouze po dohodě smluvních stran a ve formě elektronického dodatku řádně podepsaného oběma smluvními stranami v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů. K platnosti dodatku smlouvy se vyžaduje dohoda o celém jeho obsahu.
7. Veškerá ujednání mezi smluvními stranami, ať ústní, písemná či elektronická, předcházející podpisu této smlouvy a vztahující se k této smlouvě, pokud se nestala součástí smlouvy, ztrácejí podpisem smlouvy platnost.

8. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se neplatnost nebo neúčinnost takových ustanovení ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se zavazují v tomto případě nahradit neplatné nebo neúčinné ustanovení platným nebo účinným ustanovením, které nejlépe odpovídá zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
9. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou města Zábřeh na 46. schůzi dne 8. 4. 2025 pod číslem usnesení 25/RM/46/ORÚP/6640.
10. Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
11. Smluvní strany prohlašují, že toto právní jednání bylo učiněno na základě jejich svobodné a vážné vůle, určitě a srozumitelně, v souladu s dobrými mravy a veřejným pořádkem, nikoliv v tísní, rozrušení nebo lehkomylně a s úmyslem spojit s ním takové právní účinky, které s takovým jednáním právní předpisy spojují. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy následují podpisy smluvních stran.

V Praze dne

V Zábřehu dne

07.05.2025
.....

Petr Klár
předseda správní rady

19.05.2025
.....

RNDr. Mgr. František John, Ph.D.
starosta

ORJ	ORG	Od, §	Pol.
1599	3132	3113	6121

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	20240040	ZÁBŘEH-Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod	
Objekt:	01	Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod Zábřeh	
Rozpočet:	2024A40	Atletická dráha	
Zadavatel	Město Zábřeh Masarykovo náměstí 510/6 78901 Zábřeh	IČO: 00303640 DIČ:	
Zhotovitel:	SPORT Construction a.s. Újezd 450/40, Malá Strana, 118 00 Praha 1	IČO: 27752771 DIČ: CZ699002976	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			11 213 260,49
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			194 000,00
Ostatní náklady			56 500,00
Celkem			11 463 760,49
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		11 463 760,49 CZK
Základní DPH	21 %		2 407 389,70 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			13 871 150,19 CZK
v _____ dne _____			
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele	

Popis stavby: 20240040 - ZÁBŘEH-Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod
Popis objektu: 01 - Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod Zábřeh
Popis rozpočtu: 2024A40 - Atletická dráha

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
0	Kamerový systém	HSV			49 018,00	0,4
1	Zemní práce	HSV			915 760,80	8,0
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			142 799,31	1,2
27	Základy	HSV			76 929,45	0,7
3	Betonová tribuna	HSV			433 560,15	3,8
471	Umělé povrchy	HSV			2 056 304,52	17,9
56	Podkladní vrstvy - umělý povrch	HSV			490 557,11	4,3
569	Podkladní vrstvy -vnitřní hřiště	HSV			2 896 325,06	25,3
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			92 547,44	0,8
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			20 562,82	0,2
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			335 549,53	2,9
872	Liniové odvodňovací žlaby	HSV			160 978,99	1,4
88	Potrubí z drenážek	HSV			377 981,81	3,3
89	Vsakovací jámka	HSV			179 400,00	1,6
9_SV	Sportovní vybavení	HSV			1 005 753,00	8,8
913	Vybavení sportovišť	HSV			512 160,36	4,5
914	Oplocení	HSV			609 434,80	5,3
915	Ohraničení ploch-obrubníky	HSV			194 309,92	1,7
96	Bourání konstrukcí	HSV			247 679,67	2,2

99	Staveništní přesun hmot	HSV			415 647,75	3,6
VN	Vedlejší náklady	VN			194 000,00	1,7
ON	Ostatní náklady - projekt	ON			56 500,00	0,5
Cena celkem					11 463 760,49	100,0

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240040	ZÁBŘEH-Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod
O:	01	Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod Zábřeh
R:	2024A40	Atletická dráha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 0		Kamerový systém				49 018,00		
1	460200163R00	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3	m	65,00000	126,00	8 190,00		RTS 25/ I
2	Pol__0013	Kabel do stožáru H07Rn-F 3G2,5	m	65,00000	57,60	3 744,00		Vlastní
3	Pol__0014	Vysokozdvížná plošina	hod	5,00000	1 104,00	5 520,00		Vlastní
4	Pol__0015	Revize elektro	kpl	2,00000	2 760,00	5 520,00		Vlastní
5	Pol__0016	Podružný materiál, režie	kpl	1,00000	6 900,00	6 900,00		Vlastní
6	75L441	KAMERA SPECIÁLNÍ - DODÁVKA	KUS	1,00000	17 020,00	17 020,00		OTSKP 24
7	14470130T	Trubka ocelová bezešvá 102 x 4,0 P235GH	m	6,00000	354,00	2 124,00		Vlastní

sloup pro kameru

Díl: 1		Zemní práce				915 760,80		
8	111301111R00	Sejmutí drnu sejmutí drnu tl. do 100 mm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	3 535,20000	107,00	378 266,40	823-1	RTS 25/ I

tl. do 10 cm s nařezáním, vyrýpnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

atletický ovál (výměra z CAD aplikace) : (649,71)

649,71000

vnitřní hřiště : (1487,27)

1 487,27000

koule : (89,8)

89,80000

terén kolem atletiky : (1101,77)

1 101,77000

dálka+doskočiště : (31,66+34,29)

65,95000

workout : 140,7

140,70000

9	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	106,97000	58,00	6 204,26	822-1	RTS 25/ I
---	--------------	---	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

část stávajícího hřiště : (106,97)

106,97000

10	122201103R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3	m3	502,13750	88,80	44 589,81	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

/plošná odkopávka + odkopávka svahu/

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240040	ZÁBŘEH-Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod
O:	01	Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod Zábřeh
R:	2024A40	Atletická dráha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		atletický ovál (výměra z CAD aplikace) : (234,0)*0,9/2		105,30000				
		vnitřní hřiště : (776,0)*0,9/2		349,20000				
		dálka+doskočiště : (65,95)*0,9/2		29,67750				
		koule : (89,8)*0,2		17,96000				
11	131201111R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	18,73200	166,50	3 118,88	800-1	RTS 25/ I
		kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		/výkop jam pro pro patky sloupků sítí/						
		jámy pro zákl. patky :						
		volejbal : (0,60*0,60*0,90)*6		1,94400				
		tenis : (0,6*0,6*0,8)*2		0,57600				
		streetball : (0,6*0,6*0,8)*2		0,57600				
		oplocení : (0,4*0,4*0,9)*40		5,76000				
		kamrový sloup : (0,8*0,8*0,9)*1		0,57600				
		základové patky - workout prvky : (0,5*0,5*0,6)*8		1,20000				
		zachytné oplocení : (0,9*0,9*1)*10		8,10000				
12	132203302R00	Hloubení rýh pro drény hloubky do 1,1 m, v hornině 3	m	793,30000	80,50	63 860,65	800-1	RTS 25/ I
		se svislým přemístěním výkopku, hloubení ve sklonu terénu do 15 stupňů v jakémkoliv množství, s úpravou do předepsaného spádu, v suchu, mokru i ve vodě, DN do 200 mm sběrné i svodné,						
		/sběrné větve + svodný drén/						
		sběrné drény :						
		hřiště : 4*(18,2+23,5+26+27,3)		380,00000				
		ovál : 4*38,1+15,4+35,8		203,60000				
		svodné potrubí :						
		hlavní svod H : (39+10,3+13,6+1)		63,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240040	ZÁBŘEH-Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod
O:	01	Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod Zábřeh
R:	2024A40	Atletická dráha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		svod - žlaby v oblouku Č : (74+28)		102,00000				
		dálka Ž : (24)		24,00000				
		koule Ž : (9+6,9+3,9)		19,80000				
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. plošná odkopávka + jámy zákl. sport. vybavení : (502,1375)+(18,732) rýhy pro svodné potrubí : ((793,3)*0,3*0,6)	m3	663,66350	109,50	72 671,15	800-1	RTS 25/ I
				520,86950				
				142,79400				
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. /sběrné větve + svodný drén/ travní dm : (3505,35*0,1) rýhy pro svodné potrubí : ((793,3)*0,3*0,6)	m3	493,32900	295,80	145 926,72	800-1	RTS 25/ I
				350,53500				
				142,79400				
15	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard přes 96 do 100 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, /sběrné větve + svodný drén/ (3535,2)*0,3	m3	1 060,56000	85,50	90 677,88	800-1	RTS 25/ I
				1 060,56000				
16	171151101R00	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu. pro jakýkoliv sklon a pro jakoukoliv délku a míru zhutnění svahu,	m2	337,40000	33,10	11 167,94	800-1	RTS 25/ I
17	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. /profilace zemní pláně + zhutnění/ atletický ovál (výměra z CAD aplikace) : (3535,20)	m2	3 535,20000	16,50	58 330,80	800-1	RTS 25/ I
				3 535,20000				
18	167151000U00	Naložení výkopku strojně hor tř.1-4 (493,329)	m3	493,32900	83,00	40 946,31		URS
				493,32900				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240040	ZÁBŘEH-Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod
O:	01	Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod Zábřeh
R:	2024A40	Atletická dráha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				142 799,31		
19	162206113R00	Vodorovné přemístění výkopku zemina pro zúrodnění, vzdálenost přes 50 do 100 m, bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, kamenouhelných hlutin a výsypkových materiálů, příplatek za každých dalších i započatých 1000 m, /profilace zemní pláně + zhutnění/ přemístění výkopku pro ter.úpravy : (1107,77*0,1)	m3	110,77700	102,50	11 354,64	823-2	RTS 25/ I
20	180402112R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, na svahu přes 1:5 do 1:2 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, /profilace zemní pláně + zhutnění/ výměra z CAD aplikace : 1107,77	m2	1 107,77000	50,60	56 053,16	823-1	RTS 25/ I
21	181301101R00	Rozprostření 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, /rozprostření zeminy pro výsev trávníku/ /dodávka osiva - oborový typ RSM 3.11/ (1107,77*35)/1000	m2	1 107,77000	63,50	70 343,40	800-1	RTS 25/ I
22	1030T	Směs travní technická /dodávka osiva - oborový typ RSM 3.11/ (1107,77*35)/1000	kg	38,77195	130,20	5 048,11		Vlastní
Díl: 27		Základy				76 929,45		
23	275311116R00	Základové patky a bloky z BP beton C 16/20, ve výkopu zapaženém nebo nezapaženém, popř. nad terénem z betonu prostého, z cementů portlandských a struskoportlandských, z cementů síranovzdorných, /základové patky sloupků sítí/ jámy pro zákl. patky sport. vybavení : volejbal : (0,60*0,60*0,90)*6 tenis : (0,6*0,6*0,8)*2 streetball : (0,6*0,6*0,8)*2	m3	18,73200	3 345,00	62 658,54	821-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240040	ZÁBŘEH-Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod
O:	01	Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod Zábřeh
R:	2024A40	Atletická dráha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		oplocení : (0,4*0,4*0,9)*40		5,76000				
		kamery sloup : (0,8*0,8*0,9)*1		0,57600				
		základové patky - workout prvky : (0,5*0,5*0,6)*8		1,20000				
		zachytňné oplocení : (0,9*0,9*1)*10		8,10000				
24	275352111R00	Bednění stěn základových patek zabudované	m2	29,15405	489,50	14 270,91	801-1	RTS 25/ I
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		/bednění z PVC trubky DN 400 a 110mm na střed patky/						
		PVC chránička DN 400 : ((2*3,1416*0,2*1,0)*10)		12,56640				
		PVC chránička DN 110 : ((2*3,1416*0,055*1,0)*48)		16,58765				
Díl: 3		Betonová tribuna				433 560,15		
25	913991122	Sedačky ochozu 42x36,5x32cm, dodávka a montáž	ks	80,00000	626,50	50 120,00		Vlastní
		počet sedaček : (80)		80,00000				
26	338920012RA0	Palisády z betonových kúlů tloušťky 110 mm, výšky 420 mm, Fólie hladká hydroizolační	m	39,80000	2 025,00	80 595,00	AP-HSV	RTS 25/ I
		Výkop rýhy pro osazení včetně výkopu prostoru pro drenážní zásyp, osazení palisád do betonu, položení drenážního potrubí, umístění hydroizolační fólie, zásyp šterkem.						
		délka palisád tribunky (výměra CAD) : (19,9*2)		39,80000				
27	338920023RA0	Palisády z betonových kúlů tloušťky 200 mm, výšky 550 mm, Fólie hladká hydroizolační	m	39,80000	4 277,00	170 224,60	AP-HSV	RTS 25/ I
		Výkop rýhy pro osazení včetně výkopu prostoru pro drenážní zásyp, osazení palisád do betonu, položení drenážního potrubí, umístění hydroizolační fólie, zásyp šterkem.						
		délka palisád tribunky (výměra CAD) : (19,9*2)		39,80000				
28	767200001RA0	Schodišťové zábradlí madlo, nátěr	m	3,90000	2 334,00	9 102,60	AP-PSV	RTS 25/ I
		z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva (10 kg/m zábradlí), dodávka a montáž dřevěných průběžných madel, nátěr zábradlí syntetický základní a dvojnásobný vrchní, nátěr madla lazurovacím lakem dvojnásobný s napuštěním.						
		délka zábradlí : (1,95*2)		3,90000				
29	591100020RAA	Chodník z dlažby zámkové, podklad šterkopísek přírodní , tloušťky 60 mm, celkové tloušťky 200 mm, Dlažba betonová typ: zámkový; dl = 200 mm; š = 165 mm; tl = 60,0 mm; barva: šedá	m2	81,53000	1 515,00	123 517,95	AP-HSV	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240040	ZÁBŘEH-Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod
O:	01	Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod Zábřeh
R:	2024A40	Atletická dráha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		odkopávka s přemístěním výkopku v příčných profilech, s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 1 km, s uložením výkopku na skládku a úpravou pláně. Podklad ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. 10 cm. Dodávka a položení dlažby zámkové do lože z těžného kameniva do tl. 5 cm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. Osazení a dodávka záhonových obrubníků do lože z prostého betonu tl. 5 - 10 cm se zalitím a zatřením spár maltou, s opěrou. Skladba: podklad ze štěrkopísku 10 cm lože z kameniva 5 cm dlažba zámková, betonová 6 cm celkem 21 cm						
		plocha tribunky vč. schodu (výměra CAD) : (0,8*19,9)*3			47,76000			
		Plocha k oválu - výměra z CAD : (33,77)			33,77000			

Díl: 471		Umělé povrchy	2 056 304,52					
30	589129100T55	Lajnování - stříkaná čára šířky 50 mm - akryl povrch	m	623,00000	92,00	57 316,00		Vlastní
		Lajny na akryl						
		tenis : (148)			148,00000			
		hazená : (102)			102,00000			
		volejbal : (81*3)			243,00000			
		street : (65*2)			130,00000			
31	589129200T02	Lajnování - stříkaná čára šířky 50 mm, plošný nástřik	m2	728,10000	85,00	61 888,50		Vlastní
		oval : 150*3			450,00000			
		rovinka : 75*3			225,00000			
		skok : 26*2+1,1			53,10000			
32	589129201T44	Lajnování - atletika, plocha do 1000m2, barva bílá	m2	4,18000	280,00	1 170,40		Vlastní

Elastický polyuretanový sportovní jednovrstvý povrch z barevného granulátu typu EPDM frakce 1-4mm a polyuretanového pojiva s porézní vrstvou. Povrch je vodopropustný, monolitický a splňuje normu DIN 18035/6. Neobsahuje změkčovadla, a proto v průběhu své životnosti nekřehne a nemění své vlastnosti. To umožňuje jednoduché opravy v případě mechanického poškození.

Doporučené podkladní souvrství: vodopropustný asfalt, syntetický beton, beton
Spádování podkladu: 0,5%

Prostředí: venkovní prostředí

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240040	ZÁBŘEH-Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod
O:	01	Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod Zábřeh
R:	2024A40	Atletická dráha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Sporty: atletika, basketbal, házená, malá kopaná, míčové a školní hry, nohejbal, tenis, volejbal, dětská hřiště

Požadovaná rovinatost podkladu ±3mm na 4-metrové lati.

Podmínky provádění:

- teplota vzduchu nesmí po celý den klesnout pod +10°C
- vlhkost vzduchu musí být v rozmezí 30-70%
- teplota podkladu nesmí být nižší než +10°C a vyšší než +60°C

číslo na rovince : 1,1*3,8

4,18000

33	589129231T01	Sportovní povrch Spray coat, jednovrstvý, tl. 13mm	m2	649,71000	745,00	484 033,95		Vlastní
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	--	---------

Polyuretanový povrch pro venkovní atletické dráhy se základní vrstvou z černého granulátu SBR a polyuretanového pojiva. Na základní vrstvu se provádí nástřik směsi polyuretanové barvy a jemného barevného granulátu EPDM frakce 0,5-1,5mm. Povrch je vodopropustný, monolitický, splňuje normu DIN 18035/6 a je certifikován IAAF.

Doporučené podkladní souvrství: vodopropustný asfalt, syntetický beton , asfalt, beton

Druh povrchu: polyuretanový, monolitický

Prostředí: venkovní prostředí

Sport: atletika

Požadovaná rovinatost podkladu ±3mm na 4-metrové lati.

Podmínky provádění:

- teplota vzduchu nesmí po celý den klesnout pod +10°C
- vlhkost vzduchu musí být v rozmezí 30-70%

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240040	ZÁBŘEH-Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod
O:	01	Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod Zábřeh
R:	2024A40	Atletická dráha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

- teplota podkladu nesmí být nižší než +10°C a vyšší než +60°C

Plocha atltického oválu - výměra z cad aplikace : (649,71)

649,71000

34	589311112R00	Kryt ploch skok daleký - umělý PUR vodonepropustný, typ "Sandwich"	m2	31,65900	1 335,00	42 264,77		Vlastní
----	--------------	--	----	----------	----------	-----------	--	---------

Kompletní dodávka a položení monolitického um.povrchu-(typ Sandwich),včetně lajnování-ROZBĚHY TECH.SEKTORY; jedná se o na stavbě zhotovený dvouvrstvý vodou nepropustný umělý povrch. Je tvořen základní vrstvou z černého gumového granulátu SBR 1-4mm pojeného polyuretanovým pojivem, která se klade v prům. tl. 10mm. Směs se míchá přímo na stavbě a nanáší se celoplošně speciálním k tomu určeným finišerem, čímž se vytváří monolitický bezespárý a vodopropustný celek. Na tuto vrstvu se provádí dvousložková polyuretanová vodou nepropustná sěrka, 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.

Sportovní povrch musí splňovat tyto všeobecné náležitosti:

- Certifikace IAAF
- Certifikace podle EN 14 877

1) Požadované technické vlastnosti:

d) Podle IAAF specifikace

Útlum dopadu – min 35%

Vertikální deformace – min 0,6-2,2 mm

Kluzkost – min 0,55

Vodopropustnost – vodonepropustný

Pevnost v tahu – min 0,5 N/mm2

Protážení – min 40%

e) Podle specifikace DIN V 18035-6

Standartní deformace – min 0,6-1,8 mm

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240040	ZÁBŘEH-Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod
O:	01	Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod Zábřeh
R:	2024A40	Atletická dráha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		Odporové opotřebení – max 3,0 mm Odolnost vůči tretrám - Třída 1 2) Požadované environmentální vlastnosti podle DIN 18035-6 pro životní prostředí DOC – max 10 Olovo (Pb) - max 0,01mg/l Kadmium (Cd) – max 0,001 mg/l Chrom total (Cr) - max0,01 mg/l Chrom VI (CrVI) – max0,01 mg/l Rtut (Hg) – max 0,001 mg/l Zinek (Zn) – max 1 mg/l Selen (Sn) – max 0,01 mg/l Zápach – bez zápachu rozběh skok daleký : (25,95*1,22)						
					31,65900			
35	589312132U02	Vrchní barevná pryžová vrstva, ruční zpracování	m2	140,70000	1 668,00	234 687,60		Vlastní
		/kompletní dodávka a ruční položení umělého polyuretanového povrchu/						
		Workout hřiště - výměra z CAD aplikace : (140,7)			140,70000			
36	47199-1001.NC	Sportovní akrylátový povrch	m2	1 487,27000	790,00	1 174 943,30		Vlastní
		/kompletní dodávka a položení akrylátového povrchu/						
		vnitřní hřiště - Výměra z CAD aplikace : 1487,27			1 487,27000			
Díl: 56		Podkladní vrstvy - umělý povrch				490 557,11		
37	564801109T01	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 1 cm, frakce 0-4 mm	m2	31,65900	38,00	1 203,04		Vlastní
		/provedení tzv. zakalovací vrstvy/						
		Rozběh skok daleký : (25,95*1,22)			31,65900			
38	564801112T02	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm, frakce 4/8	m2	31,65900	74,00	2 342,77		Vlastní
		Rozběh skok daleký : (25,95*1,22)			31,65900			
39	564801112V03	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 4 cm, frakce 8/16	m2	31,65900	92,00	2 912,63		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240040	ZÁBŘEH-Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod
O:	01	Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod Zábřeh
R:	2024A40	Atletická dráha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
/provedení stabilizační vrstvy/ Rozběh skok daleký : (25,95*1,22) 31,65900								
40	564811112V04	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 6 cm, frakce 16-32 mm	m2	31,65900	110,50	3 498,32		Vlastní
Rozběh skok daleký : (25,95*1,22) 31,65900								
41	589129204T05	Sportovní povrch podkladní, jednovrstvý, tl. 35mm, plocha do 1000m2	m2	681,36900	555,00	378 159,80		Vlastní
VENKOVNÍ SYSTÉM PODKLADNÍ VRSTVY NA BÁZI POLYURETANŮ, KAMENIVA A GUMOVÉHO SBR GRANULÁTŮ, VODOPROPUSTNÝ.								
Celková tloušťka 35 mm.								
Barevnostní řešení není.								
Použití: Povrch je vodopropustná podkladní vrstva pro plochy s umělým trávnikem nebo jako náhradní řešení k vodopropustnému asfaltu								
Podklad: kamennivové vrstvy uzavřené kamenným prachem								
Zpracování:								
Spodní stavba, připravená k pokládce musí být pevná, suchá.								
Teplota podloží musí být průměrně 3°C nad teplotou rosného bodu. Min teplota vzduchu dlouhodobě pod hodnotou 10°C, max 40°C, vlhkost vzduchu –dlouhodobě pod hranicí 65-70%.								
Je nutné připravit pouze takovou plochu, kterou zpracujeme v příštích 24 hodinách (u betonu v příštích 8 hodinách). Při překročení tohoto časového intervalu je nutné znovu aplikovat, protože došlo k vyschnutí. Před aplikací elastické vrstvy se ředidlo obsažené v penetraci odpařuje a dobře ošetřenou plochu poznáme podle toho, že povrch lepí.								
Položit strojově nebo ručně vrstvu SBR granulátů s kamenivem frakce 2-5 mm. Doba vytvrdnutí závisí na teplotě a vlhkosti vzduchu.								
Atletický ovál : (649,71) 649,71000								
Rozběh dálka : (31,659) 31,65900								
42	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	31,65900	267,00	8 452,95	822-1	RTS 25/ I
velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním								
/nosná podkladní vrstva z drceného kameniva frakce 32-63/ Rozběh skok daleký : (25,95*1,22) 31,65900								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240040	ZÁBŘEH-Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod
O:	01	Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod Zábřeh
R:	2024A40	Atletická dráha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
43	56999-1012.NC	Tlumicí vrstva pro DR35	m2	140,70000	668,00	93 987,60		Vlastní
				workout : 140,7	140,70000			
Díl: 569		Podkladní vrstvy -vnitřní hřiště				2 896 325,06		
44	564761111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	2 277,68000	267,30	608 823,86	822-1	RTS 25/ I
				velikost 32 - 63 mm s rozprostřením a zhutněním				
				vnitřní hřiště : 1487,27	1 487,27000			
				workout : 140,7	140,70000			
				atletický ovál : 649,71	649,71000			
45	564871111T12	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm, kamenivo drcené frakce 0-32 mm	m2	2 277,68000	332,50	757 328,60		Vlastní
				vnitřní hřiště : 1487,27	1 487,27000			
				workout : 140,7	140,70000			
				atletický ovál : 649,71	649,71000			
46	631571003T00	Násyp ze kameniva drceného 0 - 32, zpevňující	m3	227,76800	1 700,00	387 205,60		Vlastní
				vnitřní hřiště : (1487,27*0,1)	148,72700			
				workout : (140,7*0,1)	14,07000			
				atletický ovál : (649,71*0,1)	64,97100			
47	576136111	Asfaltový koberec otevřený ACO 8 (AKOJ) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 487,27000	345,00	513 108,15		URS
				vnitřní hřiště : 1487,27	1 487,27000			
48	576146311	Asfaltový koberec otevřený ACP 16 (AKOH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 487,27000	423,50	629 858,85		URS
				vnitřní hřiště : 1487,27	1 487,27000			
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				92 547,44		
49	591100020RAA	Chodník z dlažby zámkové, podklad šterkopísek přírodní , tloušťky 60 mm, celkové tloušťky 200 mm, Dlažba betonová typ: zámkový; dl = 200 mm; š = 165 mm; tl = 60,0 mm; barva: šedá	m2	61,15200	1 513,40	92 547,44	AP-HSV	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240040	ZÁBŘEH-Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod
O:	01	Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod Zábřeh
R:	2024A40	Atletická dráha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		odkopávka s přemístěním výkopku v příčných profilech, s naložením na dopravní prostředek a odvozem do 1 km, s uložením výkopku na skládku a úpravou pláň. Podklad ze štěrkopísku s rozprostřením, vlhčením a zhutněním tl. 10 cm. Dodávka a položení dlažby zámkové do lože z těžného kameniva do tl. 5 cm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. Osazení a dodávka záhonových obrubníků do lože z prostého betonu tl. 5 - 10 cm se zalitím a zatřením spár maltou, s opěrou. Skladba: podklad ze štěrkopísku 10 cm lože z kameniva 5 cm dlažba zámková, betonová 6 cm celkem 21 cm						
		plocha chodníku :						
		Skok do dálky : (33,6)*1,05			35,28000			
		vstup : (5,58)*1,05			5,85900			
		chodník : (19,06)*1,05			20,01300			
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				20 562,82		
50	631571007NC	Násyp z písku slévarenského	m3	8,86940	2 318,40	20 562,82		Vlastní
		/Výplň doskočiště pro skok daleký/						
		výplň doskočiště : (7,27*3,05*0,4)			8,86940			
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				335 549,53		
51	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	11,50200	773,70	8 899,10	800-1	RTS 25/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		/dodávka obrubníků/						
		obsyp svodného potrubí : ((39+10,3+13,6+1)*0,3*0,6)			11,50200			
52	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0+4 mm	m3	12,99600	1 575,00	20 468,70	827-1	RTS 25/ I
		v otevřeném výkopu,						
		(106,9*0,3*0,3)			9,62100			
		(37,5*0,3*0,3)			3,37500			
53	871251111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 110 mm	m	102,00000	69,50	7 089,00	827-1	RTS 25/ I
		v otevřeném výkopu,						
		svodné potrubí - žlaby v oblouku : (74+28)			102,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240040	ZÁBŘEH-Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod
O:	01	Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod Zábřeh
R:	2024A40	Atletická dráha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
54	871351111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 225 mm v otevřeném výkopu, svodné potrubí ovál + hřiště : (39+10,3+13,6+1)	m	63,90000	88,30	5 642,37	827-1	RTS 25/ I
55	326944T10	Zřízení výplně rýhy, potr. DN 200 /zásyp rýh vytěženou zeminou/ pro svodné potrubí : (63,9+102)	m	165,90000	1 588,00	263 449,20		Vlastní
56	286111201R	trubka plastová kanalizační PVC-U; hladká, s hrdlem; D = 110,0 mm; s = 3,00 mm; l = 5 000,0 mm /dodávka trub pro svodné potrubí/ ((102/5)*1,02)	kus	20,80800	511,50	10 643,29	SPCM	RTS 20/ II
57	28611265.AR	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC-U; povrch: hladký; DN/OD = 200; de = 200,0 mm; tl. stěny = 5,9 mm; l = 5 000 mm; SN 8 /dodávka trub pro svodné potrubí/ ((63,9/5)*1,02)	kus	13,03560	1 485,00	19 357,87	SPCM	RTS 25/ I
Díl: 872				Liniové odvodňovací žlaby		160 978,99		
58	597101111RT1	Montáž odvodňovacího žlabu z polymerbetonu včetně betonového lože C 12/15, zatížení A 15 kN ((27,89+46,34)*2)	m	148,46000	380,90	56 548,41	822-1	RTS 25/ I
59	326803T10	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5 (148,46*0,20*0,25)	m3	7,42300	3 542,00	26 292,27		Vlastní
60	87299-9001.NC	Liniový odvodňovací žlab dl. 100cm /dodávka komplet.těles odvod.žlabů-včetně mřížky a aretace/ ((27,89*2)*1,02)	kus	56,89560	560,00	31 861,54		Vlastní
61	87299-9002.NC	Liniový odvodňovací žlab dl. 50cm /dodávka komplet.těles odvod.žlabů-včetně mřížky a aretace/ (46,34*2*1,02)	kus	94,53360	387,50	36 631,77		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240040	ZÁBŘEH-Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod
O:	01	Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod Zábřeh
R:	2024A40	Atletická dráha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
62	87299-9003.NC	Vpust' k odvod.žlabu dl. 50cm	kus	6,00000	1 607,50	9 645,00		Vlastní

/dodávka a osazení vpustí pro odvodňovací žlaby/

6

6,00000

Díl: 88	Potrubí z drenážek						377 981,81	
63	214500211R00	Zřízení výplně rýhy, potr. DN 200, štěrk do 55 cm	m	629,40000	203,80	128 271,72		RTS 25/ I

/dodávka komplet.těles odvod.žlabů-včetně mřížky, aretace a koše/

sběrné drény :

hřiště : ((18,2+23,5+26+27,3)*2)*2

380,00000

ovál : 38,1*4+16,4+36,8

205,60000

skok : 24

24,00000

koule : 9+6,9+3,9

19,80000

64	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	18,88200	1 217,00	22 979,39	827-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

/dodávka komplet.těles odvod.žlabů-včetně mřížky, aretace a koše/

(629,4*0,1*0,3)

18,88200

65	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot	m	629,40000	25,80	16 238,52		RTS 25/ I
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	--	-----------

/montáž sběrných drénů/

sběrné drény :

hřiště : ((18,2+23,5+26+27,3)*2)*2

380,00000

ovál : 38,1*4+16,4+36,8

205,60000

skok : 24

24,00000

koule : 9+6,9+3,9

19,80000

66	326864T10	Osazení plastové šachty	kus	4,00000	734,00	2 936,00		Vlastní
----	-----------	-------------------------	-----	---------	--------	----------	--	---------

/montáž sběrných drénů/

67	326938T10	Kamenivo drcené frakce 8/16 B	T	215,25480	582,00	125 278,29		Vlastní
----	-----------	-------------------------------	---	-----------	--------	------------	--	---------

/dodávka kameniva pro zásyp rýhy/

(629,4*0,3*0,6)*1,9

215,25480

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240040	ZÁBŘEH-Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod
O:	01	Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod Zábřeh
R:	2024A40	Atletická dráha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
68	877353121RX8	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200, včetně dodávky odbočky PVC 200/80 mm	kus	26,00000	206,50	5 369,00		Vlastní
69	1031T	Šachta DN400	kus	4,00000	12 374,00	49 496,00		Vlastní
/dodávka PVC dren.šachty DN400mm/								
70	28611223.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m	m	641,98800	42,70	27 412,89	SPCM	RTS 25/ I
/dodávka trub pro sběrnou drenáž/								
				641,98800				
Díl: 89		Vsakovací jámka				179 400,00		
71	899099015.NC	Vsakovací jámka vč. napojení, zemních prací	kpl	1,00000	179 400,00	179 400,00		Vlastní
/vsakovací jámka o rozměrech 3,0x3,0x3,0m ze vsakovacích bloků/								
Díl: 9_SV		Sportovní vybavení				1 005 753,00		
72	134	Balanční prvky	ks	1,00000	343 353,00	343 353,00		Vlastní
73	Mob 5	Workout sestava	ks	1,00000	161 000,00	161 000,00		Vlastní
74	par 5	Parkour prvky	ks	1,00000	501 400,00	501 400,00		Vlastní
Díl: 913		Vybavení sportovišť				512 160,36		
75	953943123R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 5 kg do 15 kg/kus	kus	9,00000	300,00	2 700,00	801-1	RTS 25/ I
osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání								
osazení pouzder sportovního vybavení volejbal : (6)				6,00000				
tenis : 2				2,00000				
osazení pouzder odrazových prken : (1)				1,00000				
76	953943125R00	Osazování jiných kovových výrobků do betonu (např. kotev) se zajištěním polohy k bednění nebo k výztuži před zabetonováním přes 30 kg do 120 kg/kus	kus	4,00000	897,00	3 588,00	801-1	RTS 25/ I
osazování výrobků ostatních jinde neuvedených, bez dodání								
street : 2				2,00000				
hazena : 2				2,00000				
77	520004	Kompletní sada na volejbal/nohejbal	kpl	3,00000	42 330,00	126 990,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240040	ZÁBŘEH-Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod
O:	01	Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod Zábřeh
R:	2024A40	Atletická dráha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
78	9_SV_03	D + M branek pro malou kopanou (házenou) vč. sítě	ks	2,00000	32 200,00	64 400,00		Vlastní
79	9_SV_05	D + M Konstrukce na streetbal,pevná, vč.desky,obroučky,síťky	ks	2,00000	41 400,00	82 800,00		Vlastní
80	91301-1002.NC	Souprava sloupků-tenis /pozink.s vnitř.napínákem/	sada	1,00000	15 725,00	15 725,00		Vlastní
81	91301-1003.NC	Tenisová síť-černá 3mm vč.wimbledonu	kus	1,00000	4 030,00	4 030,00		Vlastní
82	91301-1003.NC	Konstrukce koulařského kruhu-obruč+výztuhy	kus	1,00000	23 910,00	23 910,00		Vlastní
/dodávka obruče - povrchová úprava žárové zinkování/								
83	91301-1004.NC	Laminované zarážecí břevno-vrh koulí	kus	1,00000	6 242,00	6 242,00		Vlastní
/dodávka zarážecího břevna/								
84	91399-1010.NC	Pouzdra sloupků sítě pro um. povrch	sada	2,00000	4 600,00	9 200,00		Vlastní
/dodávka a osazení pouzder sloupků sítě/								
85	91399-1021.NC	Odrážové prkno pro skok daleký (vč.pouzdra)	kus	1,00000	26 037,40	26 037,40		Vlastní
/dodávka a osazení pouzder sloupků sítě/								
86	91399-1023.NC	Lapač písku s pryžovou rohoží 1000/500/163mm	kus	21,06000	5 866,00	123 537,96		Vlastní
/dodávka kompletních těles lapače písku - čistící zóny okolo doskočiště/ (8,07+3,06)*2-1,2								
				21,06000				
87	R000116	Dodávka nové zakryvací plachty doskočiště, vel. 850 x 350 cm	m2	23,00000	1 000,00	23 000,00		Vlastní
Díl: 914		Oplocení	609 434,80					
88	318110011RT5	Podhrabové desky osazení s dodávkou podhrabové desky a držáků, deska 2950 x 300 x 50 mm, držák bez zámku oboustranný Zn na sloupek 48 mm a 60 mm / 300 mm	soubor	30,00000	2 006,00	60 180,00	801-5	RTS 25/ I
89	318110011RT7	Podhrabové desky osazení s dodávkou podhrabové desky a držáků, deska 2450 x 300 x 50 mm, držák bez zámku Zn (jednostranný) na sloupek 60x60 mm a 60x40 mm / 300 mm	soubor	8,00000	1 950,00	15 600,00	801-5	RTS 25/ I
90	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	40,00000	466,00	18 640,00	801-5	RTS 25/ I
trubkových nebo profilovaných								
91	338171132T00	Osazení sloupků plot.ocel. nad 2,6 m, zabet.C 25/30	kus	10,00000	1 075,00	10 750,00		Vlastní
10				10,00000				
92	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	106,00000	177,50	18 815,00	800-767	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240040	ZÁBŘEH-Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod
O:	01	Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod Zábřeh
R:	2024A40	Atletická dráha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
93	2004	Napínací ocelová lanka, ve třech úrovních, dodávka a montáž	m	318,00000	16,60	5 278,80		Vlastní
		lanka budou přichycena ke každému sloupku pro větší pevnost						
94	767-0000-003	Záchytné sítě, včetně oc. kce a ukotvení, 6,0 až 3,8 m/44,3 m	m2	80,00000	1 313,00	105 040,00		Vlastní
		Na SZ straně je navrženo záchytné oplocení výšky 6m na ŽB opěrné zídce s použitím sítí (PA 40x40x3mm-ZELENÁ) na ocelové konstrukci (povrchová úprava žárovým zinkováním). Doporučuji první 2 m výšky provést z poplastovaného pletiva.						
		10*4*2		80,00000				
95	55346990.PC	Sloupek z ocelové trubky D60 H280cm	kus	38,00000	3 455,50	131 309,00		Vlastní
		Sloupek d=60/2mm						
96	55346990.PC134	Sloupek z ocelové trubky D60 H280cm	kus	2,00000	3 665,00	7 330,00		Vlastní
		Sloupek d=60/3mm						
97	55346991.PC	Vzpěra z ocelové trubky D48 H360cm	kus	15,00000	1 829,00	27 435,00		Vlastní
		vzpěra d=48/2mm dl. 3,6m						
98	1003	Laserová příprava výšky sloupků před betonáží	ks	50,00000	187,00	9 350,00		Vlastní
99	14131420	trubka bezešvá hladká kruhová 11453; svařitelnost zaručená; vnější průměr 102,0 mm; tloušťka stěny 4,5 mm	m	59,00000	1 240,00	73 160,00	SPCM	RTS 12/ II
		/cena za dodávku sloupků záchytného oplocení/						
		sloupky dl.4,9m : (10*5,90)		59,00000				
100	14131492	Trubky bezešvé hladké jakost 11453.1 D 114x5,6 mm	m	8,00000	1 491,50	11 932,00		Vlastní
		/cena za dodávku pouzder sloupků záchytného oplocení/						
		pouzdra dl.0,8m : (10*0,80)		8,00000				
101	31327534R	pletivo drátěné 4-hranné bez napínacího drátu; h = 1,75 m; velikost ok 55 mm; d drátu 3,00 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva zelená	m	106,00000	131,50	13 939,00	SPCM	RTS 25/ I
102	59233165R	deska plotová podhrabová; železobetonová; l = 2 950 mm; tl = 50 mm; h = 300 mm	kus	30,00000	744,00	22 320,00	SPCM	RTS 25/ I
103	59233167R	deska plotová podhrabová; železobetonová; l = 2 450 mm; tl = 50 mm; h = 300 mm	kus	8,00000	696,00	5 568,00	SPCM	RTS 25/ I
104	767.2	Brána oplocení,dvoukřídlá 3500mml	kus	1,00000	34 555,00	34 555,00		Vlastní
105	R0320	Ztužení plotové, žárově pozinkované, tr. 57/3 mm, vč. úpravy pro uchycení	m	20,00000	697,25	13 945,00		Vlastní
		Včetně úpravy pro uchycení.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240040	ZÁBŘEH-Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod
O:	01	Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod Zábřeh
R:	2024A40	Atletická dráha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		20		20,00000				
106	R0401	Sít' pro oplocení PE 45/45/3 mm, dodávka a montáž	m2	80,00000	303,60	24 288,00		Vlastní
		Včetně ocelového lanka, napínáků a karabinek.						
		80		80,00000				
Díl: 915		Ohraničení ploch-obrubníky				194 309,92		
107	564821111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	127,40730	103,00	13 122,95	822-1	RTS 25/ I
		/stabilizační vrstva ze šterkodrti 8-16 tl. 4cm a 16-32 tl. 4cm/						
		obrubník : (424,691*0,3)		127,40730				
108	326800T10	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou	m	424,69100	197,00	83 664,13		Vlastní
		/osazení beton.obrubníku na třech stranách hřiště/						
		atletický ovál + hřiště : (27,89+45,26*2+25,1+3,91*2+78,25+5,22)		234,80000				
		doskočiště - pryžové obrubníky : ((8,07+4,05)*2)+25,5*2+1,12		76,36000				
		chodník : (10,35*2)*0						
		vstup : (3,5+1,77+1,64)*0						
		chodník doskok : (25,5+1,32)*0						
		koule : (4*4+2*14,6+10,7)		55,90000				
		tribuna : (19,9*2)		39,80000				
		workour : (17,831)		17,83100				
109	326803T10	Lože pod obrubníky nebo obruby dlažeb z B 12,5	m3	12,74073	3 542,00	45 127,67		Vlastní
		/betonové lože pro osazení obrubníků/						
		(424,691*0,20*0,15)		12,74073				
110	1036T	Obrubník zahradní 50/5/25 500x50x250	kus	854,54200	49,40	42 214,37		Vlastní
		/dodávka obrubníků/						
		atletický ovál + hřiště : (27,89+45,26*2+25,1+3,91*2+78,25+5,22)*2		469,60000				
		doskočiště - pryžové obrubníky :						
		chodník : (10,35*2)*2*0						
		vstup : (3,5+1,77+1,64)*2*0						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240040	ZÁBŘEH-Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod
O:	01	Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod Zábřeh
R:	2024A40	Atletická dráha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		chodník doskok : (3*25,5+1,32+1,12)*2		157,88000				
		koule : (4*4+2*14,6+10,7)*2		111,80000				
		Tribuna : (19,9*2)*2		79,60000				
		workout : (17,831)*2		35,66200				
111	27253091.NC	Obrubník pryžový 1000/250/50mm	kus	24,24000	420,00	10 180,80		Vlastní
		/dodávka obrubníků/						
		doskočiště - pryžové obrubníky : ((8,07+4,05)*2)		24,24000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				247 679,67		
112	112201102R00	Odstranění pařezů pod úroveň terénu vykopáním o průměru přes 300 do 500 mm	kus	10,00000	933,80	9 338,00	800-1	RTS 25/ I
		s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
113	113204111R00	Vytrhání obrub záhonových	m	450,50000	75,90	34 192,95	822-1	RTS 25/ I
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
		/odstranění stávajících betonových obrubníků/						
		nezpevněná cesta : (46,2+9,6+6,6+13+14,8+14,1+11,8+8,9+8,7)*2		267,40000				
		objekt : (6,1+3,8)*2		19,80000				
		chodník : (5,1+46,2*2)		97,50000				
		hřiště : 20,8+25+20		65,80000				
114	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,88800	4 425,00	26 054,40	801-3	RTS 25/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech,						
		patky : 46*(0,4*0,4*0,8)		5,88800				
115	767911822R00	Demontáž oplocení demontáž pletiva, výšky do 2,0 m	m	135,72000	122,00	16 557,84	800-767	RTS 25/ I
		oplocení : 28,12+28+79,6		135,72000				
116	722130999.NC	Přeřezání ocelové trubky DN 60 - sloupky oplocení	kus	46,00000	227,80	10 478,80		Vlastní
		patek : (46)		46,00000				
117	112115	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M, ODVOZ DO 8KM	KUS	12,00000	4 087,00	49 044,00		OTSKP 24
		Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:						
		- poražení stromu a osekání větví						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20240040	ZÁBŘEH-Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod
O:	01	Sportovní hřiště ZŠ sevrovýchod Zábřeh
R:	2024A40	Atletická dráha

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gén. soustava / platnost
		- spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace						
118	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	53,66599	304,00	16 314,46	801-3	RTS 25/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
119	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 019,65373	26,00	26 511,00	801-3	RTS 25/ I
120	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	53,66599	440,50	23 639,87	801-3	RTS 25/ I
121	979990001R00	Poplatek stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	53,66599	662,40	35 548,35	801-3	RTS 20/ I
		/poplatek za uložení sutí a vzniklého odpadu na skládku/						
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				415 647,75		
122	998222012R00	Přesun hmot pro zpevněné plochy s krytem z kameniva	t	3 598,68182	115,50	415 647,75	823-1	RTS 25/ I
Díl: VN		Vedlejší náklady				194 000,00		
123	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00		RTS 25/ I
124	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 25/ I
125	1000T	Mimostaveništní doprava	Soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00		Vlastní
126	1004T	NUS-náklady spojené s umístěním stavby	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
127	00411040R	Autorský dozor stavby	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
128	045203000	Kompletační činnost a koordinační činnost	soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
129	13444	Vybudování mobilního oplocení	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady - projekt				56 500,00		
130	00511 R	Geodetické práce	Soubor	3,00000	10 500,00	31 500,00		RTS 25/ I
131	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 25/ I
		/náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu/						

Celkem	11 463 760,49
---------------	----------------------