

SMLOUVA O DÍLO

č. objednatele: 03004220521

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění účinném ke dni uzavření této smlouvy (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Objednatel: MĚSTO TŘEBÍČ

se sídlem v Třebíči, Karlovo nám. 104/55, 674 01 Třebíč
zastoupené Milošem Hrůzou, místostarostou, pověřeným k podpisu smlouvy
na základě usnesení zastupitelstva města č. 9/6/ZM/2018 ze dne 20.11.2018
Bankovní spojení: KB Třebíč
č. ú. [REDACTED]
IČ: 00290629, DIČ: CZ00290629
Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace:

[REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel: FITNEMA s. r. o.

se sídlem U Obůrky 823/5, Podklášteří, 674 01 Třebíč
zastoupen Ing. Jakubem Pelikánem, jednatelem společnosti
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č. ú.: [REDACTED]
IČ: 03554104
DIČ: CZ03554104

Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace: [REDACTED]

[REDACTED]
Zapsaný v Obchodním rejstříku u Kr. soudu v Brně, oddíl C, vložka 85351

(dále jen „Zhotovitel“)

Výše uvedení zástupci obou smluvních stran prohlašují, že podle zákona, stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu (dále též „Smlouva“) podepsat a k platnosti této smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

Změnu pověřených pracovníků nebo jejich oprávnění lze měnit pouze dodatkem k této smlouvě.

II. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku III. Smlouvy a Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo (včetně jeho přechodu do vlastnictví Objednatele) zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VI. Smlouvy.
2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle Smlouvy, splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy a v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla, jak je stanoven ve všech relevantních dokladech.

3. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně provedené dílo převezme a zaplatí cenu díla.

III. Specifikace díla

1. Předmětem Smlouvy je provedení díla „**Víceúčelové hřiště Třebíč - Pocoucov**“ podle projektové dokumentace pro vydání společného územního a stavebního povolení v rozsahu dokumentace pro provádění stavby „Víceúčelové hřiště Třebíč - Pocoucov“, aktualizace k III/2021, vypracované Ing. Davidem Bauerem, Lidická 707/17, 674 01 Třebíč, IČ 03848876 (KP projekt, Modřínová 356, 674 01 Třebíč), datum zhotovení 3/2021 (dále jen „projektová dokumentace“).
Stavba je členěna do následujících stavebních objektů:
SO 01 Zpevněné plochy,
SO 02 Nakládání s dešťovými vodami.
2. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celého díla a zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení díla, geodetické zaměření, geometrický plán.
3. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci, v nabídce Zhotovitele do zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky ze dne 08.04.2021. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a zejména také:
 - a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace, včetně zabezpečení staveniště proti vniknutí cizích osob,
 - b) zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - c) dodávku veškerých materiálů, výrobků a dílů potřebných pro realizaci díla a předání díla do provozu včetně veškerých souvisejících nákladů (doprava, montáž, demontáž včetně všech pomocných činností atd.),
 - d) zajištění fotodokumentace průběhu realizace díla a předání Objednateli 1 x na CD,
 - e) dokumentace skutečného provedení díla 4 x v tištěné podobě, 1 x na CD ve formátu pdf a dwg,
 - f) geodetické zaměření dokončeného díla (4 x tištěné, 1 x na CD), geometrický plán (4 x tištěný, 1 x na CD) za dodržení podmínek obecně závazné vyhlášky města Třebíče č. 2/2016, o vedení technické mapy města, včetně dodání akceptačního protokolu vydaného výkonným správcem digitální technické mapy města dle této vyhlášky
 - g) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla,
 - h) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného, zajištění dočasného dopravního značení,
 - i) zajištění uložení stavební sutě a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
 - j) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z příslušného správního povolení díla a vyjádření dotčených orgánů a vlastníků sítí technické infrastruktury,
 - k) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),

- l) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
 - m) zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během provádění díla a zpětné protokolární předání jejich správcům,
 - n) uvedení pozemků a budov dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.), tento požadavek se vztahuje i na pozemky soukromých vlastníků,
 - o) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek V. – místo plnění) dle Smlouvy,
 - p) to vše v místě plnění dle článku V. Smlouvy.
4. Dílo bude Zhotovitelem provedeno s potřebnou odbornou péčí v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty, včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných smluvními stranami.
 5. Zhotovitel je povinen dbát na to, aby s ohledem na provádění díla nepoškodil okolní budovy a prostranství. V případě vzniku škody nese Zhotovitel veškerou odpovědnost za škodu takto způsobenou.
 6. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
 - a) Smlouvou,
 - b) podmínkami stanovenými ČSN,
 - c) projektovou dokumentací, a
 - d) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.
 7. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN, jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle Smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

IV. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést v této lhůtě:
Termín zahájení: 14.06.2021
Termín dokončení: 15.11.2021
 Dokončením díla se rozumí kompletní dokončení stavebních prací, včetně dodání dokladů požadovaných Objednatelem dle článku III a článku XII této smlouvy.
2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním předmětu díla Objednateli.
 Dílo se považuje za dokončené, pokud nevykazuje žádné vady a nedodělky, kromě ojedinělých drobných vad, kdy není Objednatel oprávněn odmítnout převzetí díla.
3. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel 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, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.
4. Jestliže Objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením nebo postupem prací, nebo že na stavbě nejsou potřebné kapacity pracovníků, stanoví

- Zhotoviteli náhradní lhůtu, nebo lhůtu do kdy má nedostatky odstranit. Po marném uplynutí této lhůty může od smlouvy odstoupit.
5. Domnívá-li se Zhotovitel, že pro řádné provádění prací existují překážky, musí to neprodleně písemně oznámit Objednateli. Opomene-li toto oznámení, může uplatnit jen ty okolnosti, které byly Objednateli známy včetně jejich účinků.
 6. Lhůty provádění mohou být prodlouženy (dodatkem ke smlouvě):
 - jestliže překážky v práci zavinil Objednatel,
 - jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezávislými Zhotovitelem.
 7. Vlivy povětrnostní, s nimiž se běžně při provádění prací uvažuje, nejsou důvodem k prodloužení lhůt.
 8. Dojde-li k zastavení prací z důvodů překážek uvedených v bodě 6. tohoto článku, musí Zhotovitel učinit vše, co je ještě pro něho ekonomické, aby umožnil pokračování prací. Po odstranění překážek je povinen okamžitě zahájit práce a uvědomit Objednatele.

V. Místo plnění

1. Místem plnění je obec Třebíč, místní část Pocoucov (obec Třebíč, k. ú. Pocoucov, p. č. 348, p. č. st. 46), blíže specifikováno ve výše uvedené projektové dokumentaci.

VI. Cena za provedení díla a platební podmínky

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy (dílo) je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele do zadávacího řízení na tuto veřejnou zakázku, zpracované na základě projektové dokumentace včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaných Objednatelem, a činí celkem:

Cena Kč bez DPH	DPH 21 %	Cena Kč vč. DPH
4.064.593,19	853.564,57*	4.918.157,76*

Slovy: (Slovy: Čtyřimilionydevětsetosmnácttisícstopadesátsedm korun českých 76/100 vč. DPH)

- * DPH a cena vč. DPH bude uvedeno se zaokrouhlením na 2 desetinná místa.
2. Tato cena, vztahující se k předmětu díla, jeho rozsahu a způsobu provedení tak, jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případech upravených Smlouvou. Přílohou č. 1 této smlouvy je položkový rozpočet (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb).
 3. Zhotovitel je povinen provést dílo kompletní ve všech řemeslných podrobnostech. V ceně díla jsou zahrnuty i veškeré dodávky a práce nezahrnuté do zadávací dokumentace, tzn., že Zhotovitel do ceny díla zahrnul vše nutné pro provedení díla.
 4. Bude-li Objednatelem vyžadováno provedení dalších prací, je Objednatel povinen předat Zhotoviteli soupis těchto změn. Pokud se ukáže nutnost provedení prací, které nebylo možné předvídat, a proto nejsou sjednány touto smlouvou (vícepráce), musí na tuto skutečnost Zhotovitel písemně upozornit před zahájením těchto prací. V obou případech musí být písemně dohodnuta cena a rozsah víceprací dodatkem smlouvy, a to před jejich zahájením, jinak nemá Zhotovitel nárok na jejich úhradu.

Veškeré vícepráce budou pak oceněny následovně:

- na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma stranami, doplní Zhotovitel jednotkové ceny v té výši, kterou použil pro sestavení návrhu ceny (položkový rozpočet s jednotkovými cenami je nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. 1),

- nebudou-li práce, které jsou předmětem víceprací, obsaženy v rozpočtu Zhotovitele, použije Zhotovitel pro stanovení jednotkových cen víceprací ceny vlastní kalkulované, max. ceny dle Sborníků cen stavebních prací, vydaného firmou RTS a. s., v c. ú. RTS 2021, ponížené o 15 %,
 - vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek bude stanovena základní cena víceprací.
5. V případě, že dílo nebude (za podmínky písemného souhlasu Objednatele) provedeno Zhotovitelem v celém rozsahu dle předmětu plnění, bude cena díla přiměřeně snížena podle rozsahu skutečně provedeného díla.
 6. Objednatel neposkytuje zálohu. Veškeré řádně provedené práce budou **měsíčně fakturovány poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury**. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do 5. dne následujícího kalendářního měsíce zjišťovací protokol. Po odsouhlasení Objednatelem vystaví fakturu, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného kalendářního měsíce. Objednatel bude hradit Zhotoviteli práce na základě měsíční fakturace do výše **90 %** z ceny díla a zbývající část, tj. **10 %** ze sjednané ceny (tzv. pozastávka), uhradí Objednatel Zhotoviteli po odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při předání díla.
 7. Splatnost faktury je stanovena na **14 dnů** od jejího vystavení za předpokladu, že bude Objednateli doručena bez zbytečného odkladu a prodlení, nejpozději do 3. dne po jejím vystavení. Bude zaplácena dnem, kdy Objednatel dá příkaz bance k připsání finanční částky ve prospěch Zhotovitele na jeho účet.
 8. Podkladem placení je faktura, která musí zejména obsahovat tyto náležitosti:
 - a) označení faktury a její číslo
 - b) obchodní název, sídlo a IČ Objednatele i Zhotovitele
 - c) předmět dodávky a den jejího plnění
 - d) den odeslání faktury a datum její splatnosti
 - e) označení banky a číslo účtu, na který má být splacena
 - f) soupis provedených prací
 - g) celkovou fakturovanou částku
 - h) prohlášení dle § 435 občanského zákoníku – evidence podnikatele v obchodním rejstříku nebo zápis v jiné evidenci (živnostenský list).
 9. Zjistí-li Objednatel nesrovnalosti ve vystavené faktuře, má právo fakturu Zhotoviteli z tohoto důvodu vrátit. Lhůta pro úhradu faktury v tomto případě počíná běžet znovu od opětovného doručení faktury (po odstranění nesrovnalostí) Objednateli. Práce, které provedl Zhotovitel bez zakázky, nebo o své újmě, odchýlně od Smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat. Úhrada těchto prací se provede jen tehdy, jestliže Objednatel takové práce dodatečně za nutné nebo žádoucí písemně uzná dodatkem smlouvy.
 10. Předmět smlouvy nebude využíván k ekonomické činnosti. Na předmět smlouvy nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle § 92a zákona o DPH. Zhotovitel je povinen vystavit daňový doklad včetně DPH.
 11. **Čestné prohlášení Zhotovitele, dohoda smluvních stran o možném způsobu úhrady daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“):**
Zhotovitel tímto **prohlašuje a zavazuje se**, že včas, řádně a v plné výši přizná (v daňovém přiznání k DPH) a uhradí DPH z ceny díla, které mu budou Objednatelem zasílány na základě ustanovení této smlouvy, pokud nenastane situace popsaná dále v druhém odstavci tohoto bodu.
Smluvní strany se tímto dohodly, že **Objednatel je oprávněn se kdykoli rozhodnout uhradit za Zhotovitele DPH**, která bude v příslušné platné zákonné výši vypočtena z ceny díla dle této smlouvy, jeho místně příslušnému správci daně, aniž by byl tímto správcem daně vyzván jako ručitel (viz ustanovení § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů). Úhradu DPH Objednatel správci daně provede současně s úhradou k ní příslušející ceny díla Zhotoviteli (platba ceny díla bude

tedy snížena o DPH). O provedení úhrady DPH správci daně za Zhotovitele současně Objednatel Zhotovitele vyrozumí (postačí elektronickou poštou na adresu [REDAKCE]) Dnem provedení úhrady na cenu díla Zhotoviteli a jí odpovídající DPH správci daně je závazek Objednatele vůči Zhotoviteli na úhradu příslušné platby na cenu díla včetně DPH plně splněn. Za okamžik úhrady ceny díla a DPH je považován okamžik odepsání příslušné částky z účtu Objednatele na účet Zhotovitele nebo správce daně. V této souvislosti Zhotovitel sděluje, že jeho správcem daně pro platbu DPH je ke dni uzavření této smlouvy Finanční úřad v Třebíči, adresa Žerotínovo nám. 17, 674 01 Třebíč. Zhotovitel je povinen ihned Objednateli písemně sdělit změnu v jeho správci daně pro platbu DPH a rovněž změnu výše uvedené adresy pro elektronickou poštu.

12. Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli z tohoto smluvního vztahu a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení této Smlouvy Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit. Za porušení závazku Zhotovitele uvedeného ve větě první tohoto odstavce je Objednatel oprávněn Zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **50.000,00 Kč**.

VII. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel nesmí jakkoli přenést svoje práva a povinnosti ze Smlouvy vyplývající nebo tento smluvní vztah, případně jeho část, na jinou osobu. Takové jednání bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy ze strany Zhotovitele. Pokud by Zhotovitel jakkoli porušil toto ustanovení, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 100 % z ceny díla.

VIII. Stavební deník

1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek IX. Smlouvy) Objednatelem Zhotoviteli vést stavební deník v jednom originále a jednom průpise. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací subdodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy a změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při převjímacím řízení Objednateli.
2. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí, tato osoba je uvedena na úvodní straně stavebního deníku. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro jeden oddělitelný průpis. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.

6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran. Zápisem ve stavebním deníku nemůže být změněna Smlouva.

IX. Staveniště a jeho zařízení

1. Objednatel protokolárně předá Zhotoviteli staveniště nejpozději dne 14.06.2021. Zhotovitel zahájí stavební práce ihned po protokolárním předání staveniště. O předání staveniště Objednatel Zhotoviteli bude proveden záznam do stavebního deníku. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené k provedení díla, které je vymezeno v článku V. a v zadávací dokumentaci.
2. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vniknutí cizích osob, denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi a ve společných prostorách domu dotčených stavbou, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
3. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost především za:
 - a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště; a
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.
4. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednateli po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
5. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
6. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií a veškerých souvisejících činností či materiálů potřebných k provádění prací dle Smlouvy na vlastní účet.

X. Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel provede dílo osobně, s maximální odbornou péčí, v obvyklé kvalitě, vlastním nákladem a na vlastní odpovědnost a nebezpečí. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, pokud tak neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace díla zcela samostatně, avšak s maximální odbornou péčí. Pokud by pokyny Objednatele byly nevhodné, je Zhotovitel povinen na tuto skutečnost Objednatele písemně upozornit a vyčkat jeho stanoviska, jinak odpovídá za vzniklou škodu.
2. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky,

ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v položkovém rozpočtu je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatelem dodatkem smlouvy.

3. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle Smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo provést, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit Objednatele ve smyslu ust. § 2594 občanského zákoníku. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí Zhotovitele Objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je Zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své subdodavatele), které v souladu se Smlouvou použije ke splnění svého závazku. Smluvní strany se výslovně tímto dohodly, že se vylučuje použití ustanovení § 2630 odst. 2 občanského zákoníku.
4. Zhotovitel se zavazuje dle potřeby pořádat pravidelné kontrolní dny, minimálně však 1 x za 14 dní.
5. **Zhotovitel nebude provádět hlučné práce v souladu s čl. 2 obecně závazné vyhlášky č. 6/2017 města Třebíč o stanovení závazných podmínek pro pořádání a průběh veřejnosti přístupných kulturních podniků a regulaci činností narušujících veřejných pořádek.**
Dle článku 2 výše uvedené vyhlášky je každý povinen v době nočního klidu zachovat klid a omezit hlučné projevy. Dobou nočního klidu se rozumí doba od 22:00 hodin do 06:00 hodin. O nedělích a státem uznaných státních svátcích lze veškeré činnosti spojené s používáním strojů, přístrojů a zařízení způsobujících hluk (např. sekaček na trávu, cirkulárek, motorových pil, křovinořezů apod.) provádět pouze v době od 9:00 hodin do 14:00 hodin.
6. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně Objednateli, odpovídá Zhotovitel, který je povinen ihned hradit vzniklou škodu. To se týká i škod vzniklých z důvodu nedostatečného obnovení původního stavu staveniště. Zhotovitel se může vůči Objednateli vyvinít jen průkazem, že žádná škoda nevznikla.
7. Objednatel kontroluje provádění prací a má proto kdykoli přístup na všechna pracoviště Zhotovitele, kde jsou zpracovávány nebo uskladněny dodávky pro stavbu a Zhotovitel musí toto Objednateli umožnit v doprovodu odpovědného pracovníka Zhotovitele.
8. Před zakrytím prací a konstrukcí, kdy nebude možno dodatečně zjistit jejich rozsah nebo kvalitu, je Zhotovitel povinen včas vyzvat zástupce Objednatele k provedení kontroly. Nevyzve-li Zhotovitel Objednatele ke kontrole, je povinen na jeho žádost zakryté práce odkrýt na vlastní náklad.
9. Objednatel může požádat Zhotovitele, aby na počátku stavby navrhl způsob provádění prací a jednotlivé postupy a tyto údaje mu písemně sdělil pro možnost kontrol.
10. Materiály, které neodpovídají projektové dokumentaci, smlouvě nebo zkouškám, musí být z nařízení Objednatele ze staveniště odstraněny v požadované lhůtě. Nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklad Zhotovitele zajistit Objednatel (zmocnění pro Objednatele).
11. Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí Zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikla-li by nahrazováním Objednateli škoda, hradí Zhotovitel i ji. Pokud Zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatelem vady neodstraní, může Objednatel od smlouvy odstoupit z důvodu porušení smlouvy.
12. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku V. Smlouvy veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- b) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí Zhotovitel odpovědnou osobou.
13. Smluvní vztah Zhotovitele s poddodavatelem (nebo též subdodavatelem) musí být v souladu se smlouvou, za to odpovídá Zhotovitel. Objednatel má právo tuto skutečnost kdykoli zkontrolovat a Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele předložit seznam poddodavatelů a předložit ke kontrole smlouvy se všemi poddodavateli.
14. **Zhotovitel se zavazuje, že při zhotovování díla bude spolupracovat se stavbou dotčenými vlastníky sousedních pozemků, bude dbát jejich pokynů při realizaci stavby tak, aby nedošlo k poškození majetku v jejich vlastnictví, a bezprostředně po ukončení stavebních prací souvisejících s realizací díla uvede tyto pozemky do souladu s projektovou dokumentací stavby, popřípadě do původního stavu a pozemky protokolárně předá jejich vlastníkům. Zhotovitel předá objednateli spolu s doklady předávanými dle článku XII. této smlouvy před zahájením přejímacího řízení písemný souhlas vlastníků sousedních pozemků, že souhlasí se stavem, v jakém jsou pozemky předávány. V případě nedoložení tohoto souhlasu není objednatel povinen dokončené dílo převzít.**
15. **Zhotovitel se zavazuje, že při zhotovování díla bude spolupracovat se správcí inženýrských sítí dotčených stavbou, bude dbát jejich pokynů při realizaci stavby tak, aby nedošlo k poškození majetku v jejich vlastnictví. Zhotovitel předá objednateli spolu s doklady předávanými dle článku XII. této smlouvy před zahájením přejímacího řízení písemný souhlas správců inženýrských sítí, že souhlasí se způsobem provedení stavebních prací souvisejících s jejich infrastrukturou. V případě nedoložení tohoto souhlasu není objednatel povinen dokončené dílo převzít.**
16. **Zhotovitel se zavazuje, že práce budou provádět pracovníci, kteří mají potřebnou kvalifikaci a odbornou způsobilost pro jimi prováděný druh práce.** Zhotovitel je povinen na základě výzvy Objednatele předložit Objednateli listiny, které jednoznačným způsobem prokazují dosažení potřebné kvalifikace těchto pracovníků. V případě, že se při této kontrole ukáže, že některý z pracovníků Zhotovitele nemá příslušnou kvalifikaci, je Zhotovitel povinen neprodleně nahradit tohoto pracovníka jiným, který podmínku kvalifikace splňuje a následně předložit Objednateli příslušnou listinu prokazující kvalifikaci tohoto nového pracovníka Objednateli. Současně je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **10.000,00 Kč** za každé porušení povinnosti uvedené v tomto odstavci.
17. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů. Zhotovitel se dále zavazuje ke spolupůsobení při kontrole jiných kontrolních orgánů. Stejně tak je Zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se předmětu díla (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejích příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby).
18. Zhotovitel se zavazuje, že při zhotovování díla, resp. části díla, neporuší práva třetích osob, která těmto osobám mohou plynout z práv k duševnímu vlastnictví, zejména z autorských práv a práv průmyslového vlastnictví. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli uhradí veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které Objednateli v důsledku porušení této povinnosti vzniknou. Pověří-li zhotovitel prováděním

díla nebo jeho části poddodavatele, je povinen zabezpečit splnění závazku neporušit práva třetích osob, plynoucích z duševního vlastnictví, poddodavatelem ve svých poddodavatelských smlouvách, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky. Za činnost svých poddodavatelů však Zhotovitel odpovídá Objednateli, jakoby dílo prováděl sám Zhotovitel, tzn. včetně povinnosti nahradit Objednateli veškeré náklady, výdaje, škody a majetkovou i nemajetkovou újmu, které Objednateli v důsledku porušení této povinnosti, byť způsobené poddodavatelem, vzniknou.

19. Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zabezpečit následující:

- Neprodleně odstranit veškerá znečištění a poškození stávajících komunikací, ke kterým dojde provozem zhotovitele.
- Provádět důkladnou kontrolu čistoty vozidel a stavebních strojů před výjezdem ze staveniště a v případě jejich znečištění zajistit jejich očistu.
- Při řezání stavebních materiálů využívat řezačky s vodní clonou, případně řezané materiály důkladně smáčet.
- Dodržovat zákaz spalování odpadních materiálů v místě stavby.
- Vhodnými technickými opatřeními řešit omezení větrné eroze deponie zemin (např. překrytí plachtami, kropení, v případě dlouhodobé deponie osetí apod.).
- Skladovat sypké materiály na vyhrazených místech tak, aby nedocházelo k jejich roznosu do okolního prostředí vlivem větru (např. překrytí plachtami, kropení apod.).
- Při přepravě sypkých materiálů zabraňovat jejich rozsypávání za jízdy (např. užitím uzavíratelných kontejnerů, zakrýváním apod.).
- Omezit pojezd stavebních strojů po nezpevněných prašných plochách.
- Omezit chod stavebních strojů naprázdno.
- Snížit nejvyšší povolenou rychlost v místě stavby a na staveništních komunikacích, aby nedocházelo k víření a vznosu prachových částic.

V případě porušení povinností uvedených výše v tomto odstavci, pokud nebude sjednána náprava ani do 24 hodin po písemném upozornění objednatele, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,00 Kč** za každý den prodlení a za každé porušení zvlášť. Pokud v této souvislosti vznikne jakákoli škoda, je zhotovitel povinen ji nahradit.

XI. Záruka za jakost

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy. Zhotovitel poskytuje Objednateli **na celé dílo záruku v délce 60 měsíců**, a to ode dne předání a převzetí díla. Po tuto dobu odpovídá za vady, které Objednatel zjistil a které reklamoval (uplatnil).
2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XI. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele na adrese jeho sídla uvedeného ve veřejném rejstříku, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění.
3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 3 pracovních dnů od okamžiku písemného oznámení vady díla či jeho části, zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě, tj. v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem). Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že Zhotovitel je povinen vadu odstranit do 10 dnů po započetí jejího odstraňování.
4. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty.
5. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být Objednateli předáno dle Smlouvy (podmínky pro předání díla po jeho ukončení). Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) a nedodělků díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování

- do díla. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.
6. Oznáme-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.
 7. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí) běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v článku XI. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
 8. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XI. odst. 3 Smlouvy; a/nebo
 - b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XI. odst. 3 Smlouvy; a/nebo
 - c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
 - d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní, má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.
 9. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.
 10. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XII. Předání a převzetí díla

1. Nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo dokončit a předat (odevzdat) Objednateli, svolá Zhotovitel přijímací řízení. Na přijímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno Objednateli alespoň pět pracovních dnů předem. Při předání a převzetí díla jsou za smluvní strany oprávněny jednat osoby uvedené v čl. I Smlouvy – Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace, čímž není dotčeno právo jednat pro statutární zástupce smluvních stran.
2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přijímací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.
3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, termín jejich odstranění a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatelem. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu v tomto zápisu uvedeném. Pokud Objednatel odmítá dílo

převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do protokolu. Pokud tyto důvody Zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným Objednatelem. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese Zhotovitel. Objednatel je oprávněn k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci autorského a technického dozoru. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své subdodavatele. Dle § 2628 občanského zákoníku nemá Objednatel právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Má-li Objednatel povinnost převzít dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle článku XII. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a jeden Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

4. V případě, že je Objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. Zhotovitel doloží Objednateli nejpozději 2 dny před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení stavby (4 x tištěná podoba + 1 x CD), písemný souhlas vlastníků soukromých pozemků se stavem pozemků po dokončení stavebních prací, písemný souhlas správců technické infrastruktury s provedením stavebních prací související s jejich infrastrukturou, stavební deník, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla, Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, případně další doklady uvedené v článku III smlouvy. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen Zhotovitel předat ve čtyřech listinných vyhotoveních a jednou digitálně Objednateli, a to vše při předání díla. Dokumentace skutečného provedení bude předána včetně geodetického zaměření skutečného stavu a geometrického plánu (ve čtyřech listinných vyhotoveních a jednom digitálním). V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.
5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotoveného díla v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu díla, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.
6. V případě, že se při přejímání díla Objednatelem prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí především odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.
7. Prohlídku převzatého díla je Objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto prohlídkou oznámí Zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.

XIII. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy dohodly strany Smlouvy ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené **smluvní pokuty**. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé Objednateli na základě Smlouvy, může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny za provedené dílo.
2. V případě, že z důvodu na straně Zhotovitele (zejména z důvodu nesplnění povinností Zhotovitele uvedených v této smlouvě) dojde k prodlení s předáním staveniště, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,00 Kč** za každý i započatý den prodlení.
3. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínu dle článku IV. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,00 Kč**, a to za každý i započatý den prodlení.
4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním jeho povinností zahájit odstranění reklamované vady ve stanoveném termínu anebo prodlení Zhotovitele se splněním jeho povinností odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši **1.000,00 Kč** za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.
5. Pokud Zhotovitel uzavře na provedení díla (části díla) dle Smlouvy smlouvu se subdodavatelem v rozporu s ujednáním ve Smlouvě nebo v zadávací dokumentaci na tuto veřejnou zakázku nebo na základě požadavku Objednatele ve stanoveném termínu nepředloží Objednateli ke kontrole požadované smlouvy se subdodavatelem, zaplatí Zhotovitel Objednateli za každé jednotlivé porušení smluvní pokutu ve výši **20.000,00 Kč**.
6. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO nebo OŽP je Objednatel oprávněn Zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **500,00 Kč** za každý jednotlivý případ porušení. Pokud bude Objednatelem určen koordinátor BOZP, je Objednatel oprávněn Zhotoviteli vyúčtovat v případě nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP smluvní pokutu ve výši **500,00 Kč** za každý i započatý den prodlení, za každý případ zvlášť.
7. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinností uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění, sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši **500,00 Kč** za každý den prodlení.
8. Další smluvní pokuty jsou uvedeny v dalším textu Smlouvy. Smluvní pokuta je vždy splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
9. Je-li ujednána v textu této Smlouvy pro konkrétní porušení povinností smluvní pokuta, smluvní strany se tímto výslovně dohodly, že věřitel má rovněž právo na náhradu škody vzniklé z porušení příslušné povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje. Na základě dohody smluvních stran lze tedy vedle smluvní pokuty rovněž uplatnit náhradu škody bez jakéhokoli omezení.

XIV. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé smluvní straně.
2. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že důvodem pro odstoupení od Smlouvy bude mimo jiné podstatné porušení smlouvy druhou smluvní stranou, kdy podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

- a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla ve vztahu k termínům provádění díla dle článku IV. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
 - b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla dle článku IV. Smlouvy a /nebo
 - c) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
 - d) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
 - e) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku X. Smlouvy; a/nebo
 - f) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku VI. Smlouvy,
- a další porušení označené v textu Smlouvy jako podstatné porušení nebo porušení smlouvy podstatným způsobem (význam je totožný). V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
3. V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví Objednatele a Zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla dle smlouvy o dílo. Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci (viz analogicky dokumentace, která se předává při předání díla v případě jeho ukončení) Objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle Smlouvy (především viz dále v tomto bodě), a to vše pod sankcí smluvní pokuty (pro případ prodlení Zhotovitele se splněním těchto jeho povinností) ve výši **20.000,00 Kč** za každý i započatý den prodlení.
 4. Odstoupením od smlouvy o dílo (bez ohledu na skutečnost, která ze smluvních stran od Smlouvy odstoupila) nezaniká právo Objednatele vyúčtovat Zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané ve Smlouvě.
 5. Smluvní strana, která důvodně odstoupila od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé smluvní straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy.
 6. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatele, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele.
Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje fakturu.
Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště.
Zhotovitel ihned vyzve Objednatele k "dílčímu předání díla" a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".
 7. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

XV. Nebezpečí škody na věci, pojištění díla a přechod vlastnického práva

1. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel nese nebezpečí škody nebo zničení stavby (díla) až do jejího předání a převzetí, a to i v případě že by ke škodě došlo i jinak (např. živelná událost), a z toho důvodu je povinen sjednat odpovídající pojištění.

Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a jeho převzetí Objednatel a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

- díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech,
- plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla, a které jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:
 - zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
 - pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
 - ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
- Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním smlouvy.

Zhotovitel je povinen:

- být po celou dobu trvání tohoto smluvního vztahu a trvání záruky na díle pojištěn ve výši minimálně **2 mil. Kč** zejména proti škodám způsobeným jeho činností a vadami díla, včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele, případně pracovníky jeho subdodavatelů, dále proti živlům a krádeži.
- zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky,
- při vzniku pojistné události zabezpečit veškeré úkony vůči pojistiteli,
- nést náklady na pojištění díla a zahrnout je do sjednané ceny díla.

Ověřená kopie pojistné smlouvy (případně pojistného certifikátu) byla Zhotovitelem Objednateli poskytnuta před podpisem této smlouvy. **Poskytnutí ověřené kopie pojistné smlouvy (případně pojistného certifikátu) Zhotovitelem Objednateli je podmínkou, která musí být splněna, aby bylo možno tuto smlouvu uzavřít.**

Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Pokud Zhotovitel jakkoli poruší svoji povinnost uvedenou v tomto odstavci smlouvy, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **5.000,00 Kč** za každé jednotlivé porušení této povinnosti. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

2. **Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla.** Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.
3. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatel Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatele, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto věci,

podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XVI. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.
2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejich částí.
3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy vždy na jedné listině. Jiným způsobem nelze tuto smlouvu měnit.
4. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy.
5. Účastníci této Smlouvy se výslovně dohodli (ujednání o volbě práva – pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem), že tento smluvní vztah a všechny jejich vzájemné vztahy i vztahy budoucí, související s výše uvedeným předmětem a tímto smluvním vztahem, se budou pouze, výlučně a v plném rozsahu a bez jakýchkoli omezení a výjimek řídit pouze českým právem (rozhodným, zvoleným právem je české právo), českým právním řádem a veškerá jednání budou probíhat pouze v českém jazyce a dle českého práva. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy dle českého práva věcně a místně příslušnými orgány České republiky, a to v českém jazyce. Smluvní strany sjednávající ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající ze Smlouvy či se Smlouvou související, místní příslušnost obecného soudu Objednatele. Bude-li Smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami musí probíhat v českém jazyce.
6. Jakýkoli spor plynoucí ze Smlouvy není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.
7. Není-li konkrétní věc ve Smlouvě o dílo řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním této veřejné zakázky malého rozsahu, která je předmětem Smlouvy, Objednatelem a související zadávací dokumentací Objednatele na tuto veřejnou zakázku malého rozsahu a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku malého rozsahu (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky malého rozsahu a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují.
8. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatelem právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatele. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé Zhotoviteli pozastavením těchto prací.
9. Ustanovení § 1800 občanského zákoníku se nepoužije.

XVII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít za obě smluvní strany. **Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv** dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění.

2. Osoba(y) podepisující Smlouvu o dílo za Zhotovitele prohlašuje, že je(jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně Zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření Smlouvy.
3. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve **čtyřech stejnopisech**, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení. Všechny stejnopisy mají právní sílu originálu.
4. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou (např. nárok na smluvní pokutu a na náhradu škody).
5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
6. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako příloha č. 1 Smlouvy:
 - Položkový rozpočet (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb).
7. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) Zhotoviteli nebo v případě, že Zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, se sjednává, že písemnost bude považovaná za doručenu Zhotoviteli po odeslání (předání k poštovní přepravě) do oficiálního sídla Zhotovitele, a to bez ohledu na skutečnost, zda se bude Zhotovitel na této adrese zdržovat či nikoli, za podmínek stanovených § 573 občanského zákoníku („Má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání“). Smluvní strany se dále dohodly, že pokud bude Objednatel doručovat Zhotoviteli písemnost sám a Zhotovitel písemnost nepřevzme nebo jakkoli zmaří její doručení, bude za den doručení písemnosti Zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky Zhotovitele v místě sídla Zhotovitele nebo se jinak dostane do sféry vlivu Zhotovitele.
8. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená Smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené městem Třebíč, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku v platném znění a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
9. Tato smlouva bude zveřejněna v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění.
10. O uzavření Smlouvy rozhodla za Objednatele rada města Třebíče svým usnesením č. 32/11/RM/2021 ze dne 06.05.2021.

Objednatel
Město Třebíč

V Třebíči dne

.....
Miloš Hrůza
místostarosta

Zhotovitel
FITNEMA s. r. o.

V Třebíči dne

.....
Ing. Jakub Pelikán
jednatel společnosti

Příloha č. 1

ke smlouvě o dílo, uzavřené mezi Objednatel a Zhotovitelem, jejímž předmětem je zakázka „**Víceúčelové hřiště Třebíč - Pocoucov**“, kdy tato smlouva je u Objednatele evidována pod číslem **03004220521**

Položkový rozpočet

Objednatel
Město Třebíč

V Třebíči dne

.....
Miloš Hruza
místostarosta

Zhotovitel
FITNEMA s. r. o.

V Třebíči dne

.....
Ing. Jakub Pelikán
jednatel společnosti

Souhrnný výkaz výměr

Stavba: **Víceúčelové hřiště Třebíč - Pocoucov, aktualizace k III 2021**

Objednatel: **Město Třebíč** IČO: **290629**
Karlovo nám. 104/55 DIČ: **CZ00290629**
Třebíč-Vnitřní Město

Zhotovitel: **FITNEMA s.r.o.** IČO: **03554104**
U Obůrky 823/5 DIČ: **CZ03554104**
674 01 Třebíč - Podklášteří

Vypracoval:

Celkem za stavbu **4 064 593,19 CZK**

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 064 593,19 CZK
Základní DPH	21 %	853 564,57 CZK

Cena celkem s DPH **4 918 157,76 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Vedlejší náklady	56 500,00	11 865,00	68 365,00	1
SO 01	Zpevněné plochy	3 477 986,58	730 377,18	4 208 363,76	86
SO 02	Nakládání s dešťovými vodami	530 106,61	111 322,39	641 429,00	13
Celkem za stavbu		4 064 593,19	853 564,57	4 918 157,76	100

Položkový rozpočet

S:	Víceúčelové hřiště Pocoucov, aktualizace k III 2021
O:	SO 01 Zpevněné plochy

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			324 721,70
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			260 827,06
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			521 682,46
4	Vodorovné konstrukce	HSV			369,72
5	Komunikace	HSV			1 679 872,25
8	Trubní vedení	HSV			2 486,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			83 223,05
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			37 500,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			170 032,77
711	Izolace proti vodě	PSV			30 637,12
766	Konstrukce truhlářské	PSV			126 267,58
767	Konstrukce zámečnické	PSV			202 137,80
783	Nátěry	PSV			35 721,00
M23	Montáže potrubí	MON			2 508,07
Cena celkem					3 477 986,58

Nedílnou součástí tohoto výkazu výměr je projektová dokumentace. Nelze provést cenovou nabídku bez porovnání s projektovou dokumentací.

Položkový rozpočet

S:	Víceúčelové hřiště Pocoucov, aktualizace k III 2021
O:	k.ú Pocoucov, p.č. 348, 46, 1807

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				324 721,70
1	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 skrývka v tl. 150mm:1871*0,15 dlážděné plochy:96,7*0,14 výkopy pro opěrné stěny a plochu hřiště:27+13,5+7,5+15,5+12,5+13+10+10,4+25,3	m3	428,88800 280,65000 13,53800 134,70000	103,00	44 175,46
2	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ sloupy oplocení hřiště:13*pi*0,2^2*1,2 patky vybavení hřiště:0,6*0,6*0,5*2 patky pro doplnění oplocení areálu:12*pi*0,125^2*0,8 dren. potrubí op. stěn mimo hřiště:2,5*0,6*1 vsak pro drenáž u op. stěn:1*1*1,5	m3	5,79159 1,96035 0,36000 0,47124 1,50000 1,50000	305,00	1 766,44
3	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 vodovod:5*1,3*0,8	m3	5,20000 5,20000	630,00	3 276,00
4	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení ruční výkop v blízkosti potrubí vodovodu vodovod:5*1,3*0,8	m3	5,20000 5,20000	703,00	3 655,60
5	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 zajištění vodovodního potrubí	m	4,50000	479,50	2 157,75
6	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m vodovod:5*1,3*2	m2	13,00000 13,00000	128,50	1 670,50
7	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m vodovod:5*1,3*2	m2	13,00000 13,00000	27,90	362,70
8	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 skrývka v tl. 150mm:1871*0,15 dlážděné plochy:96,7*0,14 výkopy pro opěrné stěny a plochu hřiště:27+13,5+7,5+15,5+12,5+13+10+10,4+25,3 sloupy oplocení hřiště:13*pi*0,2^2*1,2 patky vybavení hřiště:0,6*0,6*0,5*2 patky pro doplnění oplocení areálu:12*pi*0,125^2*0,8 dren. potrubí op. stěn mimo hřiště:2,5*0,6*1 vsak pro drenáž u op. stěn:1*1*1,5 vodovod:5*1,3*0,8 Začátek provozního součtu Zpětný dovoz násypů a zásypů: Konec provozního součtu násypy v ploše hřiště:3,5+8,5+20+19,5+39+49,5+58+47+25,3 zásypy kolem obrubníků:56,2*0,1 zásyp vod. potrubí:5*0,6*0,8 zásyp vsaku dren. op. stěny:1*1*0,3 navrácení ornice:888,1*0,15	m3	851,71459 280,65000 13,53800 134,70000 1,96035 0,36000 0,47124 1,50000 1,50000 5,20000	54,00	45 992,59
9	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m odvoz násypů a zásypů na dočasnou skládku do vzd. 1 km a dovoz zpět násypy v ploše hřiště:3,5+8,5+20+19,5+39+49,5+58+47+25,3 zásypy kolem obrubníků:56,2*0,1 zásyp vod. potrubí:5*0,6*0,8 zásyp vsaku dren. op. stěny:1*1*0,3 navrácení ornice:888,1*0,15	m3	411,83500 270,30000 5,62000 2,40000 0,30000 133,21500	95,00	39 124,33
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m skrývka v tl. 150mm:1871*0,15 dlážděné plochy:96,7*0,14	m3	28,04459 280,65000 13,53800	231,00	6 478,30

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
		výkopy pro opěrné stěny a plochu hřiště:27+13,5+7,5+15,5+13+10+10,4+25,3		134,70000		
		sloupy oplocení hřiště:13*pi*0,2^2*1,2		1,96035		
		patky vybavení hřiště:0,6*0,6*0,5*2		0,36000		
		patky pro doplnění oplocení areálu:12*pi*0,125^2*0,8		0,47124		
		dren. potrubí op. stěn mimo hřiště:2,5*0,6*1		1,50000		
		vsak pro drenáž u op. stěn:1*1*1,5		1,50000		
		vodovod:5*1,3*0,8		5,20000		
		násypy v ploše hřiště:- (3,5+8,5+20+19,5+39+49,5+58+47+25,3)		-270,30000		
		zásypy kolem obrubníků:-(56,2*0,1)		-5,62000		
		zásyp vod. potrubí:-(5*0,6*0,8)		-2,40000		
		zásyp vsaku dren. op. stěny:-(1*1*0,3)		-0,30000		
		navrácení ornice:-(888,1*0,15)		-133,21500		
11	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	439,87959	10,00	4 398,80
		skrývka v tl. 150mm:1871,0*0,15		280,65000		
		dlážděné plochy:96,7*0,14		13,53800		
		výkopy pro opěrné stěny a plochu hřiště:27+13,5+7,5+15,5+12,5+13+10+10,4+25,3		134,70000		
		sloupy oplocení hřiště:13*pi*0,2^2*1,2		1,96035		
		patky vybavení hřiště:0,6*0,6*0,5*2		0,36000		
		patky pro doplnění oplocení areálu:12*pi*0,125^2*0,8		0,47124		
		dren. potrubí op. stěn mimo hřiště:2,5*0,6*1		1,50000		
		vsak pro drenáž u op. stěn:1*1*1,5		1,50000		
		vodovod:5*1,3*0,8		5,20000		
12	174101103R00	Zásyp zářezů se šikmými stěnami se zhutněním	m3	278,62000	79,00	22 010,98
		násypy hutnit po 200 mm				
		násypy v ploše hřiště:3,5+8,5+20+19,5+39+49,5+58+47+25,3		270,30000		
		zásypy kolem obrubníků:56,2*0,1		5,62000		
		zásyp vod. potrubí:5*0,6*0,8		2,40000		
		zásyp vsaku dren. op. stěny:1*1*0,3		0,30000		
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	28,04459	135,50	3 800,04
		skrývka v tl. 150mm:1871*0,15		280,65000		
		dlážděné plochy:96,7*0,14		13,53800		
		výkopy pro opěrné stěny a plochu hřiště:27+13,5+7,5+15,5+12,5+13+10+10,4+25,3		134,70000		
		sloupy oplocení hřiště:13*pi*0,2^2*1,2		1,96035		
		patky vybavení hřiště:0,6*0,6*0,5*2		0,36000		
		patky pro doplnění oplocení areálu:12*pi*0,125^2*0,8		0,47124		
		dren. potrubí op. stěn mimo hřiště:2,5*0,6*1		1,50000		
		vsak pro drenáž u op. stěn:1*1*1,5		1,50000		
		vodovod:5*1,3*0,8		5,20000		
		násypy v ploše hřiště:- (3,5+8,5+20+19,5+39+49,5+58+47+25,3)		-270,30000		
		zásypy kolem obrubníků:-(56,2*0,1)		-5,62000		
		zásyp vod. potrubí:-(5*0,6*0,8)		-2,40000		
		zásyp vsaku dren. op. stěny:-(1*1*0,3)		-0,30000		
		navrácení ornice:-(888,1*0,15)		-133,21500		
14	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 086,19875	10,00	10 861,99
		požadovaná únosnost Edef,2 dle PD				
		dlážděné plochy:81,9*1,05		85,99500		
		hřiště:833,7*1,05		875,38500		
		opěrné stěny:95,1*1,25*1,05		124,81875		
15	183101221R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 1 m3 sv.1:5	kus	5,00000	961,00	4 805,00
16	10371500R	Substrát zahradnický	m3	1,50000	635,00	952,50
		Zahradnický substrát – 50% výměna půdy ve výsadbové jámě. (0,3 m3/ks), zahradní zemina s obsahem kompostu a písku				
		stromy:5*0,3		1,50000		
17	184102116R00	Výsadba dřevin s balem D do 80 cm, v rovině	kus	5,00000	920,00	4 600,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
18	184 10 001	Sophora japonica, vk 3xp, ok 16-18, dtbal, vč. dopravy	kus	1,00000	4 900,00	4 900,00
19	184 10 002	Acer platanoides, vk 3xp, ok 16-18, dtbal, vč. dopravy	kus	3,00000	1 900,00	5 700,00
20	184 10 003	Acer rubrum "Red sunset", vk 3xp, ok 16-18, dtbal, vč. dopravy	kus	1,00000	1 750,00	1 750,00
21	185802114R00	Hnojení umělým hnojivem k rostlinám v rovině stromy:10*10*5*0,00001 živý plot:3*10*48*0,00001	t	0,01940 0,00500 0,01440	34 970,00	678,42
22	185 001	Tabletové hnojivo, pomalu rozpustné stromy (10tbl./ks):10*10*5*0,001 živý plot (3tbl./ks):3*10*48*0,001	Kg	1,94000 0,50000 1,44000	250,00	485,00
23	184202112R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 3 m	kus	5,00000	405,00	2 025,00
24	184 001	Kůl s korunkou a špicí průměr 6 cm, délka 300cm, 3ks/strom 5*3	ks	15,00000	98,00	1 470,00
25	184 002	Příčka z půlené frézované kulatiny pr. 6cm, délka 60cm, 3ks/1strom 5*3	ks	15,00000	25,00	375,00
26	184 003	Stromový úvazek PE (2m/ks) 5*2	m	10,00000	15,00	150,00
27	184501111R00	Zhotovení obalu kmene, 1vrstva, v rovině 5*0,5*1,8	m2	4,50000 4,50000	76,40	343,80
28	184 004	Rákosová rohož na obalení kmene 5*0,5*1,8	m2	4,50000 4,50000	127,00	571,50
29	184921093R00	Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina stromy (průměr mulč. mísy 0,8 m):5*pi*0,4^2 živé ploty:35	m2	37,51327 2,51327 35,00000	50,60	1 898,17
30	10391100R	Kůra mulčovací stromy (průměr mulč. mísy 0,8 m):5*pi*0,4^2*0,1 živé ploty:35*0,1	m3	3,75133 0,25133 3,50000	604,00	2 265,80
31	185804311R00	Zalítí rostlin vodou plochy do 20 m2 75 l/strom:5*75*0,001	m3	0,37500 0,37500	486,00	182,25
32	184806111R00	Řez průklestem netrnitých stromů D koruny do 2 m výchovný řez po výsadbě	kus	5,00000	65,90	329,50
33	183402111R00	Rozrušení půdy do 15 cm v rovině/svah 1:5 živé ploty:30 zatravněné plochy:1260,4	m2	1 290,40000 30,00000 1 260,40000	24,90	32 130,96
34	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině živé ploty:30 zatravněné plochy:1260,4	m2	1 290,40000 30,00000 1 260,40000	1,20	1 548,48
35	181301112R00	Rozproštění ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2 živé ploty:30 zatravněné plochy:888,1	m2	918,10000 30,00000 888,10000	9,50	8 721,95
36	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině živé ploty:30 zatravněné plochy:1260,4	m2	1 290,40000 30,00000 1 260,40000	4,75	6 129,40
37	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině živé ploty:30 zatravněné plochy:1260,4	m2	1 290,40000 30,00000 1 260,40000	3,95	5 097,08
38	25234000.AR	Herbicid totální bal. po 1 litru živé ploty:30*0,0005 zatravněné plochy:1260,4*0,0005	l	0,64520 0,01500 0,63020	306,00	197,43
39	183101211R00	Hloub. jamek s výměnou 50% půdy do 0,01 m3, 1:5	kus	48,00000	15,20	729,60
40	10371500R	Substrát zahradnický, tl. 100 mm živé ploty:35*0,1	m3	3,50000 3,50000	835,00	2 922,50
41	184102111R00	Výsadbba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině	kus	48,00000	62,50	3 000,00
42	184 10 004	Thuja occidentalis 'Smaragd', v. 40-60 cm, kontej	kus	39,00000	50,00	1 950,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
43	184 10 005	Larix decidua, v. 40-60 cm, kontejner	kus	9,00000	105,00	945,00
44	185804312R00	Zalítí rostlin vodou plochy nad 20 m2 10l/sazenice:48*10*0,001	m3	0,48000 0,48000	139,50	66,96
45	184806151R00	Řez keřů po výsadbě	kus	48,00000	59,40	2 851,20
46	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva	m2	1 260,40000	22,50	28 359,00
47	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm vodovod:4,5*0,8*0,31	m3	1,11600 1,11600	1 082,00	1 207,51
48	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	6,04408	935,00	5 651,21
Díl: 2	2	Základy,zvláštní zakládání				260 827,06
49	275313511R00	Beton základových patek prostý C 12/15 podbetonávka základu op. stěny:11,4	m3	11,40000 11,40000	2 322,00	26 470,80
50	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení základ op. stěny ze strany hřiště:37,8	m2	37,80000 37,80000	711,90	26 909,82
51	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění základ op. stěny ze strany hřiště:37,8	m2	37,80000 37,80000	114,30	4 320,54
52	273361921RT9	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí, průměr drátu 8,0, oka 150/150 mm KY50 1 717,20*0,001	t	1,71720 1,71720	29 385,00	50 459,92
53	273321411R00	Železobeton základových desek, C25/30 - XC2 - CI 0,2 - Dmax 16mm - S3	m3	39,69000	2 664,00	105 734,16
54	275352111R00	Bednění stěn základových patek zabudované pomocí PVC DN 160 a 200mm patky pouzder (tenis):2*pi*0,2*0,6 oplocení hřiště:53*pi*0,16*1	m2	27,39469 0,75398 26,64071	359,10	9 837,43
55	28611156.AR	Trubka kanalizační SN 4 PVC 200x4,9x1000 mm patky pouzder (tenis):2	kus	2,00000 2,00000	378,00	756,00
56	28611151.AR	Trubka kanalizační SN 4 PVC 150x4,0x1000 mm oplocení hřiště:53	kus	53,00000 53,00000	227,00	12 031,00
57	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 dr. potrubí u základu op. stěny:1*90 výkop pro vsakování dren. potrubí:1*1*6	m2	96,00000 90,00000 6,00000	31,32	3 006,72
58	69366074R	geotextílie 200 g/m2 do š. 8,8 m dr. potrubí u základu op. stěny:1*90*1,05 výkop pro vsakování dren. potrubí:1*1*6*1,05	m2	100,80000 94,50000 6,30000	15,03	1 515,02
59	212755114R00	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože	m	90,00000	40,50	3 645,00
60	212561111RK1	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm, kraj Jihomoravský lože, obsyp a zásyp dr. potrubí op. zdi:0,1*90 výkop pro vsakování dren. potrubí:1*1*1	m3	10,00000 9,00000 1,00000	1 041,30	10 413,00
61	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 patky pouzder tenis:2*0,6*0,6*0,6 oplocení hřiště (patky):13*pi*0,2^2*1 sloupky oplocení areálu:7*pi*0,125^2*0,7 vzpěry oplocení:5*0,4*0,025*0,5	m3	2,33116 0,43200 1,63363 0,24053 0,02500	2 457,00	5 727,65
Díl: 3	3	Svislé a kompletní konstrukce				521 682,46
62	311351805R00	Bednění nadzákl.zdí,pohled.hl.,oboustranné-zřízení opěrné stěny:267,4	m2	267,40000 267,40000	639,00	170 868,60
63	311351806R00	Bednění nadzákl.zdí,pohled.hl.,oboustr.-odstranění opěrné stěny:267,4	m2	267,40000 267,40000	202,95	54 268,83
64	311361721R00	Výztuž nadzákladových zdí z ocel B500B opěrné stěny:2612,65*0,001	t	2,61265 2,61265	34 839,00	91 022,11
65	311321825R00	Železobeton nadzákladových zdí pohledový C 25/30	m3	39,93000	3 073,50	122 724,86
66	771578014RT2	Spára dilatační těsněná PE provazcem a silikonem dil. spáry op. stěn:6,5	m	6,50000 6,50000	101,70	661,05
67	338171113R00	Osazení sloupků plot.ocel.do 2 m,do šachet, zabet sloupky oplocení hřiště:9	kus	9,00000 9,00000	199,00	1 791,00
68	338001	Osazení sloupků plot.ocel.do 4 m,do šachet, zabet sloupky oplocení hřiště:15	kus	15,00000 15,00000	295,00	4 425,00
69	338002	Osazení sloupků plot.ocel.do 6 m,do šachet, zabet	kus	29,00000	330,00	9 570,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
70	14125330R	sloupky oplocení hřiště:29 Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D 76x4,0 mm	m	29,00000 138,11700	226,50	31 283,50
		po navaření plechu pro kotvení mantinelu a navaření ok pro kotvení sítě pozinkovat				
71	14125400R	sloupky oplocení hřiště:131,54*1,05 Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D 89x5,0 mm	m	138,11700 60,18075	354,00	21 303,99
		po navaření plechu pro kotvení mantinelu a navaření ok pro kotvení sítě pozinkovat				
72	14115367R	sloupky oplocení hřiště:57,315*1,05 Trubky bezešvé hladké jakost 11353.1 D 50x4,0 mm	m	60,18075 44,78250	175,00	7 836,94
		po navaření úchyťů ke sloupkům a navaření ok pro kotvení sítě pozinkovat				
73	338171123R00	vzpěry oplocení hřiště:42,65*1,05 Osazení sloupků plot. ocel. do 2,6m, do šachet, zabet	kus	12,00000	224,50	2 694,00
		sloupky oplocení areálu:7		7,00000		
		vzpěry:5		5,00000		
74	5534622129R	Sloupek plotový 48/2500 mm, pozink. + vypalovaný polyester, zelený	kus	7,00000	232,00	1 624,00
		sloupek oplocení areálu:7		7,00000		
75	553462095R	Vzpěra d 38 mm, výška 200 cm, pozinkovaná ocel + PVC,	kus	5,00000	314,00	1 570,00
		1 ks hlava, hákový šroub				
76	15696010R	Drát vázací ocel. pozink., D 2,2 mm	kg	0,60000	64,30	38,58
		střední vázací drát v oplocení areálu				
		12*0,05		0,60000		
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce				369,72
77	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	0,36000	1 027,00	369,72
		vodovod:4,5*0,8*0,1		0,36000		
Díl: 5	5	Komunikace				1 679 872,25
78	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm	m2	841,77450	205,00	172 563,77
		hřiště:833,7		833,70000		
		žlab:0,135*36,7		4,95450		
		obruby:31,2*0,10		3,12000		
79	564831111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 10 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	833,70000	129,50	107 964,15
		hřiště:833,7		833,70000		
80	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	81,90000	195,00	15 970,50
		dlážděné plochy pochozí:81,9		81,90000		
81	576411115R00	Koberec asfaltový drenážní PA 8, do 3 m, tl. 40 mm	m2	833,70000	239,00	199 254,30
		hřiště:833,7		833,70000		
82	576411317R00	Koberec asfaltový drenážní PA 16, do 3 m, tl. 50 mm	m2	833,70000	289,50	241 356,15
		hřiště:833,7		833,70000		
83	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	81,90000	246,00	20 147,40
		nově zp. plochy:81,9		81,90000		
84	59245110R	Dlažba sklad. 20x10x6 cm přírodní	m2	85,99500	305,00	26 228,48
		nově zp. plochy:81,9*1,05		85,99500		
85	589001	Kryt sport.ploch,koberec pro sport. účely, zelený	m2	833,70000	750,00	625 275,00
		D+M koberce pro sportovní účely vč. vsypu z křemičitého písku, výšky vlasu 18 mm, gramáž minimálně 1560 g/m2, koberec vyrobený vpichováním jehlou s impregnovanou podložkou, ne všivovaný, celoplošně propustný cca 5200 mm / hodinu z UV stabilního PP. Technický popis v technické zprávě SO 01.				
86	589002	Lajnování sport.ploch vlepením,koberec,š.5cm, vřezané bílé a červené lajny	m	352,50000	125,00	44 062,50
		bílé:205,5		205,50000		
		červené:147		147,00000		
87	589006	Doprava, ubytování pracovníků, režie, subdodavatele sportovních povrchů	ks	1,00000	25 000,00	25 000,00
88	589007	Hutnicí zkoušky zemní pláně	ks	3,00000	1 500,00	4 500,00
89	597101112RT1	Montáž odvodňovacího žlabu - polymerbeton B 125, včetně betonového lože C 12/15, zatížení B 125 kN	m	140,00000	366,50	51 310,00
90	597092111RS1	Žlab odvodňovací V 100 S,dl.1000 mm, B125, šířka 135 mm, stavební výška 150 mm	kus	35,00000	1 719,00	60 165,00
		žlaby bez spádu dna s pozinkovanou ochranou hranou žlabu, bezpečnostní drážka pro vodotěsné utěsnění spojů				

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
91	597092112RS1	Žlab odvodňovací V 100 S,dl. 500 mm,B125, šířka 135 mm, stavební výška 150 mm žlaby bez spádu dna s pozinkovanou ochranou hranou žlabu, bezpečnostní drážka pro vodotěsné utěsnění spojů	kus	35,00000	1 241,00	43 435,00
92	597103111RT1	Montáž vpusti pro žlaby polymerbetonové A 15,C 250, včetně obetonování C 12/15, zatížení A 15-C 250 kN	kus	4,00000	297,00	1 188,00
93	597092122RS1	Žlabová vpust V100 S, DN 150,dl.500 mm,B125, šířka 135 mm, stavební výška 450 mm s pozinkovanou ochranou hranou žlabu, bezpečnostní drážka pro vodotěsné utěsnění spojů, vč. kalového koše a integrovaného těsnění pro napojení potrubí DN160	kus	4,00000	2 995,00	11 980,00
94	597092142RS3	Krycí rošt, zatížení B125, dl.1000 mm, mřížkový, pozink. ocel průřez vtoku min 800 cm2/m, rošt aretován bezšroubovou aretací	kus	35,00000	784,00	27 440,00
95	597092152RS3	Krycí rošt, zatížení B 125,dl.500 mm, mřížkový, pozink. ocel průřez vtoku min 800 cm2/m, rošt aretován bezšroubovou aretací	kus	4,00000	508,00	2 032,00
Díl: 8	8	Trubní vedení				2 486,00
96	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.400 mm rev. šachta na drenáži op. stěny	kus	1,00000	268,00	268,00
97	28697190R	Dno šachetní PP DN 400/110 mm přímé, RŠ DN400	kus	1,00000	1 070,00	1 070,00
98	2869714900R	Roura šachtová korugovaná 400/1000 mm, RŠ DN400	kus	1,00000	628,00	628,00
99	286971631R	Poklop plastový A15	kus	1,00000	520,00	520,00
Díl: 91	91	Doplňující práce na komunikaci				83 223,05
100	916561111RT7	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou, včetně obrubníku 100/5/20 cm 88,5*1,05	m	92,92500	211,95	19 695,45
101	564231111R00	Podklad ze šterkopísku po zhutnění tloušťky 10 cm lože pro přídlažbu kladenou kolem op. stěny 0,35*123,1	m2	43,08500	72,70	3 132,28
102	917001	Osazení betonové prefa přídlažby do lože z drc, kam 4/8 včetně dodávky silniční přídlažby bet. přídlažba šedá 50/25/8 123,1*1,02	m	125,56200	481,00	60 395,32
Díl: 93	93	Dokončovací práce inž.staveb				37 500,00
103	930 007	D+M pouzdra pro kotvení sloupků na tenis, sloupky, tenisová síť Souprava bude obsahovat - 2 ks ocelových sloupků - povrchová úprava ZN, napínací mechanismus uvnitř sloupku, klíka, 2 ks zemních pouzder, 2 ks víčka na pouzdra. Průměr sloupků 102 mm, výška sloupku je 109 cm nad povrchem a kladka (kolečko) pro napnutí sítě ve výšce 107 cm. Napínací klika upevněna ke sloupku (nelze jednoduše odcizit) a lze ji uschovat uvnitř sloupku, vedle napínacího mechanismu. Dodání vč. sítě z polypropylénu, síla 3 mm, PES páska, nánosované lanko, rozm. sítě 12,8 x 1,08 m - délka 13,5 m.	kus	1,00000	9 500,00	9 500,00
104	930 008	branka pro malou kopanou vč. sítě Hlavní rám branky je celý svařen z hliníkového profilu 80x80 mm. Síťové podpěry jsou vyrobeny z galvanizované oceli. Síť je připevněna přes síťové podpěry. Horní hloubka branky 80 cm, dolní hloubka 100 cm. Šířka branky 300 cm, výška 200 cm. Součástí dodávky bude bezuzlová síť pro fotbalovou branku z vysokopevnostního polypropylénu, O4 mm, zelená barva. Branka bude certifikována TÜV dle EN 749. Branky budou vybaveny technologií integrovaných úchytů sítě. Branky budou pevně kotveny chem. kotvami do podkladních vrstev hřiště přes spodní rám branky.	kus	2,00000	14 000,00	28 000,00
Díl: 99	99	Staveništní přesun hmot				170 032,77
105	998227111R00	Přesun hmot, umělé sportovní povrchy, kryt z dílců	t	25,81639	169,00	4 362,97
106	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	51,75262	220,50	11 411,45
107	998225111R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt živičný	t	856,08023	51,00	43 660,09
108	998012021R00	Přesun hmot pro budovy monolitické výšky do 6 m	t	263,32918	420,00	110 598,26
Díl: 711	711	Izolace proti vodě				30 637,12
109	711823121R00	Montáž nopové fólie svíse líc op. stěny:109 rub op. stěny:175	m2	284,00000 109,00000 175,00000	60,00	17 040,00
110	28323117R	Fólie nopová tl. 0,6 mm š. 2000 mm líc op. stěny:109*1,1 rub op. stěny:175*1,1	m2	312,40000 119,90000 192,50000	43,00	13 433,20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
111	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,17182	954,00	163,92
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				126 267,58
112	766417111R00	Podkladový rošt pod obložení stěn montáž mantinelu oplocení hřiště	m	735,00000	87,90	64 606,50
113	60512601R	Prkno, fošna SM/JD hoblované, sražené hrany mantinel:4,71*1,05	m3	4,94550	11 960,00	59 148,18
114	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	2,85233	881,00	2 512,90
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				202 137,80
115	767911140R00	Montáž oplocení z pletiva v.do 4,0 m,napínací drát záchytná síť:42+37+45	m	124,00000	148,00	18 352,00
116	767 001	Síť ochranná, PP, oko max 45x45 mm, šňůra min.3 mm, bezuzlová, zelená barva výška 2,5 m:2,5*42*1,1 výška 3 m:3*37*1,1 výška 4 m:4*45*1,1	m2	435,60000	150,00	65 340,00
117	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg oplocení hřiště vč. vstupních branek:(2393,3)*1,05	kg	2 512,96500	45,90	115 345,09
118	767911130RT1	Montáž oplocení z pletiva v.do 2,0 m,napínací drát, vč. dodávky pletiva, napínacího drátu a napínáku poplastované pletivo výšky 1 800 mm s oky max. 45 x 45 mm, průměr drátu 2,5 mm doplnění oplocení areálu:11,1*1,1	m	12,21000	218,50	2 667,89
119	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,32939	1 314,00	432,82
Díl:	783	Nátěry				35 721,00
120	783626020R00	Nátěr syntetický truhlářských výrobků 2x lakování vč. dodání lazury - kompletní ochrana dřeva proti houbám, proti zamodráním, proti dřevokaznému hmyzu dřevěné mantinely:735*(0,14*2+0,04*2)	m2	264,60000	135,00	35 721,00
Díl:	M23	Montáže potrubí				2 508,07
121	230191027R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 160x6,2 mm	m	4,50000	94,47	425,12
122	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	2,00000	68,90	137,80
123	230195010R00	Montáž distanční objímky celistvých d 150-171 mm	kus	4,00000	73,23	292,92
124	460 51-0322.R00	Chránička dělená, DN 160 mm, modrá	m	4,50000	335,58	1 510,11
125	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	4,50000	15,79	71,06
126	673909991034R	Fólie výstražná šířka 34 cm modrá síťovina	m	4,50000	15,79	71,06

Položkový rozpočet

S:	Víceúčelové hřiště Pocoucov, aktualizace k III 2021
O:	SO 02 Nakládání s dešťovými vodami

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			93 025,86
2	Vsakování a drenáže	HSV			376 266,70
4	Vodorovné konstrukce	HSV			4 504,64
8	Trubní vedení	HSV			41 692,93
M46	Zemní práce při montážích	MON			14 616,48
Cena celkem					530 106,61

Popis rozpočtu: -

1) Na potrubí dešťové kanalizace je započítáno 10% délky jako přírážka na tvarovky.

2) Nedílnou součástí tohoto výkazu výměr (rozpočtu) je projektová dokumentace!!!

Nelze provést cenovou nabídku bez porovnání s projektovou dokumentací.

Položkový rozpočet

S:	Víceúčelové hřiště Pocoucov, aktualizace k III 2021
O:	SO 02 Nakládání s dešťovými vodami

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				93 025,86
1	132301111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 100 m3,STROJNĚ 116,8*0,4*0,4 71,9*0,4*0,4 32,8*0,8*0,4 7,6*1,2*0,4	m3	44,33600 18,68800 11,50400 10,49600 3,64800	325,00	14 409,20
2	133301102R00	Hloubení šachet v hor.4 nad 100 m3 9,2*4,4*1,4 1,2*1,2*1,7 1,2*1,2*1,45 0,8*0,8*0,8	m3	61,72000 56,67200 2,44800 2,08800 0,51200	930,00	57 399,60
3	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním (44,336+61,72)-(5,656+6,4352+4,048)-(9,0*4,2*0,6)- (1,66+1,23+0,07)	m3	64,27680 64,27680	110,00	7 070,45
4	175200022RA0	Obsyp objektu štěrkopískem 9,2*4,4*0,1 (9,2+9,2+4,2+4,2)*0,6*0,1	m3	5,65600 4,04800 1,60800	1 200,00	6 787,20
5	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	54,31296	135,50	7 359,41
Díl: 2		Vsakování a drenáže				376 266,70
6	213151111R00	Montáž vsakovacího bloku nebo tunelu do V 450 l	kus	105,00000	106,50	11 182,50
7	vlastní	Vsak. plastový voštinový blok 600x600x600	kus	90,00000	1 246,00	112 140,00
8	vlastní	Vsak. plastový kontrolní blok 600x600x600	kus	13,00000	1 040,00	13 520,00
9	vlastní	Vsak. plastový kontrolní blok 600x600x600, s připojením DN250	kus	2,00000	1 500,00	3 000,00
10	vlastní	Typ. plastová šachta průměr 1085mm, výška 1550mm, (před vsakem)	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00
11	vlastní	Typ. plastová šachta průměr 1085mm, výška 1300mm, (za vsakem)	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00
12	vlastní	Filtr na dešťovou vodu DN200, do šachty	kus	1,00000	4 800,00	4 800,00
13	212750010RAA	Trativody z drenážních trubek, lože štěrkopis.,obsyp kamenivem,světlost trub 8 cm	m	116,80000	435,00	50 808,00
14	212750010RAD	Trativody z drenážních trubek, lože štěrkopis.,obsyp kamenivem,světlost trub 16cm	m	71,90000	530,00	38 107,00
15	213151121R00	Montáž geotextílie	m2	472,03200	22,50	10 620,72
16	vlastní	Geotextilie 220g/m2 116,8*1,6 71,9*1,6 2*9,0*4,2 2*0,6*9,0 2*0,6*4,2 (186,88+115,04+75,6+10,8+5,04)*0,2	m2	472,03200 186,88000 115,04000 75,60000 10,80000 5,04000 78,67200	265,00	125 088,48
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				4 504,64
17	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 0 - 4 mm 32,8*0,4*0,36 7,6*0,4*0,40 2*1,2*1,2*0,15 0,8*0,8*0,10	m3	6,43520 4,72320 1,21600 0,43200 0,06400	700,00	4 504,64
Díl: 8		Trubní vedení				41 692,93
18	28697121.AR	Dno šachtové 600/200 mm typ X pro potrubí KG	kus	1,00000	5 764,80	5 764,80
19	28697166R	Adaptér teleskopický PP 600	kus	1,00000	2 668,80	2 668,80
20	28697153R	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 600/1000 mm	kus	1,00000	1 777,92	1 777,92
21	28697161R	Těsnění pro šachtové dno DN=600 mm	kus	1,00000	614,00	614,00
22	vlastní	Poklop B125, litinový, s odvětráním	kus	3,00000	3 250,00	9 750,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
23	894431112R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm	kus	1,00000	495,36	495,36
24	894431111R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.1000 mm	kus	2,00000	538,56	1 077,12
25	899311111R00	Osazení poklopů litinových s rámem do 50 kg	kus	3,00000	342,24	1 026,72
26	28611141.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x1000 mm	kus	3,50000	137,28	480,48
27	28611260.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 160x4,7x1000 32,8*1,1	kus	36,08000	340,00	12 267,20
28	28611263.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x1000 7,6*1,1	kus	8,36000	530,00	4 430,80
29	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	36,08000	28,99	1 045,96
30	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	8,36000	35,14	293,77
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				14 616,48
31	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy, odvoz na vzdálenost 10000 m (44,336+61,72-64,2768)*1,3	m3	54,31296	220,00	11 948,85
32	460650015RT1	Podkladová vrstva ze štěrkopísku, rozprostření a zhutnění 9,2*4,4*0,1	m3	4,04800	659,00	2 667,63