

OBEC
MYSLOČOVICE
763 01



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

společnost s r.o.
Bílovice 519
687 12 Bílovice
IČ: 04929845 DIČ: CZ04929845

SMLOUVA O DÍLO č. 1/2017

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY:

Objednatel:

Obec Mysločovice

Mysločovice 21

763 01 Mysločovice

dále jen „Objednatel“

Zhotovitel:

sport cité + s.r.o.

Bílovice 519

687 12 Bílovice

dále jen „Zhotovitel“

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy
ve věcech smluvních:

Pavel Žák, starosta

tel: 725121125

email: starosta@myslocovice.cz

Ing. Nadim Eid, jednatel společnosti

739 506 730

n.eid@sportcite.cz

Bankovní spojení:

ČNB, a.s.

číslo účtu: 94 - 35128661/0710

ČSOB a.s. Zlín

číslo účtu: 273799671/0300

Identifikační číslo:

00284211

04929845

Daňové identifikační číslo:

Není plátcem DPH pro tuto VZ

CZ04929845

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u
Krajského soudu v Brně
oddíl C vložka č. 92673



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel je právnickou osobou. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

Název veřejné zakázky:	Víceúčelové sportoviště u ZŠ Mysločovice
Stavební povolení:	spisová značka MMZL-SÚ-037366/2013/Čal, ze dne 15.7.2013 číslo jednací MMZL 058298/2013, nabytí právní moci 20.8.2013 prodloužení platnosti: spisová značka: MMZL-SÚ-099766/2015/Čal ze dne 25.7.2017 číslo jednací MMZL 096975/2017, nabytí právní moci: 8.8.2017
Místo stavby:	ZŠ Mysločovice
Projektant:	RPS-I s.r.o., Průmyslový areál 13, 760 01 Zlín, IČ: 29200407 (zodpovědný projektant Ing. Viktor Dynka, ČKAIT 1301548)
Autorský dozor:	bude upřesněno při protokolárním předání staveniště
Koordinátor BOZP objednatele:	bude upřesněno při protokolárním předání staveniště
Stavbyvedoucí zhotovitele:	Ing. David Burian tel. mobil 605 256 482 burianD@centrum.cz
Technický dozor objednatele:	bude upřesněno při protokolárním předání staveniště tel. mobil @
Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zasílání daňových dokladů:	Sylva Křemečková tel. mobil 604 367 658 uctarna@sportcite.cz
Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb:	bude upřesněno při protokolárním předání staveniště tel. mobil @



II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo (dále jen „dílo“)
a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu

Název veřejné zakázky:

„Víceúčelové sportoviště u ZŠ Mysločovice“

Dílem se rozumí:

- a) zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo, obchodními podmínkami a projektem předaným zhotoviteli objednatelem
- b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby
- c) geodetické zaměření stavby vč. vyhotovení geometrického plánu.

ad a) Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla a provedení všech činností souvisejících se stavebními a montážními pracemi, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to zejména:

- 1. kompletační a koordinační činnost
- 2. geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby
- 3. vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby
- 4. v případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby provést vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou
- 5. stavba bude označena v souladu s pravidly publicity MMR, je-li vyžadováno
- 6. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích ve znění pozdějších předpisů
- 7. zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla
- 8. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených objednatelem
- 9. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- 10. zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
- 11. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky zeleň, příkopy, propustky)
- 12. zabezpečení podmínek, stanovených správcí dopravní a technické infrastruktury
- 13. vyhotovení dílenské a výrobní dokumentace tam, kde je potřeba
- 14. obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení
- 15. doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemském zvyklostem odpovídajícím balení



16. umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), a zajistit účast stavbyvedoucího
17. odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadů a obalů v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení
18. provedení veškerých prací a dodávek souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku
19. zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s platnými právními předpisy, zejména zákonem č. 262/2006 Sb., zákoník práce ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákoník práce“), zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcími předpisy
20. zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů
21. vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle stavebního zákona a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů, a předání jeho originálu objednateli při předání a převzetí díla
22. pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností zhotovitele
23. fotografie průběhu stavby
24. provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a související předpisy ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání objednateli (zejména zkouška podloží dynamická (rázová) a zkouška statická zátěžová)
25. provedení individuálního vyzkoušení stavby v souladu s projektem a touto smlouvou
26. předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením v českém jazyku
27. zpracování návrhu provozního řádu hřiště pro trvalý provoz
28. úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla
29. odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby.

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce zadané dle metodického pokynu poskytovatele dotace MMR a podpůrně dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a ověřené projektové dokumentace zpracované firmou RPS-I s.r.o., Průmyslový areál 13, 760 01 Zlín, IČ: 29200407 (zodpovědný projektant Ing. Viktor Dynka, ČKAIT 1301548), (dále jen „projekt“), která je součástí zadávací dokumentace, pravomocným stavebním povolením a nabídkou zhotovitele.

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a na základě předložených dokumentů objednatelem, které považuje za dostatečné pro zpracování nabídky, přistoupil ke zpracování nabídky.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a řešení díla.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, bude platit vymezení díla v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.



Stavba je projektem členěna na následující stavební objekty:

- a) SO 01 Sportoviště
- b) SO 02 Oplocení areálu
- c) SO 03 Parkoviště

ad b) Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předána ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD v digitální formě v souladu se stavebním zákonem a prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a přílohou č. 7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahující změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem objednatele a jejich souhlasné stanovisko. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn“. Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá objednateli při předání a převzetí díla.

ad c) Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby a věcných práv do katastru nemovitostí ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x v digitální formě na CD- 1x .pdf, 1x .dgn. Zhotovitel je povinen předat geodet. zaměření i Krajskému úřadu Zlínského kraje, odbor strategického rozvoje k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (JDTM ZK) dle pokynů uvedených na internetových stránkách www.jdtm-zk.cz. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

2. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle schválené projektové dokumentace, pravomocného stavebního a vodoprávního povolení a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek poddodavatele. Objednatel si dle § 105 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb. **nevyhrazuje** požadavek, že určitá část plnění veřejné zakázky nesmí být plněna poddodavatelem. Za poddodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele.

III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

1. Předpokládaný termín zahájení doby plnění

a předání staveniště:

Dílčí termíny:

Nejzazší termín dokončení a protokolární předání

a převzetí díla:

Dokumentace skutečného provedení stavby vč. geometrického plánu: **ke dni protokolárního předání a převzetí díla**

ihned po podpisu smlouvy

dle odsouhlas. harmonog. postupu prací

15. 8. 2018

2. Místem plnění je k.ú. Mysločovice, na pozemku 145/3, CZ.



IV. CENA DÍLA:

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů, dohodly na základě výsledku zadávacího řízení na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy a obchodních podmínek takto:

4 484 846,- Kč (bez DPH)

(slovy: čtyřmiliónyčtyřistaosmdesátčtyřitisícosmsetčtyřicetšest korun českých)

941 818,- Kč DPH 21%

5 426 663,- Kč (včetně DPH)

(slovy: pět miliónůčtyřistadvacetšesttisícšestsetšedesát tři koruny české)

2. Cena byla stanovena na základě objednatelem vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla a odpovídá výsledku zadávacího řízení uskutečněného dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek/dle metodiky poskytovatele dotace. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu zhotovitele nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro měsíční fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné stavební práce" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.

V. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že přijímá návrh smlouvy o dílo vč. obchodních podmínek a prohlašuje, že tento návrh nezvýhodňuje objednatele.
2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
3. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo



platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.

4. Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 Obchodní podmínky pro VZ „Víceúčelové sportoviště u ZŠ Mysločovice“ (v jiných ustanoveních smlouvy o dílo také „obchodní podmínky“).

Příloha č. 2 Naceněný výkaz výměr (položkový rozpočet)

Obsah dokumentů uvedených výše bude vykládán s pořadím priority dané v tomto odstavci s tím, že listina smlouvy o dílo má prioritu před přílohami.

6. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu osobami oprávněnými zastupovat objednatele a zhotovitele.

7. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se smluvní strany bez zbytečného odkladu provést jejich aktualizaci dodatkem k této smlouvě.

8. Smlouva se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů

Schváleno orgánem obce: Zastupitelstvo obce Mysločovice

Datum a číslo jednací: 20. 11. 2017, bod č. 2 usnesení č. XLIII / 2017

V Mysločovicích dne 22.11.2017

Za objednatele:

Obec Mysločovice

OBEC
MYSLOČOVICE
763 01



Pavel Žák, starosta

V Bílovicích dne 22.11.2017

Za zhotovitele:

sport cité + s.r.o.

sport cité + s.r.o.
Bílovice 519
687 12 Bílovice
IČ: 04929845 DIČ: CZ04929845

Ing. Nadim Eid, jednatel



**MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR**

Obchodní podmínky - příloha č. 1

dle § 1751 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

ke SMLouvě o dílo č. 1/2017

„Víceúčelové sportoviště u ZŠ Mysločovice“

I. PREAMBULE :

Základním účelem smlouvy o dílo je zajištění řádné realizace předmětu díla definovaného obsahem smlouvy o dílo, kdy předmět díla je určen k zajištění veřejné služby; z tohoto důvodu je realizace díla financována z veřejných prostředků (zejména státního rozpočtu ČR). Způsob financování díla je třeba považovat za součást základního účelu smlouvy.

Dále uvedené pojmy budou mít při výkladu obsahu smluvního vztahu mezi objednatelem a zhotovitelem založeném smlouvou o dílo dále uvedené významy. Pokud je v těchto obchodních podmínkách použit odkaz na článek nebo kapitolu bez dalšího upřesnění, míní se tím článek nebo kapitola těchto obchodních podmínek.

"Smlouvou o dílo" se rozumí obsah listiny nazvané smlouva o dílo, jejímiž účastníky jsou zhotovitel a objednatel; nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou dokumenty specifikované dále v tomto článku; uvedené dokumenty představují nedílnou součást smlouvy o dílo a ve svém celku představují kompletní znění smlouvy o dílo. Smlouva o dílo se všemi součástmi tvoří projev vůle účastníků smlouvy o dílo; veškeré ustanovení smluvních dokumentů je tedy nutno vykládat především v souladu s účelem smlouvy o dílo - řádnou realizací předmětu díla. Smluvní text necht' je vykládán použitím tzv. zákonného výkladu, smluvního výkladu, logického výkladu a gramatického výkladu.

V případě, nedospěje-li se shora naznačenými postupy k jednoznačnému výkladu obsahu konkrétního ustanovení smlouvy o dílo, resp. budou-li některá takováto ustanovení jednotlivých konkrétních dokumentů v rozporu, je dána priorita obsahu jednotlivých dokumentů pro výklad sporného ustanovení takto:

- a) listina smlouvy o dílo (bez příloh);
- b) tyto obchodní podmínky;
- c) oceněný výkaz výměr;
- d) veškeré další listiny, jejichž obsah zhotovitel a objednatel společně označí za součást smlouvy o dílo, nebude-li současně účastníky této smlouvy o dílo takové listině dána vyšší priorita.

"Nabídka"

- znamená nabídku zhotovitele jakožto vybraného dodavatele ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen "zákon") v zadávacím řízení o zadání veřejné zakázky na výběr dodavatele stavby a všechny ostatní dokumenty související s nabídkou, jak jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.



"Výkaz výměr"

- je dokument obsažený v zadávací dokumentaci vyhotovený zadavatelem jako součást zadávací dokumentace stavby v souladu s ustanovením § 36 zákona, který byl dodavatelem vyplněn jako součást nabídky a přiložen k návrhu smlouvy o dílo (příloha č. 2). Vymezuje druh, jakost a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby/provedení stavebních prací, a to ve skladbě odpovídající projektové dokumentaci stavby. Výkaz výměr je členěn na stavební objekty (označované SO), všeobecné položky. Za "položku" je považována taková položka, pro kterou jsou v tabelární části výkazu výměr uváděny následující hodnoty: jednotky měření (označené jako "jednotky"), množství specifikovaná pro danou položku (označená jako "množství"), jednotková ocenění položky v ceně uvedená v příslušné měně na jednotku měření (označená jako "sazba") a cena položky v příslušné měně vzniklá jako součin sazby a množství položky (označená jako "částka").

"Účastníkem smlouvy o dílo"

- se rozumí objednatel nebo zhotovitel.

"Objednatel"

- znamená subjekt nebo subjekty takto označené v listině smlouvy o dílo; v případě, zastává-li pozici objednatelů podle listiny smlouvy o dílo více subjektů, jsou objednatelé oprávněni a povinni ze smlouvy o dílo společně a nerozdílně, za všechny objednatele však vůči zhotoviteli a ostatním zúčastněným subjektům jedná pouze jeden z objednatelů označený listinou smlouvy o dílo, není-li smlouvou o dílo výslovně stanoveno jinak. Není-li smlouvou o dílo stanoveno jinak, rozumí se pod pojmem „objednatel“ všichni objednatelé označení listinou smlouvy o dílo a „jednání objednatelů“ jednání toho z objednatelů, jehož jednání je považováno listinou smlouvy o dílo za relevantní jednání všech objednatelů vůči zhotovitelům, ev. dalším subjektům v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla.

"Zhotovitel"

- znamená subjekt označený jako zhotovitel v listině smlouvy o dílo. Zhotovitel je vybraným dodavatelem o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby, s nímž byla objednatelem, jakožto zadavatelem v tomto zadávacím řízení, uzavřena smlouva o dílo postupem podle zákona. V případě, podalo-li v zadávacím řízení na veřejnou zakázku shora zmíněnou postupem podle ust. § 103 odst. 1 zákona jednu nabídku více dodavatelů, má se za to, že jí podal jeden dodavatel.

"Poddodavatel"

- je subjekt realizující konkrétně vymezenou část předmětu díla na základě pověření zhotovitele; za poddodavatele může být považován pouze subjekt, jehož pověření zhotovitelem realizovat část předmětu díla bylo akceptováno objednatelem.



„Zadavatel veřejné zakázky“

- je subjekt označený jako zadavatel v oznámení o zadání veřejné zakázky vyhlášeném v rámci zadávacího řízení, na jehož základě objednatel vybral nejvhodnější nabídku, která je předmětem díla specifikovaného smlouvou o dílo. Zadavatel je objednatelem smlouvy o dílo.

„Komunikace“

- Písemná komunikace mezi účastníky smlouvy o dílo a dalšími subjekty bude realizována na adresy zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) uvedené ve smlouvě o dílo nebo na adresu sídla zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) registrovanou podle obecně závazné právní úpravy. Povinnosti přebírat písemné zásilky na těchto adresách v průběhu pracovní doby (tj. od 8.00 do 16.00 hod. v každý den, který je jako pracovní definován obecně závaznou právní úpravou) se příjemce zásilky nemůže zprostit, ledaže by změna adresy specifikované ve smlouvě o dílo byla dohodnutá účastníky smlouvy o dílo nebo by k takovéto změně došlo z objektivních důvodů (např. zánikem stavby označené takovouto adresou) nebo v případě adresy sídla příjemce registrované podle obecně závazné právní úpravy by došlo ke změně adresy sídla příjemce postupem předvídaným touto obecně závaznou právní úpravou (tzn. např. změna sídla evidovaná v obchodním rejstříku příslušného krajského soudu nebo v příslušném živnostenském rejstříku).

Účastníci smlouvy o dílo a další zúčastněné subjekty mohou jednostranně písemně oznámit ostatním účastníkům smlouvy o dílo a zúčastněným subjektům další adresy, na které lze jim písemnosti zasílat; povinnosti přebírat na těchto adresách doručenou poštu se takovýto příjemce zprostit teprve po písemném odvolání relevance takovéto přijímací adresy.

Písemné zásilky mohou být zasílány prostřednictvím držitele poštovní licence, kurýrem, předávány osobně či přenášeny za použití systémů elektronického přenosu dat.

Příjemce zásilky je povinen bez zbytečného odkladu zásilku převzít, jinak odpovídá za škodlivý následek eventuálně vzniklý v souvislosti s bezdůvodným zpožděním převzetí zásilky či jejím nedůvodným nepřevzetím.

Jakákoliv písemnost, která je v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla vystavována některým z účastníků smlouvy o dílo nebo zúčastněných subjektů musí být rovněž prokazatelným způsobem doručena těm dalším účastníkům smlouvy o dílo nebo zúčastněným subjektům, jejichž práv a povinností se týká, jinak vystavovatel takovéto listiny zodpovídá za vznik škodlivého následku, který by mohl vzniknout nedoručením listiny dotčenému účastníkovi nebo subjektu.

Okolnosti důležité pro řádnou realizaci předmětu díla týkající se stavby se zapisují přednostně do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitosti, podrobnosti vedení a využití jsou upraveny článkem VII.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Předmět smlouvy je podrobně upraven v čl. II smlouvy o dílo.



2. **Změny díla:** Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah předmětu plnění, a to zejména z důvodů:
 - a) neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb (méněpráce), pokud změnou díla dojde k zúžení předmětu díla
 - b) v případě, že se na stavbě vyskytnou objektivní, věcně správné, nepředvídané práce (dodatečné stavební práce, dodávky a služby), které bude zadavatel písemně požadovat a tyto jsou nutné pro realizaci díla. V případě, že objednatel bude požadovat dodatečné stavební práce, dodávky a služby, je povinen postupovat dle zákona.
3. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními těchto obchodních podmínek a zákonem.
4. Zhotovitel je povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli seznam poddodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (Obchodní název, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán), druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou provádět. Zhotovitel je povinen o každé změně v dodavatelském systému objednatele neprodleně předem písemně informovat jednak seznamem, jednak zápisem ve stavebním deníku a vyžádat si ke změně souhlas objednatele. Objednatel dá souhlas ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikace pouze za podmínky, že zhotovitel předloží spolu s informací o změně tohoto poddodavatele i doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů, které byly prokazovány prostřednictvím tohoto poddodavatele. Objednatel má právo zúčastnit se jednání se poddodavatelem o technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast poddodavatele na kontrolním dni.
5. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že dílo bude provedeno, tak že v případě jakýchkoliv pochyb nebo nejasností nebo různých názorů na výklad ustanovení smlouvy mezi zhotovitelem a objednatelem, pokud jde o kompletnost a kvalitu díla bude vždy smlouva vykládána tak, že :
 - a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné jiné projekty, než dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby, služby nebo dodávky materiálů, kromě těch výslovně ustanovených touto smlouvou jako plnění objednatele a dále, že
 - b) zhotovitel ručí za to, že dílo bude realizováno v takovém rozsahu, provedení a kvalitě, funkční, kolaudovatelné, s vlastnostmi a parametry stanovenými v této smlouvě, a zhotovitel tedy odpovídá za jeho kompletnost, provozuschopnost, bezpečnost, včasnost dokončení, dosažení garantovaných parametrů, a v rámci svých kompetencí v souladu se smlouvou i za jeho kolaudovatelnost a možnost řádného trvalého provozování.

III. DOBA PLNĚNÍ :

1. Zhotovitel je povinen při realizaci zohlednit jak klimatické podmínky, tak technologické postupy pro daný charakter stavebních prací.
2. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.



Zhotovitel je povinen ke dni předání a převzetí staveniště předložit objednateli harmonogram postupu prací ke schválení s ohledem na faktické datum předání staveniště.

3. Objednatel si vyhrazuje právo změny v navrženém harmonogramu postupu prací a zhotovitel je povinen na požadavek objednatele přistoupit.
4. Harmonogram postupu prací začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště. V harmonogramu postupu prací musí být dodrženy milníky uvedené ve smlouvě o dílo, dále základní druhy prací jednotlivých stavebních objektů, stavebních dílů a u nich uvedeny předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní měsíce a týdny/SO, stavební díly.
5. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací dle dohodnutého harmonogramu postupu prací, požádá zhotovitele zápisem ve stavebním deníku o závazné vyjádření k tomuto zjištění a návrh opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vyjádření a návrh opatření předat objednateli ve lhůtě stanovené technickým dozorem objednatele.
6. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu prací v aktuálním stavu a v případě změny vždy 1 týden předem předat technickému doзору objednatele aktualizovaný harmonogram v souladu s ujednáním uvedeným v předchozím odstavci.
7. Pro případ nepříznivých klimatických podmínek má objednatel nebo zhotovitel právo požadovat změnu termínu realizace díla, tj. prodloužení termínu dokončení díla o dobu shodnou s dobou, po kterou nebylo objektivně možné práce provádět, a po kterou by nebylo možné spravedlivě požadovat po zhotoviteli, aby v provádění díla pokračoval, nebo po objednateli, aby na provádění díla trval.
8. V případě, že se objednateli s ohledem na spolufinancování z veřejných prostředků nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla nebo jeho část, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy o dílo uzavřené se zhotovitelem.
9. Vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 5 % ze sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
10. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

IV. CENA DÍLA:

1. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II smlouvy o dílo.
2. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.
3. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu předání díla sjednaného ve smlouvě o dílo.



4. Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo je možné změnit v případě, že:
 - a) dojde před nebo v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla, v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době zdanitelného plnění
 - b) v případě dodatečných, objektivně nepředvídaných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci
 - c) v případě méněprací.
5. Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle čl. II. Smlouvy o dílo vyžádána objednatelem, případně vyvolaná změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu:
 - a) bude ocenění případných víceprací provedeno soupisem víceprací s použitím položkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 smlouvy o dílo). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu bude použita v souladu s vyhl. č. 169/2016 Sb., shodná cenová soustava, v jaké zhotovitel nacenil položkový rozpočet do nabídky. Pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba. Tím není dotčena povinnost postupovat dle zákona
 - b) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přírážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svém položkovém rozpočtu pro jednotlivé SO
 - c) k celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění
 - d) před vlastním provedením musí být každá vícepráce technicky a cenově specifikována v soupisu víceprací a spolu se změnovým listem odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení víceprací technickým dozorem objednatele předloží návrh dodatku ke smlouvě spolu s odsouhlaseným soupisem víceprací a změnovým listem objednateli. Ten, v případě, že vícepráce uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě odsouhlasit co nejdříve od jeho předložení. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za vícepráce
 - e) dodávky a práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem objednatele provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu. Dále se postupuje obdobně, jako je uvedeno v písm. a) - d) tohoto odstavce.
6. Objednatel je povinen v případě změny závazku ze smlouvy o dílo postupovat v souladu s § 222 zákon č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
7. Za vícepráce se nepovažují náklady vynaložené k dosažení plné funkčnosti předmětu díla. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodlením s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
8. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů vč. prostředků poskytnutých EU. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů.



9. Zhotovitel musí uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací veřejné zakázky a jejím financováním po dobu 10 let od proplacení závěrečné platby objednateli tj. odepsání z účtu poskytovatele dotace (finančního ukončení projektu), nejméně však do 31.12.2028.

Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. poddodavatelů (tzn. zapracovat uvedené povinnosti do smluv nebo objednávek).

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně (dílní plnění) na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány zpravidla v měsíčních intervalech dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelům schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených prací a dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném měsíci.

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu do tří pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedení kontroly k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli do tří pracovních dnů od jejich vrácení objednatelům k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném fakturačním období pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XVII obchodních podmínek.

2. V souladu s potvrzeným soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem je zhotovitel oprávněn vystavit dílčí daňový doklad na objednatele.
Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u konečného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.
3. Dílčí a konečné daňové doklady musí být předloženy zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.
4. V případě dodatkem k této smlouvě sjednané změny ceny za dílo, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelům odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ust. odst. 1.



5. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů. Daňové doklady musí být vystaveny v souladu s pravidly Ministerstva pro místní rozvoj v ČR (MMR).
6. Objednatel nepožizuje zdanitelné plnění k ekonomické činnosti a proto ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro zdanitelné plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle §92e zákona č. 235/2004 SB., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle § 28 zákona č.235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
7. Splatnost daňového dokladu je **30 dnů** ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad byl doručen třetí den ode dne odeslání. Objednatel může požadovat prodloužení splatnosti daňových dokladů bez uplatnění sankcí ze strany zhotovitele.
8. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatel zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 7.
9. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. Smlouvy o dílo.
10. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo pohledávky za zhotovitelem vzniklé objednateli na základě této smlouvy uplatnit z bankovní záruky.
11. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni předání staveniště finanční záruku formou bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ve výši **100 000,- Kč**. Bankovní záruka bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkající se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 5 pracovních dnů před požadovaným termínem podpisu smlouvy o dílo k odsouhlasení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout nebo odmítnout. Záruční listina musí být účinná až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad.
12. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni protokolárního předání a převzetí díla (zahájení účinnosti bankovní záruky) finanční záruku ve formě bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ve výši **100 000,- Kč**. Bankovní záruka bude kryt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení zhotovitelem záručních povinností plynoucích ze záruky v průběhu části záruční doby (12 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla), které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Objednatel vrátí bankovní záruku na částku **100 000,- Kč** do 10 dnů po skončení části záruční doby (12 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla). Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 14 dnů před protokolárním předáním a převzetím díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení, tj. přijmout nebo odmítnout.



13. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.

14. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit pohledávky.

VI. STAVENIŠTĚ:

1. Stavenišťem se rozumí prostor vymezený pro stavbu a pro zařízení staveniště projektem a smlouvou o dílo.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.
3. Geodetické zaměření staveniště a vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů zajišťuje zhotovitel prostřednictvím oprávněného zeměměřičského inženýra za účasti osoby vykonávající autorský dohled a technického dozoru objednatele, na základě vytyčovací výkresů na své náklady. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol podepsaný zhotovitelem, osobou provádějící vytyčení, osobou vykonávající autorský dohled a objednatelem. Zhotovitel je povinen se o základní směrové a výškové body starat až do odevzdání a převzetí díla.
4. Zhotovitel je povinen na své náklady jako součást díla vybudovat v souladu s projektem provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště. Staveniště musí být uzavřeno oplocením, osvětleno a zabezpečeno proti vniknutí třetích osob. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí staveništní rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst za úhradu. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, touto smlouvou a platnými právními předpisy zejména zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s realizací díla.
5. Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zajistit vytyčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit. V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením vzniklých.
6. Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zabezpečí zhotovitel dle projektu tak, aby zabránil podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.
7. Zhotovitel se zavazuje, že umožní v rozsahu, který podstatně neztíží jeho plnění dle této smlouvy ostatním dodavatelům objednatele, příp. zhotovitelům jiných investorů (např. telekomunikačních, plynárenských, či elektrárenských společností) realizaci technické infrastruktury na staveništi.



8. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby v souladu stavebním zákonem, který mu předá technický dozor objednatele.
9. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.
10. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady dopravní značení potřebná pro realizaci díla. Užívání ploch ve správě objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná přímo s jejich provozovatelem.
11. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.
12. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech včetně prováděcích předpisů ve znění pozdějších předpisů a zákona o obalech.
13. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.
14. Zhotovitel je povinen vyklidit a odstranit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

VII. STAVEBNÍ DENÍK (SD), KONTROLNÍ DNY (KD):

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů, a prováděcího předpisu.
Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů.
2. Denní zápisy do SD čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět potřebné záznamy pouze objednatel, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, případně autorizovaný inspektor stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi. Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány



shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být SD trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů.

3. Technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah záznamů ve stavebním deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel provést písemné připomínky do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Toto platí i pro zástupce zhotovitele.
4. Zápisy ve SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě. Objednatel se zavazuje, že na základě potvrzeného zápisu ve SD projedná tento dodatek se zhotovitelem tak, aby dodatek mohl být smluvně uzavřen co možná nejdříve.
5. Stavební deník musí být archivován objednatelem nejméně po dobu 10 let od předání a převzetí díla.
6. Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1x za týden, a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje technický dozor objednatele, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací. Kontrolních dnů se musí zúčastnit i nejdůležitější poddodavatele zhotovitele. Náklady na účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to technický dozor objednatele, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní poddodavatele zhotovitele.

VIII. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENÍŠTI:

1. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám, pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři stavbyvedoucího zejména:
 - stavební deník
 - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, vztahující se ke stavbě
 - seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě
 - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky
 - přehled a seznam provedených zkoušek.
2. Zhotovitel bude ve věcech plnění této smlouvy spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem objednatele, koordinátorem a autorským dozorem a autorizovaným inspektorem. Objednatel před uzavřením této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou, kterou pověřil výkonem technického dozoru a funkci koordinátora dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a s rozsahem jejich oprávnění. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby provést výměnu osoby vykonávající technický dozor objednatele nebo koordinátora. Na tuto skutečnost je povinen zhotovitele písemně upozornit.



3. Technický dozor objednatele je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad plněním podmínek této smlouvy o dílo a v jeho průběhu zejména sledovat zda:
- a) práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podmínek této smlouvy, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. V tomto směru spolupracuje s osobou vykonávající autorský dozor příp. autorizovaným inspektorem stavby
 - b) kontroluje na stavbě dodržování předpisů PO včetně pravidel a pořádku na staveništi
 - c) kontroluje doklady zhotovitele o jakosti a způsobilosti materiálu a výrobků použitých pro plnění dodávky
 - d) provádí průběžnou kontrolu objemu dodávek, potvrzuje soupisy provedených prací a dodávek a zjišťovací protokoly v souladu s touto smlouvou
 - e) kontroluje, zda zhotovitel průběžně zakresluje do projektové dokumentace veškeré odsouhlasené změny, k nimž došlo při plnění díla
 - f) provádí kontrolu zakrývaných prací, účastní se provádění zkoušek
 - g) účastní se převzetí a předání díla, přebírá doklady připravené zhotovitelem k předání a převzetí díla
 - h) kontroluje a zápisem potvrzuje odstranění vad a nedodělků při převzetí díla
 - i) připravuje podklady pro závěrečné vyúčtování díla, pro vyúčtování případných smluvních pokut, připravuje podklady pro uplatňování nároku objednatele z titulu vad díla.

Za tímto účelem má kdykoliv přístup na staveniště. Na zjištěné nedostatky musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu k jejich odstranění.

4. Technický dozor objednatele je oprávněn, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy:
- hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
 - je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
 - je ohrožena bezpečnost stavby,
 - hrozí výrazné zhoršení kvality stavby.

Technický dozor zaznamenává výsledky své kontroly do stavebního deníku.

5. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "koordinátor") je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověří v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů.

IX. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA:

1. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při



předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.

2. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou a projektovou dokumentací, stavebním povolením v případě, že je pro stavbu vydáno.
3. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.
4. Po zhotovení stavebních prací je zhotovitel povinen provést, resp. nechat provést zkoušky položeného umělého vodopropustného tartanu. Tato zkouška bude provedena akreditovanou zkušebnou.
5. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, náradí a materiálů, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.
6. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.
7. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu § 2626 a §2627 občanského zákoníku, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli písemně zápisem do stavebního deníku. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel souhlas od objednatele. Pokud má zhotovitel oprávněný důvod se domnívat, že hrozí nebezpečí z prodlení, je oprávněn přerušit provádění díla bez výše uvedeného souhlasu, avšak je povinen o tom informovat bez odkladu objednatele. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, apod.). Tuto výzvu musí technický dozor objednatele ve stavebním deníku podepsat. Jestliže se technický dozor objednatele k prověření prací ve stanovené lhůtě, která nebude kratší než 2 pracovní dny, nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.
Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.
8. **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi:** zhotovitel je povinen, v případě že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisech splnit následující povinnosti:

Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

- a) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby



- b) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, nejpozději **10 dnů** před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak
 - c) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit
 - d) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých poddodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů)
 - e) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
9. Objednatel je povinen zajistit, aby osoba vykonávající funkci technického dozoru, koordinátora a autorského dozoru dodržovali předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví na staveništi.
10. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby, který mu předá technický dozor objednatele. Zhotovitel se zavazuje štítek stavby po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu. Stavba bude označena v souladu s pravidly publicity MMR, je-li vyžadováno.
11. **Technické podmínky**
Technickými podmínkami se rozumí souhrn všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce a současně dodávky a služby.
Technický standard
Technický standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví stavebně fyzikální požadavky a technické parametry navrhovaných konstrukcí, technologií, výrobků a materiálů.
Uživatelský standard
Uživatelský standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví kvalitativní parametry a kompletní požadavky objednatele na konečnou podobu stavby.
Technické podmínky formuluje objednatel s využitím odkazu na tyto dokumenty podle uvedeného pořadí:
a) české technické normy přejímající evropské normy přijaté evropskými normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,



- b) evropské technické posouzení,
- c) obecné technické specifikace v oblasti informačních a komunikačních technologií podle nařízení Evropského parlamentu
- d) mezinárodní normy přijaté mezinárodními normalizačními orgány a zpřístupněné veřejnosti,
- e) technické dokumenty vydané evropskými normalizačními orgány postupem přizpůsobeným vývoji potřeb trhu, který není evropskou normou.

Není-li možné technické podmínky formulovat podle předchozího odstavce, formuluje je zadavatel s využitím odkazu na:

- a) české technické normy
- b) stavební technická osvědčení, nebo
- c) národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.

Technické podmínky a uživatelský standard je definován jednotlivými částmi projektové dokumentace stavby.

X. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY:

1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.
2. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a umožnit:
 - a) projekt v elektronické formě na CD nosiči ke dni podpisu smlouvy o dílo
 - b) výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci stavebního řízení
 - c) kopii pravomocného stavebního povolení ke dni zahájení provádění díla a štítek stavby
 - d) předání staveniště ke dni zahájení provádění díla
 - e) jméno technického dozoru objednatele a koordinátora a jejich oprávnění

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK:

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo nebo jeho ucelenou část jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.
2. **Přejímací řízení:**
 - 2.1 Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně 7 pracovních dnů předem, písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelům a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným



předáním a převzetím díla.

- 2.2 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru objednatele případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své poddodavatele.
- 2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít s výjimkou uvedenou v předchozí větě. Za nedokončené dílo se však považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a ve smlouvě o dílo.
- 2.4 K příjemce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:
- a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření stavby a geometrického plánu
 - b) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (zejména tlakových, revizních a provozních)
 - c) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, a obalů
 - d) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku
 - e) protokol o zaškolení obsluhy
 - f) bankovní záruku dle čl. V této smlouvy
 - g) stavební deník (deníky)
 - h) návrh provozního řádu pro hřiště pro trvalý provoz
 - i) osvědčení o shodě nebo vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů
 - j) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
 - k) fotodokumentaci průběhu stavebních prací
 - l) osvědčení o jakosti stavebních dílů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona a o které písemně požádá ve stavebním deníku před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla
 - m) doklad o provedení zkoušky položeného umělého vodopropustného tartanu akreditovanou zkušebnou
- Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:
- a) údaje o zhotoviteli (poddodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
 - b) popis díla, která je odevzdáváno
 - c) soupis zjištěných vad a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
 - d) dohodu o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu
 - e) dohodu o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a o způsobu převzetí odstraněných vad



- f) seznam předaných dokladů
- g) den, od kterého začne běžet záruční doba
- h) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá
- i) v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

2.6 Nedohodnou-li smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.

2.7 Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran, řádně zmocnění k veškerým jednáním v přejímacím řízení.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže objednatel v protokole popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla je dílo předáno zhotovitelem objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy o dílo.

2.8 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepíší strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

Jestliže o to objednatel požádá zápisem ve stavebním deníku nebo písemně na adresu sídla zhotovitele min. 3 dny předem, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

3. Předčasné užívání stavby (nebo části stavby).

3.1 Umožní-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, a to i vzhledem k možnostem financování objednatele, jsou-li tyto části samy o sobě schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Smluvní strany se mohou na tomto dohodnout i dodatečně, formou dodatku ke smlouvě, není-li předávání po částech dohodnuto v jiných ustanoveních smlouvy. V dodatku ke smlouvě se stanoví i podmínky tohoto předčasného užívání ve vztahu k ostatním dosud nepřevzatým částem předmětu díla. Při předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

3.2 Časově omezené povolení k předčasnému užívání stavby (nebo její části) před jejím úplným dokončením může na žádost objednatele vydat příslušný stavební úřad v souladu s § 123 stavebního zákona. Objednatel k žádosti na stavební úřad předkládá dohodu o předčasném užívání stavby nebo její části se zhotovitelem obsahující souhlas zhotovitele a sjednané podmínky předčasného užívání stavby, jako:

- a) popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání
- b) podmínky předčasného užívání
- c) závazek objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
- d) závazek objednatele k provedení takových opatření, která zabrní vlivu předčasného užívání na řádné dokončení zbývajících částí díla.

3.3 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.



4. Individuální vyzkoušení:

Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Na ukončení montáží navazují zkoušky jednotlivých zařízení. Jestliže individuální vyzkoušení bude úspěšné, bude sepsán zápis ve stavebním deníku a protokol, v němž bude potvrzeno, že montáž zařízení je řádně dokončena. Jestliže individuální vyzkoušení bude neúspěšné, je zhotovitel povinen vady zařízení a montáže na své náklady odstranit a provést individuální vyzkoušení opakovaně. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku termín zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se zkoušek účastnit.

XII. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:

1. Objednatel je v souladu s § 2599 odst. 1 občanského zákoníku vlastníkem stavby.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelům. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.
3. Zhotovitel je povinen doložit objednateli ke dni předání staveniště kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobou minimálně na pojistnou částku 10 mil. Kč a dále má sjednáno i pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednateli.
4. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

XIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastností obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě o dílo.

Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelům a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelům, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Dále platí pro § 2630 občanského zákoníku.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).



3. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla. Objednatel je však povinen tyto bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při dostatečné péči zjistit, oznámit.
4. Délka záruky za jakost stavebních prací (SO) se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla v délce **60 měsíců**.
5. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržením obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá. Výjimka ze záruční lhůty se vztahuje dále na spotřební materiál.
6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.
7. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
 - a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace
 - b) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
 - c) veškeré provedené montážní práce
 - d) veškeré poskytnuté služby

budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

XIV. REKLAMACE:

1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám nebo technickým podmínkám a zákonným požadavkům, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamace). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e_mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamace a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s jejích odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.
3. O odstranění reklamované vady sepiší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.



4. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezahájí odstraňování vad a tyto neodstraní v dohodnuté nebo nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.
5. Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.
6. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.
7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečně přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.
8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.
9. Smluvní strany se dohodly, že dva měsíce před uplynutím záruční doby na dílo provede objednatel za součinnosti zhotovitele prohlídku díla, při níž budou společně zjištěny případné vady, na něž se vztahuje záruka. Termín kontroly bude stanoven po vzájemné dohodě. Pokud se zhotovitel nezúčastní prohlídky, je objednatel oprávněn tuto provést sám.

XV. SMLUVNÍ SANKCE:

1. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s předáním díla
 - b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 % z ceny díla bez DPH** za každý i započatý kalendářní den prodlení s nedodržáním dílčích termínů dle schváleného harmonogramu postupu prací
 - c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídky stavby ve výši **1000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady



- d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **1000,- Kč** za každou vadu a započatý kalendářní den prodlení s odstraněním vady
 - f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **3 000,- Kč** za každý započatý kalendářní den prodlení
 - g) smluvní pokuty uvedené v jiných ustanoveních této smlouvy
 - h) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu touto smlouvou ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši **50 000,- Kč**
 - i) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 16 ve výši **50 000,- Kč** za každý jednotlivý případ
 - j) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že nevyzve objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to za každý jednotlivý případ **20 000,- Kč**
 - k) pokud objednateli bude krácena dotace z důvodu zavinění zhotovitelem, zejména: nestrpění finanční kontroly třetích osob a nedodržení archivace dokladů ve smyslu této smlouvy a dalších požadavků na zhotovitele vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí dotace a rozhodnutí o poskytnutí dotace, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši krácené dotace, která bude stanovena poskytovatelem dotace.
 - l) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou, a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměnu likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob ve znění pozdějších předpisů, a to od 31. dne prodlení s úhradou splatné faktury
 - m) pro případ nepředložení finanční záruky ve formě bankovní záruky za řádné provádění díla dle čl. V odst. 12 těchto obchodních podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši požadované bankovní záruky, tj. ve výši **100 000,- Kč**.
2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na třicet dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.
3. Smluvní strany se tímto dohodly, že zaplacením jakékoli smluvní pokuty uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě o dílo, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.
4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

XVI. ZÁNİK SMLOUVY, ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY:

1. Smlouva o dílo zanikne splněním závazku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy.



Dále může smlouva o dílo zaniknout dohodou smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran. Objednatel může závazek vzniklý smlouvou o dílo vypovědět, pokud nastanou podmínky dle § 223 zákona č. 134/2016 Sb.

2. Poruší-li smluvní strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení od smlouvy neplatné.
3. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných člancích smlouvy o dílo nebo obchodních podmínkách:
 - a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
 - b) delší jako 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla
 - c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
 - d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele
 - e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm
 - f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek zhotovitele s výjimkou zastavení takového řízení
 - g) pokud nastanou podmínky pro odstoupení od smlouvy uvedené v § 223 zákona č. 134/2016 Sb.
4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:
 - a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak deset kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
 - b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším, jak 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti.
5. Důsledky odstoupení od smlouvy:
 - a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
 - b) zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval
 - c) odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání ze smlouvy o dílo vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:



- zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
- zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
- objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.

6. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XVII obchodních podmínek.

XVII. SPORY:

Jakýkoliv spor vzniklý ze smlouvy o dílo, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným obecným soudem.

XVIII. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

Smlouvu o dílo lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako smlouva o dílo.

XIX. UVEŘEJŇOVÁNÍ SMLOUVY, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:

Zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy o dílo v souladu se zákonem a zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů.

Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových poměrů.

XX. VYŠŠÍ MOC:

Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasně plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatel ani zhotovitel objektivně předvídaný nebo odvráceny.



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.

V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla.

XXI. ROZHODNÉ PRÁVO:

Smluvní vztah upravený smlouvou o dílo se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.

Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012Sb., občanský zákoník.

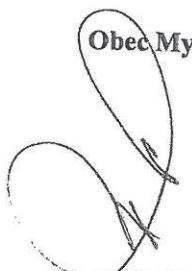
Na důkaz, že obě smluvní strany byly při uzavření smlouvy o dílo seznámeny s těmito obchodními podmínkami a že nezvýhodňují ani jednu smluvní stranu, podepisují smluvní strany tyto obchodní podmínky jako přílohu č. 1 smlouvy o dílo pro VZ uvedenou v záhlaví těchto obchodních podmínek.

V Mysločovicích dne

29.11.2017

Za objednatele:

Obec Mysločovice


Pavel Žák, starosta

V Bílovicích dne

27.11.2017

Za zhotovitele:

sport cité + s.r.o.

sport cité + s.r.o.

Bílovice 519

687 12 Bílovice

IČ: 04929845 DIČ: CZ04929845

Ing. Nadim Eid, jednatel společnosti

Souhrnný rozpočet stavby

Datum: 29.11.2017

Stavba : Víceúčelové sportoviště u ZŠ Mysločovice

Objednatel : OBEC
MYSLOČOVICE
763 01 [1]

IČO : 00224211
DIČ :

Zhotovitel :

IČO :
DIČ :

Za zhotovitele: **SPORTCITE + s.r.o.**
Břilovice 519
687 12 Břilovice
IČO: 04929845 DIČ: CZ04929845

Za objednatele:

OBEC
MYSLOČOVICE
763 01 [1]

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0 Kč
DPH	15 %	0 Kč
Základ pro DPH	21 %	4 484 846 Kč
DPH	21 %	941 818 Kč
Cena celkem za stavbu		5 426 663 Kč

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 00 Vedlejší a ostatní náklady	36 179	0	29 900	6 279	
SO 01A Sportoviště	4 788 792	0	3 957 679	831 113	
SO 02 Oplocení areálu	292 816	0	241 997	50 819	
SO 03 Parkoviště	308 877	0	255 270	53 607	
	0	0	0	0	
	0	0	0	0	
Celkem za stavbu	5 426 663	0	4 484 846	941 818	

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
SO 00	Vedlejší a ostatní náklady	0	0		0	
SO 01	Sportoviště	0	0		0	
SO 02	Oplocení areálu	0	0		0	
SO 03	Parkoviště	0	0		0	
		0	0		0	
		0	0		0	
		0	0		0	
Celkem za stavbu		0	0	0	0	

Položkový rozpočet

Zakázka: Víceúčelové sportoviště u ZŠ Mysločovice

Objekt: SO 00 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet:

Objednatel:

**OBEC
MYSLOČOVICE**
763 01 1

IČ: 00224211

DIČ:

Zhotovitel:

sport cité + s.r.o.
Břilovice 519
687 12 Břilovice
IČ: 04929845 DIČ: CZ04929845

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			29 900,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			29 900,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	29 900,00 CZK
Základní DPH	21 %	6 279,00 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

36 179,00 CZK

v Mysločovicích

dne

27.11.2017

sport cité + s.r.o.
Břilovice 519
687 12 Břilovice
IČ: 04929845 DIČ: CZ04929845

Za zhotovitele

**OBEC
MYSLOČOVICE**
763 01 1

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
00	Vedlejší náklady	HSV			5 000,00
000	Ostatní náklady	HSV			24 900,00
Cena celkem					29 900,00

Položkový rozpočet

S:	Víceúčelové sportoviště u ZŠ Mysločovice
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	00	Vedlejší náklady				5 000,00
1	005111010R	Vytýčení stavby před výstavbou	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
2	005111021R	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
3	005121019R	Zařízení staveniště, vybudování, provoz, odstranění	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Díl:	000	Ostatní náklady				24 900,00
4	00524 R	Zkouška podloží statická zátěžová	Soubor	12,00000	1 200,00	14 400,00
		SO 01:9		9,00000		
		SO 03:3		3,00000		
5	00526 R	Zkouška podloží dynamická (rázová)	Soubor	10,00000	500,00	5 000,00
		SO 01:10		10,00000		
6	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00

26

29 900,00

Položkový rozpočet

Zakázka: **Víceúčelové sportoviště u ZŠ Mysločovice**

Objekt: **SO 01 Sportoviště**

Rozpočet:

Objednatel: **OBEC
MYSLOČOVICE
763 01** ☒

IČ: **00284211**
DIČ:

Zhotovitel: **sport cité + s.r.o.
Břilovice 519
687 12 Břilovice
IČ: 04929845 DIČ: CZ04929845**

IČ:
DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			3 915 297,74
PSV			23 783,94
MON			18 597,60
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			3 957 679,28

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	3 957 679,28 CZK
Základní DPH	21 %	831 112,65 CZK

Zaokrouhlení **0,00 CZK**

Cena celkem s DPH 4 788 791,93 CZK

v **Mysločovicích**

dne

27.11.2017

sport cité + s.r.o.
Břilovice 519
687 12 Břilovice
IČ: 04929845 DIČ: CZ04929845

Za zhotovitele

**OBEC
MYSLOČOVICE
763 01** ☒

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			394 022,65
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			16 750,00
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			63 425,00
2	Základy, zvláštní zakládání	HSV			230 619,40
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			237 757,10
31	Zdi podpěrné a volné	HSV			50 887,50
5	Komunikace	HSV			473 706,25
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			161 079,60
8	Trubní vedení	HSV			49 700,00
88	Potrubí z drenážek	HSV			189 927,14
89	Ostatní konstrukce na trub. ved	HSV			24 084,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			112 716,20
99	Staveništní přesun hmot	HSV			17 607,70
711	Izolace proti vodě	PSV			23 783,94
M46	Zemní práce při montážích	MON			18 597,60
59.1	Sportovní povrch	HSV			1 437 015,20
59.2	Sportovní vybavení	HSV			456 000,00
Cena celkem					3 957 679,28

Položkový rozpočet

S:	Víceúčelové sportoviště u ZŠ Mysločovice
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				394 022,65
1	122201102R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 1000 m3 zpevněné plochy:1790*0,1 zatravněné plochy:790*0,1 odkop svahu:1142 přespádování:45	m3	1 445,00000 179,00000 79,00000 1 142,00000 45,00000	80,00	115 600,00
2	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m odkop svahu:204 přespádování:45	m3	249,00000 204,00000 45,00000	40,00	9 960,00
3	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťněných na 100% PS odkop svahu:204 přespádování:45	m3	249,00000 204,00000 45,00000	25,00	6 225,00
4	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 vsakovací jímka:(3*3*1,8)*2	m3	32,40000 32,40000	80,00	2 592,00
5	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 100 m3, STROJNĚ sběrný drén:(481-86,25)*0,3*0,4 svodný drén:53*0,4*0,6	m3	60,09000 47,37000 12,72000	150,00	9 013,50
6	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ kanalizace:20*0,9*1,1 opěrná stěna:1,3*0,9*87	m3	121,59000 19,80000 101,79000	150,00	18 238,50
7	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 sloupek 4,8 m:36*0,5*0,5*1,1 m. kopaná:4*0,3*2*0,75 volejbal, posilovací str.:6*0,5*0,5*0,75 steetbal:5*0,8*0,8*1,1 odrazové prkno:2*0,3*1,3*0,35	m3	16,61800 9,90000 1,80000 1,12500 3,52000 0,27300	250,00	4 154,50
8	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m vsakovací jímka:(3*1,8*4)*2 kanalizace:20*0,9*2	m2	79,20000 43,20000 36,00000	50,00	3 960,00
9	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m vsakovací jímka:(3*1,8*4)*2 kanalizace:20*0,9*2	m2	79,20000 43,20000 36,00000	50,00	3 960,00
10	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním kanalizace:20*0,05*1,1 vsakovací jímka:(3*3*0,2)*2 opěrná stěna:0,35*0,6*87	m3	22,97000 1,10000 3,60000 18,27000	25,00	574,25
11	181050010RA0	Terénní modelace úprava svahu - tribunka:18*8	m2	144,00000 144,00000	35,00	5 040,00
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 1445,00-249,00+32,40+60,09+121,59+16,62-22,97	m3	1 403,73000 1 403,73000	80,00	112 298,40
13	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 1445,00-249,00+32,40+60,09+121,59+16,62-22,97	m3	1 403,73000 1 403,73000	50,00	70 186,50
14	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se zhuťněním 1790	m2	1 790,00000 1 790,00000	18,00	32 220,00
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				16 750,00
15	112100001RAA	Kácení stromů do 500 mm a odstranění pařezů, včetně odvozu, poplatku za skládku	kus	35,00000	150,00	5 250,00
16	R111 20-1101	Odstranění křovin i s kořeny , odvoz, uložení na skládku	m2	60,00000	150,00	9 000,00

17	R0050.	Odstranění sektoru skoku do dálky, odvoz do 10-ti km, poplatek za skládku	soub	1,00000	2 500,00	2 500,00
		Včetně doskočiště - betonové obrubníky š=100 mm.				
Díl:	18	Povrchové úpravy terénu				63 425,00
18	R00100	Nákup zeminy schopné zúrodnění	m3	79,00000	150,00	11 850,00
		790*0,1		79,00000		
19	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	79,00000	30,00	2 370,00
		790*0,1		79,00000		
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	7,90000	90,00	711,00
		79*0,1		7,90000		
21	181301101R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	790,00000	30,00	23 700,00
		790		790,00000		
22	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	790,00000	12,00	9 480,00
		790		790,00000		
23	00572410	Směs travní parková, mírná zátěž	kg	23,70000	120,00	2 844,00
		790*0,03		23,70000		
24	184201112RAA	Výsadba stromu s balem, v rovině, výšky do 100 cm, bez dodávky dřeviny	kus	43,00000	150,00	6 450,00
		43		43,00000		
25	026-62136.1	Zerav západní - Thuja, v = 40-60 cm	kus	43,00000	140,00	6 020,00
		43		43,00000		
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				230 619,40
26	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopisku tříděného	m3	6,88100	600,00	4 128,60
		sloupek 4,8 m:36*0,5*0,5*0,1		0,90000		
		m. kopaná:4*0,3*2*0,1		0,24000		
		volejbal, posilovací str.:6*0,5*0,5*0,1		0,15000		
		steetbal:5*0,8*0,8*0,1		0,32000		
		odrazové prkno:2*0,3*1,3*0,1		0,07800		
		opěrná zeď:86,55*0,6*0,1		5,19300		
27	275353122R00	Bednění kotev.otvorů patek do 0,05 m2, hl. 1,0 m	kus	38,00000	150,00	5 700,00
		sloupek 4,8 m:36		36,00000		
		volejbal:2		2,00000		
28	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 (B 20)	m3	16,42300	2 300,00	37 772,90
		sloupek 4,8 m:36*0,5*0,5*1*1,1		9,90000		
		m. kopaná:4*0,3*2*0,65*1,1		1,71600		
		volejbal, posilovací str.:6*0,5*0,5*0,65*1,1		1,07250		
		steetbal:5*0,8*0,8*1*1,1		3,52000		
		odrazové prkno:2*0,3*0,25*1,3*1,1		0,21450		
29	275351215R00	Bednění stěn základových patek - zřízení	m2	37,12000	150,00	5 568,00
		sloupek 4,8 m:36*0,5*4*0,3		21,60000		
		m. kopaná:4*(0,3+2)*2*0,3		5,52000		
		volejbal, posilovací str.:6*0,5*4*0,3		3,60000		
		steetbal:5*0,8*4*0,3		4,80000		
		odrazové prkno:2*(0,3+1,3)*2*0,25		1,60000		
30	275351216R00	Bednění stěn základových patek - odstranění	m2	37,12000	50,00	1 856,00
		sloupek 4,8 m:36*0,5*4*0,3		21,60000		
		m. kopaná:4*(0,3+2)*2*0,3		5,52000		
		volejbal, posilovací str.:6*0,5*4*0,3		3,60000		
		steetbal:5*0,8*4*0,3		4,80000		
		odrazové prkno:2*(0,3+1,3)*2*0,25		1,60000		
31	275361921RT4	Výztuž základových patek ze svařovaných sítí, průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm	t	0,08960	28 000,00	2 508,80
		streetbal:(0,8*0,8*2+1*0,8*4)*0,004*5		0,08960		
32	274321311R00	Železobeton základových pasů C 16/20	m3	46,73700	2 300,00	107 495,10
		opěrná zeď:86,55*0,6*0,9		46,73700		
33	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	156,87000	150,00	23 530,50

34	274351216R00	opěrná zeď:(86,55+0,6)*2*0,9 Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	156,87000			
		opěrná zeď:(86,55+0,6)*2*0,9		156,87000	50,00		7 843,50
35	274361821R00	Výztuž základ. pasů z betonářské oceli 10505 (R) základ a opěrná stěna:1,222	t	1,22200	28 000,00		34 216,00
				1,22200			
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce					237 757,10
36	R338 17-1121	Osazení sloupků plot. ocelových nad 2,6 m, zalitím sloupek 4,8 m:36	kus	36,00000	350,00		12 600,00
				36,00000			
37	R0314	Sloupek plotový, žárově pozinkovaný, 4 800/76/4 mm Včetně uchycení pro lanka a víčka. sloupek 4,8 m:36	kus	36,00000	1 900,00		68 400,00
38	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg ztužení:(3,9*4+4,32*8+1,5*4)*3,99	kg	224,07840	65,00		14 565,10
				224,07840			
39	R0306A	Průběžné ztužení TR 57/3 mm, žárově pozinkované ztužení:(3,9*4+4,32*8+1,5*4)	m	56,16000	450,00		25 272,00
				56,16000			
40	R0401	Sít' pro oplocení PE 45/45/3 mm, vč. lanek, svorek a naplnák, dodávka a montáž (32,2*2+15,2*2+1,5*4)*4	m2	403,20000	150,00		60 480,00
				403,20000			
41	767920220R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 4 m2	kus	2,00000	500,00		1 000,00
42	R0321	Dvoukřídlá vstupní branka 2 x 2,5 m, žárově pozinkovaná	ks	2,00000	15 000,00		30 000,00
43	338920011R00	Osazení betonové palisády, š. do 11 cm, dl. 60 cm 10*2	m	20,00000	150,00		3 000,00
				20,00000			
44	59228407R	Palisáda přírodní 11x11x40 cm 200*1,02	kus	204,00000	110,00		22 440,00
				204,00000			
Díl: 31		Zdi podpěrné a volné					50 887,50
45	311112030RT3	Uložení tvárníc ztraceného bednění, tl. 30 cm, zaliti tvárníc betonem C 20/25 86,25*1	m2	86,25000	450,00		38 812,50
				86,25000			
46	348924231R00	Stříška plot. zeď tl. 300 mm z tvar. hlad. přír. 86,25	m	86,25000	140,00		12 075,00
				86,25000			
Díl: 5		Komunikace					473 706,25
47	R564 80-1111.4	Podklad kameniva drceného po zhuštění tl. 1cm, frakce 0/4 mm, tř. A hřiště:34*17-1*1/2*4 dráha:806	m2	1 382,00000	35,00		48 370,00
				576,00000			
				806,00000			
48	R564 80-1111.3	Podklad z kameniva drcen po zhuštění tloušťky 2 cm, frakce 4/8 mm, tř. A hřiště:34*17-1*1/2*4 dráha:806	m2	1 382,00000	40,00		55 280,00
				576,00000			
				806,00000			
49	R564 80-1111.1	Podklad z kameniva drcen po zhuštění tloušťky 3 cm, frakce 8/16 mm tř. A hřiště:34*17-1*1/2*4 dráha:806	m2	1 382,00000	50,00		69 100,00
				576,00000			
				806,00000			
50	R564 81-1112.2	Podklad z kameniva drcen po zhuštění tloušťky 6 cm, frakce 16/32 mm, tř. A hřiště:34*17-1*1/2*4 dráha:806	m2	1 382,00000	60,00		82 920,00
				576,00000			
				806,00000			
51	564721112R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 9 cm, tř. A hřiště:34*17-1*1/2*4 dráha:806	m2	1 382,00000	70,00		96 740,00
				576,00000			
				806,00000			
52	564821112R00	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 9 cm, frakce 0- 63 mm, tř. A Frakce 0-63 mm, tř. A hřiště:34*17-1*1/2*4 dráha:806	m2	1 382,00000	80,00		110 560,00
				576,00000			
				806,00000			
53	564861111R00	Podklad ze šterkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm skok daleký:7,5*3,5*2	m2	52,50000	130,00		6 825,00
				52,50000			
54	457971111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š. do 3 m	m2	52,50000	25,00		1 312,50

55	69366049	skok daleký:7,5*3,5*2 Geotextilie 200g/m2 šířka do 8,6m skok daleký:7,5*3,5*2*1,1	m2	52,50000 57,75000 57,75000	45,00	2 598,75
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací				161 079,60
56	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm nová dlažba:297	m2	297,00000 297,00000	190,00	56 430,00
57	59245110	Dlažba zámková tl. 6 cm přírodní nová dlažba:297*1,02	m2	302,94000 302,94000	160,00	48 470,40
58	564851111V01	Podklad z kameniva drceného po zhutnění tl. 15 cm, frakce 8/16 mm, tř. A nová dlažba:297	m2	297,00000 297,00000	140,00	41 580,00
59	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm dlažba s pojezdem:22	m2	22,00000 22,00000	190,00	4 180,00
60	59245030R	Dlažba zámková 8 cm přírodní dlažba s pojezdem:22*1,02	m2	22,44000 22,44000	180,00	4 039,20
61	R564 80-1112	Podklad z kameniva drceného po zhutnění tl. 4 cm, frakce 8-16 mm, tř. A dlažba s pojezdem:22	m2	22,00000 22,00000	65,00	1 430,00
62	R564 81-1111	Podklad z kameniva drceného po zhutnění tl. 5 cm, frakce 16-32 mm, tř. A dlažba s pojezdem:22	m2	22,00000 22,00000	65,00	1 430,00
63	564721112R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 9 cm, tř. A dlažba s pojezdem:22*2	m2	44,00000 44,00000	80,00	3 520,00
Díl: 8		Trubní vedení				49 700,00
64	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200 kanalizace:(7+3+7+3)	m	20,00000 20,00000	20,00	400,00
65	28611156.AR	Trubka kanalizační SN 4 PVC 200x4,9x1000 kanalizace:(7+3+7+3)*1,02	kus	20,40000 20,40000	200,00	4 080,00
66	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm 20*0,15*1,1	m3	3,30000 3,30000	600,00	1 980,00
67	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm 20*0,7*1,1	m3	15,40000 15,40000	300,00	9 240,00
68	894431111RCA	Šachta, DN 315, dl.šach.roury 1,25 m, přímá, dno PP KG DN 200, poklop litina 12,5t	kus	2,00000	9 000,00	18 000,00
69	R0992.	Výtokové čelo betonové 600/350 mm, dodávka a montáž	kus	2,00000	3 500,00	7 000,00
70	R877351010	Zpětná klapka DN 200 mm, dodávka a montáž Proti hlodavcům.	kus	2,00000	4 500,00	9 000,00
Díl: 88		Potrubí z drenážek				189 927,14
71	871318111R00	Kladení drenážního potrubí z plastických hmot sběrný dren:481 svodný dren:53	m	534,00000 481,00000 53,00000	26,00	10 680,00
72	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm sběrný dren:481*1,02	m	490,62000 490,62000	85,00	41 702,70
73	28611225.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm svodný dren:53*1,02	m	54,06000 54,06000	140,00	7 568,40
74	212971110R00	Opláštění travivodů z geotext., do sklonu 1:2,5 sběrný dren:(481-86,25)*(0,3*3+0,4*2) svodný dren:53*(0,4*3+0,6*2)	m2	798,27500 671,07500 127,20000	20,00	15 965,50
75	69366049	Geotextilie 200g/m2 šířka do 8,6m sběrný dren:(481-86,25)*(0,3*3+0,4*2)*1,1 svodný dren:53*(0,4*3+0,6*2)*1,1	m2	878,10250 738,18250 139,92000	35,00	30 733,59
76	212561111R00	Výplň odvodňov. travivodů kam. hrubě drcen. 16 mm Změna frakce na 4-8 mm. sběrný dren:(481-86,25)*0,3*0,25 svodný dren:53*0,4*0,3	m3	35,96625 29,60625 6,36000	600,00	21 579,75
77	212561111R00	Výplň odvodňov. travivodů kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	24,12375	600,00	14 474,25

		Frakce 8-16 mm.				
		sběrný dren:(481-86,25)*0,3*0,15		17,76375		
		svodný dren:53*0,4*0,3		6,36000		
78	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	70,53825	600,00	42 322,95
		Frakce 16-32 mm.				
		opěrná stěna:86,55*0,35*0,9+86,55*0,5*1		70,53825		
79	28651700.AR	Odbočka kanalizační KGEA 110/ 110/45° PVC	kus	2,00000	350,00	700,00
80	28651703.AR	Odbočka kanalizační KGEA 160/ 110/45° PVC	kus	12,00000	350,00	4 200,00
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trub.ved				24 084,00
81	211561111R00	Výplň odvodňovacích žebírek kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	27,00000	600,00	16 200,00
		Frakce 8-16 mm.				
		vsakovací jímka:3*3*1,5*2		27,00000		
82	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	72,00000	25,00	1 800,00
		vsakovací jímka:(3*3*2+1,5*3*4)*2		72,00000		
83	67352043	Geotextilie 400 g/m2	m2	79,20000	45,00	3 564,00
		vsakovací jímka:(3*3*2+1,5*3*4)*2*1,1		79,20000		
84	564531111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 10 cm	m2	18,00000	80,00	1 440,00
		3*3*2		18,00000		
85	58330999.0001	Písek kopaný	m3	1,80000	600,00	1 080,00
		3*3*2*0,1		1,80000		
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				112 716,20
86	271571111R00	Polštář základu ze šterkopísku tříděného	m3	7,56000	600,00	4 536,00
		(248+4)*0,1*0,3		7,56000		
87	916561111RT4	Osazení záhon.obrubníků do lože z B 12,5 s opěrou, včetně obrubníku ABO 4 - 5 50/5/25	m	402,00000	180,00	72 360,00
		obrubník:402		402,00000		
88	917762111RT8	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku ABO 1 - 15 100/15/30	m	16,00000	180,00	2 880,00
		16		16,00000		
89	917461111R00	Osazení stoj.obrubníků, s opěrou, lože z BP 12,5	m	38,00000	190,00	7 220,00
		skok daleký:38		38,00000		
90	R0991A	Přizový obrubník šířky 50 mm, dodávka	m	38,76000	450,00	17 442,00
		skok daleký:38*1,02		38,76000		
91	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	12,60000	45,00	567,00
		skok daleký:7*3*0,3*2		12,60000		
92	R581-52180	Písek vhodný pro doskočiště	m3	12,85200	600,00	7 711,20
		Písek sušený čistý křemičitý (SiO2 min. 96%) kulatozrný, bílý, bez organických komponentů, maximální frakce 2 mm z nichž max. 5% hmotnostních je nižší než 0,2 mm, splňující Vyhl. č. 238/2011 Sb.				
		skok daleký:7*3*0,3*2*1,02		12,85200		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				17 607,70
93	998222012R00	Přesun hmot, zpevněné plochy, kryt z kameniva	t	1 760,77000	10,00	17 607,70
		182,12+6,81+51,01+959,63+159,69+30,07+235,39+48,01+88,04		1 760,77000		
Díl:	711	Izolace proti vodě				23 783,94
94	711132311R00	Prov. izolace novou fólií svisle, vč.uchyc.prvků	m2	207,72000	65,00	13 501,80
		86,55*2,4		207,72000		
95	28323132R	Fólie novová š. 1500 mm dl. 20 m, nopy 8 mm	m2	228,49200	45,00	10 282,14
		86,55*2,4*1,1		228,49200		
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				18 597,60
96	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	14,00000	250,00	3 500,00
		NN kabely:7		7,00000		
		sdělovací kabely:7		7,00000		
97	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	14,00000	80,00	1 120,00
		NN kabely:7		7,00000		
		sdělovací kabely:7		7,00000		
98	R46-0 51	Žlab kabelový prefabrikovaný, včetně dodávky žlabu a	m	14,00000	450,00	6 300,00
		sklonu				
		NN kabely:7		7,00000		

99	460570163R00	sdělovací kabely:7 Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním NN kabely:7 sdělovací kabely:7	m	7,00000 14,00000 7,00000 7,00000			1 400,00
100	460200263RT2	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy 7	m	7,00000 7,00000	250,00		1 750,00
101	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku 7	m	7,00000 7,00000	80,00		560,00
102	460510021RT2	Kabelový prostup z plast.trub, DN do 10,5 cm, včetně dodávky trub DN 110 7+7	m	14,00000 14,00000	150,00		2 100,00
103	460570263R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním 7	m	7,00000 7,00000	250,00		1 750,00
104	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Přebytečná zemina. 0,35*0,8*14*0,1 0,8*0,8*7*0,1	m3	0,84000 0,39200 0,44800	90,00		75,60
105	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 0,35*0,8*14*0,1 0,8*0,8*7*0,1	m3	0,84000 0,39200 0,44800	50,00		42,00
Díl: 59.1		Sportovní povrch					1 437 015,20
106	R0403	Umělý vodopropustný odpružený tartan, tl. 10 mm Směs z EPDM granulátu frakce 1-4 mm a PUR pojiva s filtračním průtokem min. 150 mm/h. hřiště:34*17-1*1/2*4	m2	576,00000	790,00		455 040,00
107	R0401	Umělý vodopropustný odpružený tartan, tl. 13 mm Směs z pryžového granulátu frakce 1-4 mm a PUR pojiva tl 10 mm a vrchní náštřík tl. 3 mm z barevného PUR pojiva a jemného celoprobaveného granulátu frakce 05-1,5 mm s filtračním průtokem min. 150 mm/h. dráha:806	m2	806,00000	580,00		467 480,00
108	R0409	Pružná podkladní vrstva, tl. 30 mm Směs kameniva fr. 3-8 mm, SBR pryžového granulátu fr. 2-4 mm a PUR pojiva s příčnou pevností v tahu větší než 0,2 MPa a filtračním průtokem větším než 1 cm/s. hřiště:34*17-1*1/2*4 dráha:806	m2	1 382,00000	350,00		483 700,00
109	R0410	Lajnování na tartan - polyuretanová barva, lajny š 50 mm dráha:403 m. kopaná atyp.:172 volejbal, nohejbal:89+30,8 streetbal atyp., florbal atyp.:16,4*4+25*2	m	810,40000 403,00000 172,00000 119,80000 115,60000	38,00		30 795,20
Díl: 59.2		Sportovní vybavení					456 000,00
110	R0772	Sloupky pro volejbal pozinkované, vč.sítě , pouzder a víček, dodávka a montáž	sada	1,00000	13 500,00		13 500,00
111	R0780	Branka pro m. kopanou 3x2 m, pozinkovaná, vč. sítě a kotvení, dodávka a montáž	kus	2,00000	13 500,00		27 000,00
112	R0782	Branka florbalová, síť, dodávka a montáž	kus	2,00000	4 500,00		9 000,00
113	R0790	Konstrukce pro streetbal, deska, obroučka pevná, síťka, dodávka a montáž	kus	5,00000	14 500,00		72 500,00
114	R0304	Ocelová sloupová konstrukce pozinkovaná, deska - překližka voděodolná 1050x1800 mm, obroučka pevná, síťka, bezpečnostní obalení v=2 m.	kus	2,00000	5 500,00		11 000,00
115	R0986A	Odrážecí prkno skoku do dálky, ocelový rámeček žárově pozink., dodávka a montáž	kus	2,00000	9 000,00		18 000,00
116	R0213	Plachta pro doskočiště cca 7,6x3,7 m, s úchytkami, dodávka a montáž	kus	31,00000	4 500,00		139 500,00
117	R0212	Lavička bez opěradla, dodávka a montáž vč. výkopů a základů	kus	3,00000	5 500,00		16 500,00
118	R0250.	Okapadkový koš , dodávka a montáž vč. výkopů a základů	kus	1,00000	35 000,00		35 000,00
119	R02-55	Venkovní posilovací stroj, "Posilovač nohou" dodávka a montáž	kus	1,00000	38 000,00		38 000,00
120	R02-54	Venkovní posilovací stroj, "Mini lyžování" dodávka a montáž	kus	1,00000	38 000,00		38 000,00
121	R02-53	Venkovní posilovací stroj, "Veslování" dodávka a montáž	kus	1,00000	38 000,00		38 000,00

26

3 957 679,28

33

Položkový rozpočet

Zakázka:

Víceúčelové sportoviště u ZŠ Mysločovice

Objekt:

SO 02 Oplotení areálu

Rozpočet:

Objednatel:

OBEC
MYSLOČOVICE
763 01 

IČ: 00284211

DIČ:

Zhotovitel:

sport cité + s.r.o.
Břilovice 519
687 12 Břilovice
IČ: 04929845 DIČ: CZ04929845

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			241 996,50
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			241 996,50

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	241 996,50 CZK
Základní DPH	21 %	50 819,27 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

292 815,77 CZK

v Mysločovicích

dne

27.11.2017

sport cité + s.r.o.
Břilovice 519
687 12 Břilovice
IČ: 04929845 DIČ: CZ04929845

Za zhotovitele

OBEC
MYSLOČOVICE
763 01 

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			4 527,65
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			9 908,10
2	Základy, zvláštní zakládání	HSV			14 270,04
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			213 061,51
99	Staveništní přesun hmot	HSV			229,20
Cena celkem					241 996,50

Položkový rozpočet

S:	Víceúčelové sportoviště u ZŠ Mysločovice
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				4 527,65
1	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 sloupek do základu:0,3*0,3*0,9*73	m3	5,91300 5,91300	250,00	1 478,25
2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 zatravněná plocha:101*0,1	m3	10,10000 10,10000	80,00	808,00
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 5,91+10,1	m3	16,01000 16,01000	90,00	1 440,90
4	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 5,91+10,1	m3	16,01000 16,01000	50,00	800,50
Díl: 18		Povrchové úpravy terénu				9 908,10
5	R00100.	Nákup zeminy schopné zúrodnění 101*0,1	m3	10,10000 10,10000	350,00	3 535,00
6	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 101*0,1	m3	10,10000 10,10000	35,00	353,50
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 101*0,1	m3	10,10000 10,10000	90,00	909,00
8	181301101R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 101	m2	101,00000 101,00000	35,00	3 535,00
9	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 101	m2	101,00000 101,00000	12,00	1 212,00
10	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž 101*0,03	kg	3,03000 3,03000	120,00	363,60
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				14 270,04
11	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného sloupek do základu:0,3*0,3*0,1*73	m3	0,65700 0,65700	600,00	394,20
12	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 (B 20) sloupek do základu:0,3*0,3*0,8*73*1,1	m3	5,78160 5,78160	2 400,00	13 875,84
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				213 061,51
13	338171121R00	Osazení sloupků plot. ocelových do 2,6 m,zalitím MC sloupek do základu:73	kus	73,00000 73,00000	300,00	21 900,00
14	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg ztužení:63,06*3,99	kg	251,60940 251,60940	65,00	16 354,61
15	R0306A	Ztužení TR 57/3 mm, žárově pozinkované 2,5 m pole:3,2*27 2 m pole:2,83*2 horní ztužení:1	m	93,06000 86,40000 5,66000 1,00000	450,00	41 877,00
16	R0306.1	Sloupek pro oplocení TR 57/3 mm, žárově pozinkovaný, dl. 2,6 m sloupek do základu:73	kus	73,00000 73,00000	800,00	58 400,00
17	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva v.do 2,0 m,napínací drát (114+6,6+1+4+2,5+33,4+7)	m	168,50000 168,50000	50,00	8 425,00
18	31327504	Pletivo 4hr drátěné plastifik. 50x2,2x2000 mm (114+6,6+1+4+2,5+33,4+7)*1,02	m	171,87000 171,87000	150,00	25 780,50
19	31478154	Drát napínací PVC pr. drátu 2,9 mm (114+6,6+1+4+2,5+33,4+7)*3*1,02	m	515,61000 515,61000	40,00	20 624,40
20	767920220R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 4 m2	kus	1,00000	350,00	350,00
21	R0320	Brána plotová 2 x 2 m, výplň stejná jako oplocení, dodávka	ks	1,00000	5 000,00	5 000,00
22	767920240R00	Montáž vrat na ocelové sloupky, plochy do 8 m2	kus	1,00000	350,00	350,00
23	R00104A00	Brána plotová 4 x 2 m, dodávka	ks	1,00000	14 000,00	14 000,00

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				229,20
24	998152121R00	Přesun hmot, oplocení	t	15,28000	15,00	229,20
		13,67+1,61		15,28000		

	26					241 996,50
--	----	--	--	--	--	------------



Položkový rozpočet

Zakázka: **Víceúčelové sportoviště u ZŠ Mysločovice**

Objekt: **SO 03 Parkoviště**

Rozpočet:

Objednatel: **OBEC
MYSLOČOVICE
763 01** 

IČ: **00224211**

DIČ:

Zhotovitel:

sport cité + s.r.o.
Břilovice 519
687 12 Břilovice
IČ: 04929845 DIČ: CZ04929845

IČ:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			224 869,97
PSV			0,00
MON			30 400,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			255 269,97

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	255 269,97 CZK
Základní DPH	21 %	53 606,69 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

308 876,66 CZK

v **Mysločovicích**

dne

27.11.2017

sport cité + s.r.o.
Břilovice 519
687 12 Břilovice
IČ: 04929845 DIČ: CZ04929845

Za zhotovitele

**OBEC
MYSLOČOVICE
763 01** 

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			18 781,85
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			7 651,80
5	Komunikace	HSV			157 420,17
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			37 590,00
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 426,15
M46	Zemní práce při montážích	MON			30 400,00
Cena celkem					255 269,97

Položkový rozpočet

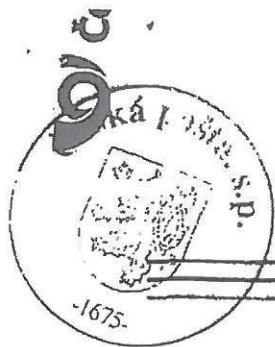
S:	Víceúčelové sportoviště u ZŠ Mysločovice
----	--

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1	1	Zemní práce				18 781,85
1	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 zpevněné plochy:260*0,2 zatravněné plochy:78*0,1	m3	59,80000 52,00000 7,80000	80,00	4 784,00
2	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 přespádování:140*0,05	m3	7,00000 7,00000	80,00	560,00
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m přespádování:140*0,05	m3	7,00000 7,00000	45,00	315,00
4	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhuťných na 100% PS přespádování:140*0,05	m3	7,00000 7,00000	35,00	245,00
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 59,8	m3	59,80000 59,80000	90,00	5 382,00
6	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 59,8	m3	59,80000 59,80000	50,00	2 990,00
7	181101102R00	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, se zhuťněním dlažba s pojezdem:30,6*7,75	m2	237,15000 237,15000	19,00	4 505,85
Díl: 18	18	Povrchové úpravy terénu				7 651,80
8	R00100	Nákup zeminy schopné zúrodnění 78*0,1	m3	7,80000 7,80000	350,00	2 730,00
9	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 78*0,1	m3	7,80000 7,80000	35,00	273,00
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 78*0,1	m3	7,80000 7,80000	90,00	702,00
11	181301101R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 78	m2	78,00000 78,00000	35,00	2 730,00
12	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 78	m2	78,00000 78,00000	12,00	936,00
13	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž 78*0,03	kg	2,34000 2,34000	120,00	280,80
Díl: 5	5	Komunikace				157 420,17
14	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 3 cm dlažba s pojezdem:30,6*7,75	m2	237,15000 237,15000	180,00	42 687,00
15	59245030R	Dlažba zámková tl. 80 mm, přírodní dlažba s pojezdem:30,6*7,75*1,02	m2	241,89300 241,89300	190,00	45 959,67
16	R564 80-1112	Podklad z kameniva drceného po zhuťnění tl. 4 cm, frakce 8-16 mm, tř. A dlažba s pojezdem:30,6*7,75	m2	237,15000 237,15000	65,00	15 414,75
17	R564 81-1111	Podklad z kameniva drceného po zhuťnění tl. 5 cm, frakce 16-32 mm, tř. A dlažba s pojezdem:30,6*7,75	m2	237,15000 237,15000	65,00	15 414,75
18	564721112R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 9 cm, tř. A dlažba s pojezdem:30,6*7,75*2	m2	474,30000 474,30000	80,00	37 944,00
Díl: 91	91	Doplňující práce na komunikaci				37 590,00
19	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopísku tříděného (79+31)*0,1*0,3	m3	3,30000 3,30000	600,00	1 980,00
20	917862111RT8	Osazení stojat. obrub.beť. s opěrou,lože z C 12/15, včetně obrubníku 100/15/30 79	m	79,00000 79,00000	180,00	14 220,00
21	917762111R00	Osazení ležat. obrub. bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	31,00000	180,00	5 580,00

		31		31,00000		
22	592162116R	Přídlažba silniční nízká 50/25/8 cm, přírodní	kus	63,24000	250,00	15 810,00
		31*2*1,02		63,24000		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 426,15
23	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlažďený	t	228,41000	15,00	3 426,15
		190,46+37,95		228,41000		
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				30 400,00
24	460200163RT2	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3, ruční výkop rýhy	m	32,00000	250,00	8 000,00
		32		32,00000		
25	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	32,00000	100,00	3 200,00
		32		32,00000		
26	R46-0 51	Žlab kabelový prefabrikovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	32,00000	550,00	17 600,00
		Uložení stávajících kabelů do nových silnostěnných kabelových žlabů.				
		32		32,00000		
27	460570163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	32,00000	50,00	1 600,00
		32		32,00000		

26

255 269,97



Přeloženo z anglického jazyka

LABOSPORT

Technická zpráva

Hodnocení

Polytanu SE

podle normy EN 14877

pro

Polytan Sportstättenbau GmbH

Sumarizace

Polytan SE byl posuzován podle normy EN 14877: 2007. *Syntetické povrchy pro venkovní sportovní areály - specifikace.* Tento protokol popisuje testovaný povrch, obsahuje seznam všech zkoušek, které byly provedeny, udává výsledky získané v testu a srovnává tyto výsledky s požadavky Evropské normy.

Tento protokol nesmí být použit pro komerční účely, pokud není reprodukován celý. Výsledky jsou platné pouze pro celý systém, který je popsán v tomto protokolu.

1 Klient:

Polytan Sportstättenbau GmbH
Gewerbering 3
D-08666 Burgheim
Germany

2 Podrobné informace o vzorku

Název povrchu	Polytan SE
Složení	Pojivo P2300 s červeně zbarvenými EPDM granulemi 1-3mm
Podkladová vrstva	ET elastická vrstva (granule 1-5mm, SBR granule 1- 3mm, pojivo PUR)

Kvůli testovacímu programu byl syntetický povrch uložen na zkušební betonové stanoviště.

3 Zkušební program

Povrch byl testován podle normy EN 14877 (2007): *Syntetický povrch pro venkovní sportovní areály- specifikace* jako povrch určený pro víceúčelové sportovní využití.

Vybrané zkoušky byly provedeny na rozsah tloušťky, aby byla u každé z nich ukázána funkčnost.

Testy byly prováděny v období během dubna - září 2008.

4 Výsledky

Výsledky zkušebního programu jsou uvedeny v tabulce v Příloze A k tomuto protokolu.

5 Závěry

Bylo zjištěno, že výsledky laboratorního testu Polytanu SE splňují požadavky normy EN 14877 (2007): *Syntetický povrch pro venkovní sportovní areály- specifikace* jako povrch navržený pro víceúčelové sportovní využití.

Výsledek zkoušky testující tlumení nárazů na 10mm vzorku řadí povrch do kategorie SA 25 až SA 34.

Výsledek zkoušky testující tlumení nárazů na 13mm vzorku řadí povrch do kategorie SA 25 až SA 34.

Zprávu vypracoval:

podepsáno



Alastair L Cox
Ředitel

podepsáno

James R Blackburn
technický poradce

Příloha A - Výsledky
Polytan SE (10mm) + ET pružná podložka (30mm)

Vlastnost	Stav	Výsledky / třída	Požadavky	Splňuje / nesplňuje
Tloušťka	-	11,2 mm	≥ 10 mm	splňuje
Tření	za sucha	103	55-110	splňuje
	za mokra	57		
	23°C	55%		
Tlumení nárazů	po umělému opotřebení	57%	25%-60%	splňuje
	23°C	55%		
Deformace	23°C	5,73 mm	≤ 6 mm	splňuje
Vertikální odraz míče (při použití basketbalového míče)	23°C	98%	≥ 80%	splňuje
Propustnost vody	-	2118 mg/h	> 150 mm/h	splňuje
Odolnost proti oděru	nový	2,174 g	≤ 4,09 g	splňuje
	po umělému opotřebení	2,318 g		
	nový	0,76 Mpa		
Tažné vlastnosti	pevnost v tahu	0,73 Mpa	≥ 0,4 Mpa	splňuje
	prodloužení při přetžení	51%		
	průtažnost	56%		
Změna barvy	po umělému opotřebení	3	≥ 3	splňuje

Polytan SE (13mm) + ET pružná podložka (30mm)

Vlastnost	Stav	Výsledek / třída	Požadavek	Splňuje / nesplňuje
Tloušťka	-	13,3 mm	≥ 10 mm	Splňuje
Tlumení nárazu	při 23 °C	57%	25% - 60%	Splňuje
	po umělému opotřebení	60%		
Deformace	při 23 °C	5,98 mm	≤ 6 mm	Splňuje
Vertikální odraz míče (při použití basketbalového míče)	při 23 °C	98%	≥ 80%	Splňuje
Propustnost vody		2103 mm/h	> 150 mm/h	Splňuje

Technical Report

Assessment of

Polytan SE

in accordance with EN 14877

for

Polytan Sportstättenbau GmbH

Summary

Polytan SE has been assessed in accordance with EN 14877: 2007: *Synthetic Surfaces for Outdoor Sports Areas – Specification*. This report describes the surface tested; lists the tests undertaken; details the results obtained and compares the results to the requirements of the European Standard.

This report may not be used for commercial purposes, unless it is reproduced in its entirety. The results are valid only for the complete system as described in this report.

1 Client

Polytan Sportstättenbau GmbH
Gewerbering 3
D-086666 Burghelm
Germany

2 Sample details

Surface Name	Polytan SE
Composition	Binder P2300 with red coloured EPDM granules 1-3mm
SUB base	ET elastic layer (Gr. 1-5mm, SBR granules 1-3mm, PUR binder)

For the purposes of the test programme the synthetic surface was laid on a concrete test bed.

3 Test Programme

The surface was tested in accordance with EN 14877 (2007): *Synthetic Surfaces for Outdoor Sports Areas – Specification as a surface designed for multi-sports use.*

Selected tests were made on a range of thicknesses to demonstrate the performance of each.

The tests were undertaken during the period April – September 2008.

4 Results

The results of the test programme are tabulated in Appendix A of this report.

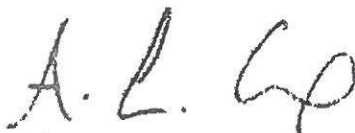
5 Conclusions

Polytan SE has been found to comply with the laboratory test requirements of EN 14877 (2007): *Synthetic Surfaces for Outdoor Sports Areas – Specification* as a surface designed for multi-sports use.

The shock absorptions result on the 10mm sample placed the surface into category SA 25 to SA 34.

The shock absorptions result on the 13mm sample placed the surface into category SA 25 to SA 34.

Reported by:



.....
Alastair L Cox
Director



.....
James R Blackburn
Consulting Technician

Polytan SE (10mm) + ET layer (30mm)

Appendix A – results

Property	Condition	Result / class	Requirement	Pass/Fail
Thickness	-	11.2 mm	≥ 10mm	Pass
Friction	Dry	103	55 - 110	Pass
	Wet	57		
	23°C	55 %		
Shock absorption	after artificial weathering	57 %	25% - 60%	Pass
Deformation	23°C	5.73 mm	≤ 6mm	Pass
Vertical ball rebound (using a basket ball)	23°C	98%	≥ 80%	Pass
Water permeability	-	2118 mm/hr	> 150mm/h	Pass
Resistance to wear	unaged	2.174g	≤ 4.0g	Pass
	after artificial weathering	2.318g	≥ 0.4Mpa	Pass
	unaged	0.76 Mpa	≥ 40%	Pass
Tensile Properties	after artificial weathering	0.73 Mpa		
	unaged	51%		
Colour change	after artificial weathering	56%	≥ 3	Pass
	after artificial weathering	3	≥ 3	Pass

Polytan SE (13mm) + ET layer (30mm)

Property	Condition	Result / class	Requirement	Pass/fail
Thickness	-	13.3 mm	$\geq 10\text{mm}$	Pass
Shock absorption	23°C	57%	25% - 60%	Pass
	after artificial weathering	60%		
Deformation	23°C	5.98 mm	$\leq 6\text{mm}$	Pass
Vertical ball rebound (using a basket ball)	23°C	98%	$\geq 80\%$	Pass
Water permeability	-	2103 mm/hr	$> 150\text{mm/h}$	Pass

TLUMOČNICKÁ DOLOŽKA

Jako tlumočnický jazyk a n g l i c k é h o, jmenovaný rozhodnutím Krajského soudu v Brně ze dne 12. 4. 1996, č.j. Spr 2841/95, stvrzuji, že překlad souhlasí s textem připojené listiny.

V revizi překladu jsem provedl tyto opravy:.....

Tlumočnický úkon je zapsán v deníku pod pořadovým číslem: 771/17.....

Tlumočné a náhradu nákladů účtuji podle připojené likvidace na základě dokladů číslo 9/17.....

Datum: 24. 11. 2014.....

L.S.

Podpis tlumočnicka:



Mgr. Eva Minaříková
Blatná 161
696 71 Blatnice pod Sv. Antonínkem
email: e.minariko@atlas.cz
tel: +420 775 331 523

INTERPRETER'S CLAUSE

As an interpreter in the E n g l i s h language, appointed by the decree of the Regional Court in Brno, issued on 12th April 1996, Ref. No Spr 2841/95, I am certifying that the translation is corresponding to the text of the attached document.

Revising the text, I have made the following corrections:.....

Interpreting is registered under Ser.No. 771/17..... in the diary.

The remuneration for interpreting and the compensation of costs is charged according to the attached settlement on the basis of document No. 9/17.....

Dated: 24. 11. 2014.....

L.S.

Interpreter's signature:



Mgr. Eva Minaříková
Blatná 161
696 71 Blatnice pod Sv. Antonínkem
email: e.minariko@atlas.cz
tel: +420 775 331 523

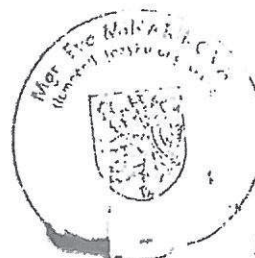
Ověřovací doložka pro vidimaci Poř.č: 68712-0018-0105
Podle ověřovací knihy pošty: Bílovice u Uh.Hrad.

Tato úplná kopie, obsahující 14 stran souhlasí doslovně
s předloženou listinou. z níž byla pořízena a tato listina je
prvopis, obsahující 14 stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, obsahuje
viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního
významu této listiny.

Bílovice u Uh.Hrad. dne 24.11.2017
Hubáčková Jitka

Podpis, Úřední razítko



asa Minář



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Zkušební laboratoř č. 1004

akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025



Zkušební laboratoř * Kalibrační laboratoř * Certifikační orgán pro výroby * Certifikační orgán systémů managementu
Inspekční orgán * Autorizovaná osoba * Notifikovaná osoba

Počet stran : 3

Strana : 1

č. j. 412502960

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL AKREDITOVANÉ LABORATOŘE č.j. 412502960

Objednavatel: sport cité + s.r.o.
IČ:04929845

Adresa: Bílovice 519, 687 12 Bílovice

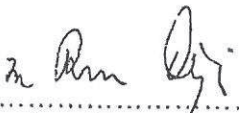
Místo měření: Hřiště při ZŠ Jana Roháče na ul. Školní č.p.1589 v Břeclavi

Datum přijetí vzorků: -

Vypracoval: Ing. Radim Mikač

Místo a datum vydání: Zlín, 23.11.2017




Ing. Jiří Samsonek, Ph.D.
vedoucí akreditované zkušební laboratoře

*Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!*

tel.: +420 577 601 272

fax: +420 577 601 702

e-mail: itc@itczlin.cz

www.itczlin.cz



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

třída Tomáše Bati 299, Louky, 763 02 Zlín

Zkušební laboratoř č. 1004

akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025



Zkušební laboratoř * Kalibrační laboratoř * Certifikační orgán pro výroby * Certifikační orgán systémů managementu
Inspekční orgán * Autorizovaná osoba * Notifikovaná osoba

Počet stran : 3

Strana : 2

č. j 412502960

Popis a identifikace vzorků:

Předmětem zkoušení bylo hřiště při ZŠ Jana Roháče na ul. Školní č.p.1589 v Břeclavi.

Skladba předmětného hřiště je (dle objednavatele):

- Umělý vodopropustný povrch Polytan WS 13mm
- Pružná ET podložka – Směs kameniva, gumogranulátu a PUR pojiva tl. 30mm
- Multifrakční kamenitá spodní stavba tl. 300mm

Zadání:

Stanovení absorpce nárazu, vertikální deformace, výšky odrazu míče a tření

Použité metody zkoušení:

1. Stanovení absorpce nárazu dle ČSN EN 14808:2005
2. Stanovení vertikální deformace dle ČSN EN 14809:2005
3. Stanovení výšky odrazu míče dle ČSN EN 12235:2005 - *neakreditovaná zkouška*
4. Stanovení protismykových vlastností povrchu – zkouška kyvadlem dle ČSN EN 13036-4

Podmínky zkoušky:

1. teplota prostředí: 6,3°C, povrch rovný a suchý, zkoušeno dne 23.11.2017
2. teplota prostředí: 6,3°C, povrch rovný a suchý, zkoušeno dne 23.11.2017
3. teplota prostředí: 6,3°C, povrch suchý, basketbalový míč, výška spuštění (1,80±0,01)m, hodnota výšky odskoku míče zjištěna pomocí kamery a metru – odchylka od normy
4. zkoušku provedl Ing. Radim Mikač dne 23.11.2017, rovný vzorek bez zakřivení, široká měřicí patka, zkouška provedena za suchých a mokřích podmínek

Místo provedení zkoušek:

Zkoušky byly provedeny na hřišti při ZŠ Jana Roháče na ul. Školní č.p.1589 v Břeclavi

Výsledky zkoušek:

Výsledky zkoušek jsou uvedeny v následující tabulce:

*Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý !*

**Tabulka č. 1 - hřiště při ZŠ Jana Roháče na ul. Školní č.p.1589 v Břeclavi**

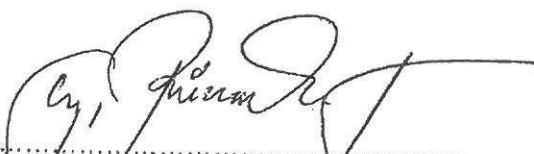
Měřená veličina	Jednotka	Místo měření	Jednotlivé hodnoty	Výsledek zkoušky	Nejistota ¹⁾	Požadovaná hodnota	Interpretace
Redukce síly R	%	1	60; 60	60	1	45 – 70 pro třídu SA 45 - 70 Jednotlivé výsledky se nesmí od celkové průměrné hodnoty lišit o více než $\pm 5\%$ ²⁾	vyhovuje
		2	56; 56	56	1		
		3	58; 58	58	1		
		4	58; 58	58	1		
		5	62; 61	62	2		
		Průměr ze všech měření		59	3		
Deformace D	mm	1	5,15; 5,26	5,21	0,12	≤ 6 ²⁾	vyhovuje
		2	4,54; 4,44	4,49	0,11		
		3	5,92; 5,88	5,93	0,06		
		4	4,55; 4,93	4,74	0,38		
		5	5,28; 5,22	5,25	0,07		
Relativní odskok míče	%	1	89; 88; 88; 89; 87	88	1	≥ 85 ²⁾	vyhovuje
		2	90; 90; 89; 89; 90	90	1		
		3	87; 89; 88; 89; 87	88	2		
		4	90; 90; 88; 89; 87	89	2		
		5	88; 90; 89; 88; 87	88	2		
Hodnota tření zjištěná kyvadlem (PTV)	-	1	za sucha: 84; 84; 85; 85; 84	za sucha 84	za sucha 3	za sucha: 80 – 110	vyhovuje
			za mokra: 74; 74; 73; 72; 73	za mokra 73	za mokra 3	za mokra: 55 – 110 Jednotlivé výsledky se nesmí od celkové průměrné hodnoty lišit o více než ± 5 jednotek ²⁾	

1) rozšířená nejistota měření pro koeficient rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95%

2) požadavek normy ČSN EN 14877 – Syntetické povrchy pro venkovní sportovní zařízení – Specifikace – tabulka 6 – Požadavky na multifunkční sportoviště

Interpretaci k výsledkům zkoušek provedl:

Ing. Radim Mikač


Ing. Jiří Růžička
vedoucí Zkušebny stavebních
výrobků a materiálů

Upozornění: Výsledky uvedené v tomto zkušebním protokolu se týkají jen vzorků námi zkoušených.
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a.s. se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý!

OBEČ
MYSLOČOVICE
763 01 1

Ověřovací doložka pro vidimaci Poř.č: 68712-0018-0104
Podle ověřovací knihy pošty: Bílovice u Uh.Hrad.

Tato úplná kopie, obsahující 3 stran souhlasí doslovně
s předloženou listinou, z níž byla pořízena a tato listina je
prvopis, obsahující 3 stran.

Listina, z níž je vidimovaná listina pořízena, neobsahuje
viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního
významu této listiny.

Bílovice u Uh.Hrad. dne 24.11.2017
Hubáčková Jitka

.....
Podpis. Úřední razítka



spor. cité + s.r.o.
Bílovice 519
687 12 Bílovice
IC: 00929845 DIČ: CZ04929845