



Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Jih			10
AGENDOVÉ ČÍSLO			
S	1290	2017	INV
TYP	POŘ. ČÍSLO	ROK	ODBOR

Veřejná zakázka č.:
Identifikátor zakázky č.:

VZ 108.17
P17V00000199

Smlouva o dílo

uzavřená podle § 2586 až 2635 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „smlouva“)

Smluvní strany

Statutární město Ostrava,
Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava

Příjemce:
Městský obvod Ostrava-Jih
Horní 791/3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka
zastoupený Bc. Martinem Bednářem, starostou

IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: KB Ostrava-Hrabůvka

Č. účtu: 1520761/0100
VS:

dále jen **objednatel**

a

SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN, s.r.o.
Mostní 5552, 760 01 Zlín
zastoupený Markem Bainarem, jednatelem

IČO: 25560191
DIČ: CZ 25560191
Peněžní ústav: KB Zlín a.s.

Č. účtu: 35-1597080297/0100
KS:
VS:

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 32897.

dále jen **zhotovitel**

Obsah smlouvy

čl.I. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v úvodu této smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
2. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je podnikatel a smlouvu uzavírá při svém podnikání.
4. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání závazku bude mít účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětu smlouvy, a to ve výši 10 000 000,00 Kč, kterou kdykoliv na požádání v originále předloží kontaktní osobě objednatele ve věcech smluvních k nahlédnutí.
5. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
6. Zhotovitel stavby, která je předmětem této smlouvy, ani osoba s ním propojená, nesmí u této stavby provádět technický dozor.
7. Smlouva byla uzavřena na základě usnesení Rady městského obvodu Ostrava-Jih ze dne 24. 10. 2017 pod usn.5596/136.

čl.II. Předmět smlouvy a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad a nebezpečí provést pro objednatele, a to v předem stanovené době dílo – stavbu s názvem:
„Výstavba víceúčelového hřiště v M. O. OVA-Jih, ul. Veverkova-Aviatiků-Na Obecní v k.ú. Hrabůvka“
v souladu s obecně závaznými právními předpisy, touto smlouvou a podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci veřejné zakázky VZ 108.17, jejíž součástí je projektová dokumentace zpracovaná společností: STUDIO-D Opava s.r.o., IČO: 268 33 115, datum XI/2016, akce: „Výstavba víceúčelové hřiště v M. O. OVA-Jih, ul. Veverkova-Aviatiků-Na Obecní v k.ú. Hrabůvka“ (dále jen „stavba“ nebo „dílo“).

Rozsah díla je vymezen nabídkou zhotovitele ze dne 6.10.2017, která je součástí realizační dokumentace stavby.

2. Dále je v případě potřeby součástí provedení díla dle této smlouvy:
 - poskytnutí projekční a inženýrské činnosti potřebné k zajištění hlavního předmětu smlouvy;
 - zpracování projektu zařízení staveniště (dále jen „ZS“) včetně prověření podzemních sítí a zajištění stavebního povolení pro zařízení staveniště včetně úhrady všech nákladů spojených s jeho zřízením, nájmem a provozem, vybudování ZS a deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvést staveniště do původního stavu a následné předání ploch;
 - zajištění a úhrada médií - elektro, tepelné energie a vody pro stavební a sadové účely a jejich měření na vlastní náklady, pokud nebude dohodnuto jinak;
 - náklady na ostrahu;
 - zpracování dokumentace dočasného dopravního značení včetně projednání s příslušnými orgány; osazení a údržba dopravního značení v průběhu provádění stavebních prací dle dokumentace dopravního značení, úhrada všech nákladů s tím spojených včetně uvedení do původního stavu a navrácení jejich správci;
 - zpracování a aktualizace harmonogramu výstavby a zásad organizace výstavby;
 - zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, a jeho předání objednateli před zahájením prací;

- zajištění funkce odpovědného geodeta (v případě potřeby) po dobu realizace stavby;
 - zajištění vytyčení inženýrských sítí před zahájením prací na staveništi, včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a jejich zpětného písemného předání jednotlivým správcům;
 - zajištění vytyčení obvodu staveniště a objektů stavby, včetně zpracování vytyčovací výkresů;
 - zajištění geometrického plánu dokončené stavby a geometrického plánu pro smlouvy o věcných břemenech vkládaných do katastru nemovitostí; zajištění geodetického plánu skutečného provedení staveb a sítí, které se nekládají do katastru nemovitostí;
 - zajištění a dodání dvou vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení stavby; zajištění a dodání 1 CD fotodokumentace stavby;
 - likvidace odpadu, jeho uložení na řízenou skládku nebo jinou jeho likvidaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, o likvidaci odpadu bude předložen písemný doklad;
 - plnění podmínek územního rozhodnutí a dalších příslušných povolení, rozhodnutí a požadavků dotčených orgánů a organizací souvisejících s realizací stavby;
 - převzetí veškerých povinností vyplývajících ze stavebního povolení za objednatele (stavebníka);
 - zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům;
 - denní udržování čistoty na veřejných komunikacích dotčených stavbou;
 - provedení předepsaných měření, individuálních a komplexních zkoušek a předání dokladů, atestů a prohlášení o jejich provedení zadavateli. Úspěšné provedení zkoušek je podmínkou k převzetí díla;
 - zajištění a úhrada odpojení (resp. připojení) sítí dle projektu (např. plyn, elektřina pro jednotlivé uživatele);
 - zajištění provozních řádů a návodů k obsluze a údržbě v českém jazyce ve dvou vyhotoveních, z toho jedno na CD ROM, včetně schválení a zaškolení obsluhy;
 - zajištění závazných stanovisek dotčených orgánů k užívání stavby;
 - zhotovitel je povinen se na vyzvání objednatele (v případě nutnosti stavebního povolení) zúčastnit kolaudace stavby a převzít k plnění díla požadavky kolaudačního orgánu;
 - první dvě kosení a hnojení po první seči
3. Předmět smlouvy může být rozšířen o práce a činnosti, které vyplynou z nepředvídatelných okolností, které vyžadují změny oproti zadání, výhradně však na základě souhlasného stanoviska nebo požadavku objednatele (dodatečné práce). Zhotovitel se tyto práce a služby zavazuje realizovat. V případě požadavku na provedení dodatečných prací zapíše objednatel požadavek do stavebního deníku, zhotovitel požadavek ocení dle jednotkových cen použitých z nabídkového rozpočtu s položkami soupisu prací (dále jen „položkový rozpočet nákladů stavby“) a není-li toto možné, pak se položky stavebních a montážních prací nacení podle ceníku stavebních prací dle cenové soustavy platné v době realizace těchto dodatečných prací a použité při zpracování rozpočtu v projektové dokumentaci. Předmětné dodatečné práce může zhotovitel začít provádět pouze na základě vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. V případě uplatnění tohoto odstavce bude bráno v úvahu ustanovení této smlouvy dle čl. VII. odst. 23, odst. 24 a čl. XI. odst. 3.
4. V případě požadavku prací, které nebudou prováděny, objednatel zapíše svůj požadavek do stavebního deníku a zhotovitel zpracuje odpočtový dodatek rozpočtu, kde budou použity ceny dle položkového rozpočtu zhotovitele dle přílohy č. 1 k této smlouvě. O těchto změnách uzavřou smluvní strany po jejich ocenění písemný dodatek ke smlouvě o dílo.
5. Zhotovitel se zavazuje, že provede dodatečně požadované práce, které vyplynou ze závěrečné kontrolní prohlídky stavby, popř. z komplexního vyzkoušení.
6. Objednatel se touto smlouvou zavazuje dílo převzít ve smluvně sjednané době předání a zaplatit za provedení díla zhotoviteli cenu sjednanou touto smlouvou, a to za podmínek dále touto smlouvou stanovených.
7. Zhotovitel je povinen provést dílo vlastním jménem, na svůj náklad, na vlastní odpovědnost a na své nebezpečí. Způsob provedení díla tak, aby bylo v souladu s dokumentacemi pro provádění stavby, je

- oprávněn si zvolit zhotovitel. Je-li k provedení díla potřebná součinnost objednatele, určí zhotovitel přiměřenou lhůtu k jejímu poskytnutí. Věci potřebné k provedení díla je povinen opatřit zhotovitel.
8. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným, a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
 9. Místo plnění: vymezený komunikacemi Veverkova, Aviatiků a Na Obecní, parcela č.463/6, LV 1364 k. ú. Hrabůvka, je vymezeno projektovou dokumentací pro provádění stavby uvedenou v čl. II., odst. 1. této smlouvy.
 10. Místem pro předání dokumentace skutečného provedení díla a dalších písemností, příp. el. nosičů, je Úřad městského obvodu Ostrava-Jih, odbor investiční.
 11. Dílo bude realizováno na základě jednostranné písemné výzvy ze strany objednatele - resp. dílčích výzev, které budou podmíněny finančním zajištěním v rozpočtu objednatele.

čl.III. Cena díla

1. Cena za provedené dílo dle článku II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Výstavba víceúčelového hřiště v M. O. OVA-Jih, ul. Veverkova- Aviatiků-Na Obecní v k.ú. Hrabůvka	Kč bez DPH	DPH	Kč včetně DPH
Cena díla v Kč celkem	2 495 326,70	524 018,61	3 019 345,31

2. Cena bez DPH uvedená v odst. 1 tohoto článku (dále jen „Cena“) je dohodnuta jako nejvýše přípustná a platí po celou dobu účinnosti smlouvy.
3. DPH se bude řídit právními předpisy účinnými ke dni zdanitelného plnění. Zhotovitel odpovídá za to, že DPH je stanovena v souladu s právními předpisy účinnými ke dni účinnosti/platnosti této smlouvy.
4. Součástí této smlouvy je položkový rozpočet nákladů stavby, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
5. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, ostraha, místní, správní a jiné poplatky a další náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla, včetně veškerých nákladů spojených s účastí zhotovitele na všech jednáních týkajících se plnění této smlouvy. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby dokončení díla.
6. Ke změně Ceny může dojít pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě odsouhlaseného a podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran v případě, že dojde ke změně rozsahu předmětu smlouvy uvedeného v čl. II. této smlouvy nebo v případě, že dojde ke změně zákonných předpisů týkajících se předmětu díla.
7. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, bude od okamžiku nabytí účinnosti změněné sazby DPH použita účinná sazba DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
8. Cena zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. II. této smlouvy v kvalitě a druhu určených materiálů, konstrukčních systémů a parametrů specifikovaných zhotoviteli předanou projektovou dokumentací.
9. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

čl.IV. Platební podmínky

1. Objednatel prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, bude sloužit výlučně pro výkon veřejné správy. Pro výše uvedené plnění nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti

- dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).
2. Podkladem pro úhradu Ceny je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), které bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona o DPH.
 3. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad je zhotovitel povinen ve faktuře uvést i tyto údaje:
 - a) Evidenční číslo daňového dokladu a datum vystavení,
 - b) **Agendové číslo smlouvy objednatele** (typ/poř. číslo/rok/odbor) z razítka na první straně této smlouvy a datum jejího uzavření, číslo veřejné zakázky: VZ 108.17; identifikátor: P17V00000199,
 - c) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplacen,
 - e) lhůtu splatnosti faktury,
 - f) soupis provedených prací včetně zjišťovacího protokolu,
 - g) název, sídlo, příjemce, IČO a DIČ objednatele a zhotovitele,
 - h) údaje zhotovitele o zápisu do Obchodního rejstříku, popř. o zápisu do jiné evidence u podnikatelů nezapsaných do Obchodního rejstříku,
 - i) označení útvaru objednatele, který akci likviduje (tj. odbor investiční),
 - j) jméno a podpis osoby, která fakturu vystavila, vč. jejího podpisu a kontaktního telefonu,
 - k) zařídění jednotlivých výrobků dle Standardní klasifikace produkce CZ CPA a klasifikace stavebních děl (CZ-CC) dle § 92e zákona o DPH a v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Současně musí být uplatněn pokyn Generálního finančního ředitelství (dále jen „GŘ“) D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
 4. V souladu s ustanovením § 21 zákona o DPH se smluvní strany dohodly na fakturaci **díla po jeho předání**. Datum uskutečnění zdanitelného plnění je den předání a převzetí díla. Faktura zhotovitele doložená soupisem provedených prací, zjišťovacím protokolem a předávacím protokolem, které budou podepsány zhotovitelem a písemně odsouhlaseny objednatelem, bude hrazena objednatelem max. do celkové výše 90 % z Ceny.
 5. Zhotovitel rozdělí fakturaci dle účetních a daňových požadavků na objekty, investiční a neinvestiční náklady, projekt, samostatné movité věci apod.
 6. Zhotovitel předloží objednateli soupis provedených prací a podklady nezbytné k jejich ověření a protokol o předání a převzetí díla do 3 pracovních dnů ode dne předání celého díla. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu předložených dokladů dle stavebního deníku, materiálového deníku a přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným či kontaktním osobám objednatele provedení kontroly umožnit. Oprávněná či kontaktní osoba objednatele potvrdí svým podpisem objem provedených prací a dodávek, a to dohodnutou formou do 3 pracovních dnů od předložení zhotovitelem. Zhotovitel vystaví objednateli fakturu do 7 kalendářních dnů ode dne předání díla.
 7. Lhůta splatnosti faktury, jakož i všech ostatních plateb (např. úroky z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škody aj.) je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů po jejím prokazatelném doručení druhé smluvní straně. Faktura bude doručena jako doporučené psaní prostřednictvím držitele poštovní licence nebo osobně pověřenému zaměstnanci objednatele proti písemnému potvrzení.
 8. Objednatel je oprávněn uplatnit pozastávku ve výši 10 % z Ceny, jako záruku za nedodělky a vady, které se objeví při předání a převzetí díla nebo následně v záruční době a k zajištění dalších závazků zhotovitele vzniklých dle této smlouvy, a to za účelem jejich krytí. Tato pozastávka bude zhotoviteli uhrazena v souladu s odst. 11 tohoto článku.
 9. Smluvní strany souhlasí s tím, že k pozastávce v době, kdy je v dispozici objednatele, nepřirůstá žádné příslušenství s výjimkou úroků z prodlení se zaplacením pozastávky dle odst. 11 a odst. 12 tohoto článku.
 10. Smluvní strany souhlasí s tím, aby na peněžitou pohledávku zhotovitele na zaplacení pozastávky byly automaticky bez nutnosti speciálního prohlášení objednatele dle § 1982 občanského zákoníku započteny peněžité pohledávky objednatele vůči zhotoviteli vyplývající z této smlouvy o dílo (zejména smluvní

pokuty a náhrady škod). V rozsahu takto provedeného započtení právo zhotovitele na úhradu pozastávky zaniká.

11. Nezaniklo-li právo zhotovitele na úhradu pozastávky dle odst. 8 a 10 tohoto článku, pak se objednatel zavazuje zhotoviteli uhradit pozastávku následujícím způsobem: polovinu sjednané výše pozastávky ve výši 5 % z Ceny, po započtení případných smluvních pokut či jiných sankcí, do 90 dnů po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla; lhůta pro uvolnění pozastávky nesmí být kratší než splatnost konečné faktury. Druhou polovinu sjednané výše pozastávky ve výši 5 % z Ceny, po započtení případných smluvních pokut či jiných sankcí, do 30 dnů od uplynutí záruční doby a splnění všech závazků z odpovědnosti zhotovitele za vady.
12. Uvolnění pozastávek bude provedeno na základě písemné výzvy zhotovitele doručené objednateli po splnění podmínek pro uvolnění pozastávky. Splatnost pozastávek uvedená v předchozím odstavci tak nenastane dříve než uplynutím 30 dnů od doručení písemné výzvy zhotovitele. Pokud zhotovitel neučiní takovou výzvu, není objednatel v prodlení se zaplacením pozastávky nebo její části zhotoviteli.
13. Objednatel je oprávněn uvolnit pozastávky i před uplynutím sjednaných termínů a bez žádosti zhotovitele.
14. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací a touto smlouvou.
15. Faktura bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro některé vybrané účetní jednotky, které jsou územními samosprávnými celky, příspěvkovými organizacemi, státními fondy a organizačními složkami státu. Rovněž bude ve všech fakturách uplatněn Pokyn GFR D-22, k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů.
16. Nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována Cena, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit zhotoviteli k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury. Od doby odeslání vadné faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury objednateli.
17. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v úvodu této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona o DPH. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
18. Pro případ, že zhotovitel bude mít dle této smlouvy povinnost přiznat a zaplatit DPH, činí toto prohlášení: Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem DPH a v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně sdělí objednateli. Pokud se stane zhotovitel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona o DPH, je objednatel oprávněn uhradit zhotoviteli za zdanitelné plnění Cenu a úhradu samotné DPH provést přímo na bankovní účet místně příslušného správce daně dle § 109a zákona o DPH. Zaplacení DPH na bankovní účet správce daně zhotovitele a zaplacení Ceny zhotoviteli bude považováno za splnění závazku objednatele uhradit sjednanou cenu díla.
19. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
20. Pokud zhotovitel nevystaví a nedoručí objednateli fakturu v daném termínu, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
21. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, může zhotovitel vůči objednateli uplatnit zaplacení úroku z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení.
22. Před započtením díla nebude objednatelem poskytována zhotoviteli zálohová platba. V průběhu realizace může objednatel se souhlasem zhotovitele poskytnout zálohou platbu z důvodu vyčerpání finančních prostředků přidělených pro daný kalendářní rok.
23. Smluvní strany se dohodly, že vylučují užití ust. § 2611 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
24. Smluvní strany prohlašují, že jsou si vědomy, že plnění objednatele z uzavřené smlouvy je závislé na přidělení finančních prostředků objednateli z rozpočtu statutárního města Ostravy v předem určeném limitu každoročního čerpání. Vzhledem k této skutečnosti budou v daném roce provedeny a fakturovány

práce v objemu finančního krytí daného roku a v dalších letech vždy ve výši, kterou bude objednatel mít zajištěnu ve svém rozpočtu dalšího roku. V případě nepřidělení finančních prostředků objednateli budou práce přerušeny a lhůta realizace se o dobu přerušení prodlouží. O případném nedostatku finančních prostředků bude zhotovitel písemně informován.

čl.V. Doba plnění

1.

a) Termín zahájení realizace díla:

- do 10 kalendářních dnů od předání staveniště, případně po předchozí dohodě nebo písemné výzvě k realizaci díla ze strany objednatele. Předání staveniště se uskuteční do 3 měsíců od podpisu smlouvy po předchozí dohodě nebo písemné výzvě objednatele, která bude zaslána nejpozději do 3 měsíců od podpisu smlouvy, pokud nebude dohodnuto jinak;
- o termínu předání staveniště bude objednatel zhotovitele prokazatelně informovat. Nedostaví-li se zhotovitel k převzetí staveniště bez náležité omluvy, počíná běžet termín provedení díla (lhůta realizace) ve smyslu písm. b) tohoto odstavce 10. dnem ode dne určeného dohodou smluvních stran nebo ve výzvě k převzetí staveniště, nedohodnou-li se smluvní strany jinak;
- staveništěm se rozumí místo realizace předmětu díla.

b) Termín provedení díla, je časové období od zahájení realizace díla do jeho předání objednateli (dále též jako „lhůta realizace“). Zhotovitel se zavazuje dílo provést **do 84 kalendářních dnů** od zahájení realizace díla.

c) Doba vyhrazená pro předání a převzetí díla dle odst. 2 tohoto článku začíná běžet nejpozději 8 kalendářních dnů před uplynutím termínu provedení díla (lhůty realizace), a to na základě ukončení realizace díla a doručení písemné výzvy zhotovitele objednateli k zahájení přejímacího řízení a je součástí lhůty realizace díla. V této době není zhotovitel oprávněn bez souhlasu objednatele provádět jakékoli práce na předmětu díla. Souhlas za objednatele je oprávněna dát kontaktní osoba ve věcech smluvních. V případě zjištění, že zhotovitel provádí jakékoli práce na předmětu díla v době vyhrazené pro předání a převzetí díla bez souhlasu objednatele, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ.

2. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 5 kalendářních dnů od obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno do 3 kalendářních dnů ode dne zahájení, pokud nebude dohodnuto jinak. Písemná výzva zhotovitele musí být doručena nejméně 8 kalendářních dnů před uplynutím termínu provedení díla dle odst. 1 tohoto článku.

3. Ke změnám ustanovení této smlouvy týkajících se termínu plnění smluvních závazků může dojít pouze formou vzájemně odsouhlaseného písemného dodatku k této smlouvě uzavřeného před uplynutím lhůt uvedených v tomto článku, a to zejména za situace, kdy dochází ke změně předmětu díla nebo ceny díla (zpravidla v důsledku nutnosti změny rozsahu prací). V těchto případech má zhotovitel povinnost předložit kontaktní osobě objednatele ve věcech smluvních aktualizovaný harmonogram prací a podrobné podklady dokládající oprávněnost požadavku na prodloužení lhůty realizace o konkrétní počet dnů vyplývajících z chronologických zápisů zapsaných ve stavebním deníku při zachování lhůty vyhrazené na předání a převzetí díla, přičemž bude dodržen čl. XI. odst. 3 této smlouvy. Projednání upraveného harmonogramu bude stvrzeno zástupcem zhotovitele a kontaktní osobou objednatele ve věcech smluvních s uvedením data projednání. Dodatečně uplatňované dny přerušení prací a nedodržení čl. XI. odst. 3 této smlouvy nebudou pro aktualizaci harmonogramu uznány.

4. V případě, že zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla pro vady v projektové (zadávací) dokumentaci dodané objednatelem, které zhotovitel nemohl zjistit před zahájením prací, anebo je nemohl zjistit v dostatečném časovém předstihu před jejich prováděním, případně zhotovitel

nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z jiných důvodů ležících na straně objednatele, nebo v důsledku zjištění v projektu nezakreslených podzemních zařízení, která brání realizaci prací, zapíše tento požadavek na přerušení prací (provádění díla) do stavebního deníku. Přerušení prací (provádění díla) může odsouhlasit pouze kontaktní osoba objednatele ve věcech smluvních zápisem do stavebního deníku, pokud tak neučiní do 3 pracovních dnů od provedení zápisu zhotovitele, má se za to, že s přerušením nesouhlasí.

V případě, že zhotovitel bude nucen přerušit provádění díla v důsledku nevhodných klimatických podmínek, zapíše tento požadavek na přerušení prací (provádění díla) do stavebního deníku spolu se soupisem prací, kterých se nevhodné podmínky týkají, včetně uvedení, jaké klimatické podmínky jsou potřebné pro jejich provedení. Za nepříznivé klimatické podmínky bude považován stav, kdy povětrnostní podmínky (tzn. srážky a venkovní teploty) neumožňují dle technicko-kvalitativních podmínek provádět dané stavební práce. Při posuzování požadavku zhotovitele na přerušení prací (provádění díla) bude brán zřetel na obvyklé klimatické podmínky pro dané roční období, které mohl a měl zhotovitel při sestavování harmonogramu předvídat. Přerušení prací (provádění díla) z důvodu nevhodných klimatických podmínek může odsouhlasit pouze kontaktní osoba objednatele ve věcech smluvních zápisem do stavebního deníku, pokud tak neučiní do 3 pracovních dnů od provedení zápisu zhotovitele, má se za to, že s přerušením nesouhlasí.

V případě souhlasu objednatele s přerušením prací z výše uvedených důvodů (tj. z důvodů, v jejichž důsledku nedochází ke změně předmětu díla nebo ceny díla) nedochází k prodloužení lhůty realizace díla, ale pouze k posunutí termínu dokončení a předání díla, tj. nebude uzavírán dodatek ke smlouvě. Zhotovitel je povinen předložit kontaktní osobě objednatele ve věcech smluvních aktualizovaný harmonogram prací vyplývající z chronologických zápisů o přerušení prací zapsaných ve stavebním deníku. Projednání upraveného harmonogramu bude stvrzeno zástupcem zhotovitele a kontaktní osobou objednatele ve věcech smluvních s uvedením data projednání. Dodatečně uplatňované dny přerušení nebudou pro aktualizaci harmonogramu uznány.

5. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 3 - Časový harmonogram realizace díla.
6. Zhotovitel je povinen dodržovat časový harmonogram realizace díla. V případě prodlení s provedením jednotlivých částí (etap) díla dle časového harmonogramu realizace díla, bude zhotovitel písemně upozorněn objednatelem na nedodržení časového harmonogramu realizace díla s tím, že objednatel stanoví lhůtu k nápravě až 7 kalendářních dnů. Nebude-li náprava ani v této dodatečně poskytnuté lhůtě učiněna, pak je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny části díla, u které došlo k prodlení, za každý i započatý den prodlení s prováděním předmětné části díla. Tato smluvní pokuta dle předchozí věty bude počítána ode dne následujícího po dni, kdy měla být provedena příslušná část díla dle časového harmonogramu realizace díla. V případě zahájení počítání smluvní pokuty za prodlení s provedením a předáním celého díla dle odst. 16 tohoto článku bude k tomuto dni ukončen výpočet smluvní pokuty za prodlení s provedením a předáním části díla.
7. Pokud zhotovitel nezahájí práce v termínu dle odst. 1 písm. a) tohoto článku, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny za každý i započatý den prodlení.
8. Nezahájí-li zhotovitel práce na díle do 1 měsíce od termínu určeného výzvou objednatele, bude objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit a uplatnit smluvní pokutu ve výši 5 % z Ceny. Odstoupení objednatele od smlouvy není podmínkou pro uplatnění smluvní pokuty dle tohoto odstavce.
9. Odstoupí-li zhotovitel od smlouvy před zasláním výzvy k realizaci, bude povinen zaplatit objednateli odstupné ve výši 5 % z Ceny.
10. Zhotovitel splní svou povinnost **provést dílo jeho řádným dokončením a předáním** objednateli. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Dílo se má za dokončené, je-li zhotoveno bez vad a nedodělků. Pro účely přejímacího řízení je dílo možné převzít i v případě, vykazují-li drobné vady či nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani jejich užívání podstatným způsobem neomezují, pokud bude dohodnut termín a způsob jejich odstranění. Smluvní strany berou na vědomí, že objednatel má právo dílo vykazující drobné vady či nedodělky dle tohoto ustanovení nepřevzít až do doby jejich úplného odstranění.

11. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě, obecně závazným právním předpisům, příslušným normám nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla, popř. pokud neumožňuje užívání, k němuž bylo určeno a zhotoveno.
12. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, a kolaudační vady.
13. O předání díla bude sepsán zápis o předání a převzetí. Tento zápis sepiše zhotovitel do formuláře objednatele nebude-li dohodnuto jinak, a bude obsahovat:
 - označení díla,
 - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo, včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
 - termín vyklizení prostor,
 - datum ukončení záruky o dílo,
 - soupis nákladů od zahájení po předání díla,
 - zahájení a ukončení realizace díla,
 - seznam převzaté dokumentace,
 - nedodělky a vady nebránící užívání včetně termínu odstranění,
 - prohlášení objednatele, že dílo přejímá, popř. že dílo nepřejímá a z jakých důvodů,
 - datum a místo sepsání zápisu,
 - jména a podpisy oprávněných či kontaktních osob objednatele a zhotovitele.Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné. Zároveň zhotovitel předá objednateli (v případě nutnosti kolaudace) závazná stanoviska dotčených orgánů k užívání stavby pro vydání kolaudačního souhlasu a doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy v případě, že se vyžadují.

Dále bude předán originál stavebního deníku, to neplatí v případě, že bude zhotovitel odstraňovat vytknuté vady a nedodělky. Originál stavebního deníku bude v tomto případě předán až po ukončení všech zápisů do stavebního deníku. Dříve předaný první průpis denních záznamů bude zhotoviteli objednatelem vrácen.
14. Objednatel není oprávněn užívat nepředanou část díla bez předchozí dohody se zhotovitelem. Dohoda o užívání nepředané části díla musí být písemná. Neplatí v případě, že po dobu realizace stavby bude probíhat provoz investora.
15. Pokud zhotovitel neodstraní veškeré vytknuté vady a nedodělky v dohodnutém termínu dle zápisu o předání a převzetí, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč za každý vytknutý nedodělek a/nebo vadu a za každý i započatý den prodlení.
16. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s předáním díla v termínu provedení díla podle čl. V. odst. 1 této smlouvy, bude povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z Ceny za každý i započatý den prodlení.

čl.VI.Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržitelnost, hospodárnost, ochranu životního prostředí, požární bezpečnost, hygienické požadavky. Jakost díla bude odpovídat obecně závazné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.

3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v realizační dokumentaci stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými i doporučenými technickými normami. Jakékoliv změny oproti schválené realizační dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem a v případě požadavku objednatele také autorským dozorem.
4. Objednatel požaduje dodání zboží první jakosti, nepoužité.
5. Jakost a kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.
6. Dílo bude provedeno ve shodě s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.
7. Při realizaci díla nesmí zhotovitel použít jakýchkoliv materiálů s karcinogenními nebo jinými účinky, které negativně působí na lidské zdraví. V případě zjištění této skutečnosti je povinností zhotovitele provést náhradu a výměnu již zabudovaných výrobků a materiálů na své náklady.
8. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných příslušnými kompetentními orgány.

čl.VII. Provádění díla a jiná ujednání

1. Při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli příslušná stavební povolení v právní moci, pokud byla vydána.
2. O předání a převzetí staveniště zhotovitelem vyhotoví smluvní strany zápis – protokol.
3. Obvod staveniště je vymezen stavebním povolením na zařízení staveniště. Stavební povolení a vlastní zařízení staveniště včetně záborů a nájmu si zajišťuje zhotovitel v potřebném rozsahu na své náklady na základě dokumentace Zásad organizace výstavby (resp. vlastní dokumentace a upřesnění Zásad organizace výstavby).
4. Objednatel zajistí součinnost projektanta na písemnou výzvu zhotovitele do pěti kalendářních dnů.
5. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
6. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že elektrotechnická zařízení a instalace budou provedeny společností ověřenou dle vyhlášky č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů, a to v případě, že stavba takové práce obsahuje.
7. Zhotovitel prohlašuje, že v rámci realizace budou použity poddodávky třetích osob uvedených v příloze č. 2, této smlouvy (dále jen „příloha č. 2“). V případě nepředvídatelných okolností a ze závažných důvodů může zhotovitel použít poddodávky jiných třetích osob než uvedených v příloze č. 2, pouze na základě předchozího písemného oznámení zhotovitele a po odsouhlasení kontaktní osobou objednatele ve věcech smluvních.
8. Objednatel je oprávněn i v průběhu realizace požadovat změny materiálu oproti původně navrženým a sjednaným materiálům a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit. Požadavek na změnu materiálu musí být písemný. Zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených nákladů, pokud již původní materiál zajistil.
9. Případný použitelný demontovaný materiál bude nabídnut objednateli k převzetí. Dřevo bude po kácení naceněno a jeho cena bude uhrazena na účet objednatele, který objednatel zhotoviteli sdělí písemně. Kovy a jiné druhotné suroviny budou za přítomnosti osob oprávněných ve věcech technických odvezeny do sběrných surovin a výtěžek bude uhrazen na výše uvedený účet objednatele.
10. Zhotovitel odpovídá a zajišťuje bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště, bezpečnost silničního provozu v prostoru staveniště. Za nedodržování tohoto ustanovení bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ.
11. Zhotovitel se zavazuje udržívat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy a zákony, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Za nedodržování tohoto ustanovení bude objednatel zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ.

12. Zhotovitel je povinen provedené stavební práce, zařizovací předměty a výrobky zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání díla nebo jeho části k užívání objednateli, a to na vlastní náklady. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání celého staveniště. Náklady na hlídání jsou zahrnuty v ceně.
13. Zhotovitel vyzve objednatele písemně (nikoli pouze zápisem do stavebního deníku) nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při provádění díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předcházejícím upozornění objednatele. Za nedodržování tohoto ustanovení bude objednatelem zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 10% z Ceny, minimálně však 10.000,- Kč za každý zjištěný případ. V případě nedodržení tohoto ustanovení je zhotovitel současně povinen na základě žádosti objednatele odstranit zakrytí provedených prací, jejichž kvalita má být objednatelem prověřena.
14. Zhotovitel zajistí vytyčení inženýrských sítí podle podmínek jejich správců, a to v termínech dle vlastní potřeby. Zhotovitel 15 pracovních dnů předem oznámí správcům sítí a oprávněné osobě objednatele ve věcech technických prací v ochranném pásmu či křížení těchto sítí. Zhotovitel písemně vyzve kromě objednatele i správce podzemních vedení a inženýrských sítí dotčených stavbou k jejich kontrole v průběhu prací a převzetí před zpětným zásypem a zjištěnou skutečností nechá potvrdit zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel před jejich zakrytím zajistí geodetická zaměření, která nejpozději před ukončením realizace díla (stavby) předá objednateli. Vytyčení staveniště a veškerých sítí zajistí zhotovitel.
15. Zhotovitel zajistí případná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací. V případě, že tyto budou ve správě městského obvodu Ostrava-Jih, zúčastní se kontaktní osoba objednatele ve věcech smluvních na požádání potřebných správních řízení.
16. Osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod. dle projektové dokumentace včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu včetně předání správci zajistí zhotovitel. Zhotovitel zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečištění komunikací apod. Zvláštní užívání komunikací oznámí zhotovitel objednateli 21 pracovních dnů předem. Za nedodržování tohoto ustanovení bude objednatelem zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ.
17. Zhotovitel se zavazuje do 3 sad projektové dokumentace zaznamenávat změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou a zhotovitelem potvrzenou projektovou dokumentaci předá objednateli při předání a převzetí dokončeného díla (stavby). Součástí stavby je i geometrické zaměření. Nejpozději při předání staveniště budou objednatelem prokazatelně předány 2 sady projektové dokumentace.
18. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10 dnů od předání dokončeného díla. Veřejné plochy budou v tomto termínu předány příslušnému správci (odboru dopravy a komunálních služeb) a zhotovitel toto předání doloží potvrzeným zápisem. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Dále se zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště.
19. Předání základních vytyčovacích prvků bude dohodnuto při předání staveniště.
20. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli, nájemcům nebo uživatelům stavby škody, které vzniknou při realizaci díla, pokud bude jeho zavinění prokázáno. V případě, že zhotovitel takovou škodu neuhradí, může objednatel výši náhrady škody započíst na pozastávku.
21. Objednatel převezme objekty nebo jejich samostatné části, které bude nutno uvést do provozu pro zajištění veřejného provozu.
22. V případě, že zhotovitel bude používat stavební stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě nese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.
23. Nejpozději do 7 kalendářních dnů od předání staveniště zhotovitel písemně seznámí objednatele s případnými připomínkami k projektové dokumentaci. V opačném případě zhotovitel prohlašuje, že se řádně seznámil s projektovou dokumentací pro realizaci stavby a na základě provedené kontroly nezjistil

žádné vady, chyby, opomenutí či jakékoli jiné nedostatky projektové dokumentace pro provádění stavby, a že tato je plně způsobilým a kompletním podkladem pro řádné provedení díla.

24. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací na díle.
25. Přenechá-li zhotovitel provedení díla jako celku třetí osobě bez písemného souhlasu objednatele, nebo pokud tato smlouva nestanoví jinak, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 15 % z Ceny, a to do 30 dnů ode dne doručení písemné výzvy k jejímu zaplacení.

čl.VIII.Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník se všemi náležitostmi dle ust. § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, ve znění pozdějších předpisů, a prováděcího předpisu, a v souladu s přílohou č. 9 k vyhlášce 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, s důrazem na zápis evidence zaměstnanců, návozu materiálů, použití strojů a technologických postupů, ve znění pozdějších předpisů.
2. Do stavebního deníku bude zapisovat všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy.
3. Objednatel a jím označené oprávněné či kontaktní osoby mohou stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko.
4. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými.
5. Denní záznamy budou zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa. Záznamy musí být čitelné a přehledné.
6. Do deníku je oprávněn provádět záznamy kromě státního stavebního dohledu také technický a autorský dozor objednatele, případně koordinátor BOZP.
7. Oprávněné či kontaktní osoby objednatele jsou povinny sledovat obsah záznamů v deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele jsou tyto osoby povinny písemně provést připomínky vždy do 3 pracovních dnů; jinak se předpokládá jeho souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat oprávněnou či kontaktní osobu objednatele k provedení připomínek, jinak nelze souhlasné stanovisko dle předchozí věty předpokládat.
8. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamy ve stavebním deníku, uvedenými dle předchozího ustanovení, připojí k takovým záznamům do tří pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není přístupný v pracovní době na stavbě, bude zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 0,05 % z Ceny za každý zjištěný případ.
10. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník není řádně veden, bude zhotoviteli účtována smluvní pokuta ve výši 500 Kč za každý zjištěný případ.
11. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů na kontrolních dnech stavby.
12. Stavební deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí staveniště až do dne předání dokončené stavby objednateli. Poté jej předá objednateli k archivaci dle platných předpisů. Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem předání a převzetí dokončeného díla objednatelům, případně dnem převzetí oprav vad a nedodělků, jejichž odstraňování bylo do stavebního deníku zaznamenáváno.
13. Jednostranným zápisem ve stavebním deníku nelze obsah této smlouvy měnit.

čl.IX.Záruční podmínky a vady díla

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat projektové dokumentaci pro provádění stavby, platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobců, platných v České republice v době jeho realizace.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí, kolaudační vady a za vady, které se na díle projeví v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně porušení jeho povinností. Smluvní strany se výslovně dohodly, že i v případě, kdy bude dílo převzato bez výhrad a následně bude objevena zjevná vada, vznikají objednateli práva z odpovědnosti za vady.
3. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce:
 - na veškeré ostatní práce HSV a PSV 36 měsíců,
 - s výjimkou: nátěrů, na které poskytuje záruku v délce 24 měsíců a veškerých dodávek strojů, zařízení technologie a předmětů postupné spotřeby, u nichž garantuje záruku shodnou se zárukou poskytovanou výrobcem, nejméně však 24 měsíců.Výše uvedené záruky platí za předpokladu dodržení všech pravidel provozu a údržby.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného převzetí díla nebo jeho části objednatelem. Záruka na část díla však neskončí dříve než záruka na celé dílo.
5. Vyskytne-li se při závěrečné kontrolní prohlídce stavebním úřadem a v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt, vadu popíše, uvede, jak se projevuje, a navrhne termín pro její odstranění. Jakmile objednatel oznámí zhotoviteli vadu, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel je povinen objednateli, nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení oznámení o vadě, písemně oznámit, jakým způsobem bude vada odstraněna. V případě, kdy objednatel nesouhlasí se způsobem řešení reklamace, vyrozumí o tom zhotovitele a ten je povinen navrhnout jiné řešení reklamace, které musí být písemně odsouhlaseno objednatelem. V případě, kdy nedojde ani v tomto případě ke shodě ve způsobu řešení reklamace, je objednatel oprávněn nechat vadu odstranit třetí osobou a náklady takto vzniklé účtovat zhotoviteli.
7. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění reklamované vady v souladu s touto smlouvou.
8. Zhotovitel započne s odstraněním reklamované vady do 5 pracovních dnů ode dne odsouhlasení způsobu jejího odstranění, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady ihned, jinak zajistí objednatel odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné firmy. Vada bude zhotovitelem odstraněna nejpozději do 5 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací. V případě nedodržení termínu k odstranění vady je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu dle odst. 10 tohoto článku.
9. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli řádně předá. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku v délce uvedené v odst. 3 tohoto článku.
10. V případě, že zhotovitel nebude včas reagovat na oznámenou vadu nebo v případě nedodržení dohodnutého termínu k započetí s odstraňováním vady, která se projevila v záruční době nebo neodstraní-li zhotovitel vadu ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou vytknutou vadu a za každý i započatý den prodlení.
11. V případě, že se zhotovitel k odstranění vady ve stanovené lhůtě nedostaví, je objednatel oprávněn nechat vadu odstranit třetí osobou a náklady mu takto vzniklé účtovat zhotoviteli. Nárok objednatele na smluvní pokutu dle odst. 10 tohoto článku tím není dotčen.

čl.X. Vlastnická práva, povinnosti a úhrady škod v době výstavby, odpovědnost za škodu

1. Vlastníkem prováděného díla je objednatel.
2. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají ve vlastnictví objednatele a zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku.
3. Nebezpečí škody na prováděném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého dokončeného díla objednatelem. V případě, kdy objednatel předanou část díla začal

užívat před předáním celého dokončeného díla, končí tato odpovědnost dnem předání této části. Tato zodpovědnost zhotovitele se nevztahuje na škody, které jsou pro zhotovitele nepojistitelné (např. živelné události), za které nese zodpovědnost objednatel z titulu svého pojištění jako vlastníka objektů. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle nebo jeho části také po převzetí díla, bylo-li mu ponecháno ke správě a ostraze k odstranění vad a nedodělků.

4. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zařízení staveniště, včetně používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných pro provedení díla v jeho vlastnictví.
5. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
6. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění.
7. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla, v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

čl. XI. Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího zveřejnění v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
2. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků (s výjimkou změny ceny dle čl. III odst. 3 této smlouvy a změny poddodavatele dle čl. VII. odst. 7 a čl. XI. odst. 13 této smlouvy), které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Zhotovitel se zavazuje předat požadavky na změny nebo doplnění této smlouvy vyžadující uzavření dodatků v dostatečném předstihu pro jejich projednání a schválení v Radě městského obvodu Ostrava-Jih a umožnění uzavření dodatku před termínem dokončení díla. Nesplnění této podmínky je důvodem pro odmítnutí požadavku na uzavření dodatku k této smlouvě.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet dnem doručení druhé smluvní straně. Smluvní vztah lze ukončit i písemnou dohodou obou smluvních stran.
5. Za zhotovitele je oprávněn jednat ve věcech:
technických: pan Marek Bainer, jednatel
realizačních: pan Marek Bainer, jednatel
smluvních: pan Marek Bainer, jednatel

Kontaktní osoby objednatele ve věcech smluvních:

Ing. Lubomír Burdík, vedoucí odboru investičního
a po dobu jeho nepřítomnosti:

Ing. Alena Nogová, vedoucí oddělení přípravy (zástupce vedoucího odboru).

Oprávněné osoby objednatele ve věcech technických:

Ing. Miroslav Svider, vedoucí oddělení realizace
a pověření zaměstnanci odboru investičního.

Při změně kontaktních či oprávněných osob objednatele či zhotovitele není nutné uzavírat dodatek ke smlouvě. O této skutečnosti se druhá strana vyrozumí písemně.

6. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
7. Smluvní strany, využívající své smluvní volnosti, sjednávají, že uplatnění případného nároku na smluvní pokutu dle této smlouvy nemá vliv na nárok na náhradu škody, která smluvní straně vznikla porušením smluvní povinnosti druhé strany, a která je stíhána smluvní pokutou.

8. Smluvní strany, využívající své smluvní volnosti, sjednávají automatické započtení vzájemných peněžitých nároků vzniklých z této smlouvy o dílo, bez nutnosti prohlášení o započtení dle § 1982 občanského zákoníku.
9. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, všechny smluvní pokuty jsou splatné ve lhůtě 15 dní ode dne doručení písemné výzvy k její úhradě druhé smluvní straně.
10. V případě zániku závazku před řádným splněním díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil v souvislosti s provedením díla, a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které zhotovitel opatřil v souvislosti s realizací díla, a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavrou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
11. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dověděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
12. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí straně.
13. Seznam poddodavatelů, prostřednictvím kterých zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, a seznam poddodavatelů, kteří se podílejí na plnění předmětu této smlouvy je uveden v příloze č. 2 této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele pouze po předchozím písemném schválení kontaktní osobou objednatele ve věcech smluvních. Změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, může zhotovitel provést pouze v případě, že nový poddodavatel splňuje kvalifikaci v rozsahu, v jakém původní poddodavatel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení. O změně poddodavatele není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě. V případě zjištění porušení tohoto ustanovení ze strany zhotovitele je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 10 % z Ceny za každé jednotlivé porušení nebo odstoupit od smlouvy do 30 dnů ode dne zjištění porušení. Odstoupení je platné dnem doručení zhotoviteli.
14. Zhotovitel je povinen objednateli předložit seznam poddodavatelů, ve kterém uvede poddodavatele, jímž za plnění poddodávky uhradil více než 10 % z celkové ceny veřejné zakázky, informace bude obsahovat identifikační údaje o poddodavateli a dále o druhu a rozsahu prací.
15. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takovýchto ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
16. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
17. Smluvní strany se dohodly, že pro tento svůj závazkový vztah **vylučují použití ustanovení § 1978 odst. 2, ustanovení § 2093, ustanovení § 2591, ustanovení § 2609 a ustanovení § 2605 odst. 2 občanského zákoníku.**
18. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle ust. § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
19. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3 občanského zákoníku, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
20. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, že jejímu obsahu porozuměly a svůj projev učinily vážně, určitě, srozumitelně, dobrovolně a nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, což stvrzují svými podpisy.
21. Vše, co bylo mezi smluvními stranami dohodnuto před uzavřením této smlouvy, ve věci týkající se předmětu této smlouvy, je právně irelevantní a mezi smluvními stranami platí jen to, co je dohodnuto v této smlouvě.
22. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli veškeré informace, doklady apod. písemnou formou.
23. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží čtyři a zhotovitel jedno vyhotovení.

24. Smluvní strany výslovně souhlasí s uveřejněním celého textu této smlouvy, a to včetně všech případných příloh a dodatků, v centrálním registru smluv, zřízeném dle zákona číslo 340/2015 Sb., zákon o registru smluv, je-li povinnost tuto smlouvu uveřejnit dána tímto zákonem. Registr smluv je trvale veřejně přístupný a obsahuje údaje zejména o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselném označení smlouvy a o datu podpisu smlouvy. Smluvní strany dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a udělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení dalších podmínek.
25. Nedílnou součástí této smlouvy je:
- příloha č. 1 – Položkový rozpočet nákladů stavby
 - příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů, s jejichž pomocí zhotovitel předpokládá realizaci této zakázky
 - příloha č. 3 – Časový harmonogram realizace díla

Za objednatele

Datum: - 4 - 12 - 2017

Místo: Ostrava-Hrabůvka

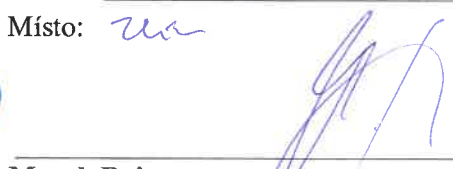

Bc. Martin Bednář
starosta obvodu



Za zhotovitele

Datum: 13.11.2017

Místo: 


Marek Binar
jednatel



**SPORTOVNÍ PODLAHY
ZLÍN, s.r.o.**
Mostní 5552, 760 01, Zlín
IČ: 25560191, DIČ: CZ25560191

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	SPORTOVNÍ PODLAHY ZLÍN s.r.o.
Ulice a č. p.	Mosim 5552
Město	Zlín
PSČ	76001
ICO	25560191
DIC	CZ25560191
Kontaktní osoba	Marek Baimar
telefon, fax	+420 603 410 373
e-mail	info@spzlin.cz

Poznámka :

- Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :
- údaje o firmě
 - jednotkové ceny položek
 - u položek typu procentické přesuny hmot zadejte i množství (hodnota je určitým procentem z ceny stavebního dílu nebo jeho části)
 - přípomínky k položkovému zadání

Poptávaný rozpočet stavby

Stavba : 163/2016 MESTSKY OBVOD OSTRAVA JIH, Horní 791/3, Hrabůvka, 70030

Datum: 08.10.2017

Objednatel :

ICO :
DIC :

Rekapitulace objektů, provozních souborů a nákladů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Obecní v k. ú. H	Cena celkem	%
1 Výstavba víceúčelového hřiště v M. O. Ova-Jih, ul. Veverkova-Aviatiků-Na		2 495 326,70	100,00



Marek Baimar, jednatel

Položkový rozpočet

S: 1632016	MĚSTSKÝ OBVOD OSTRAVA JIH, Horní 731/3, Hrabovka, 70030
O: 1	Výstavba víceúčelového hřiště v m. O. Ova-uh, ul. Veverkova-Aviatická-Na Obecní, v k. ú.
R: SO 01b	VÍCEÚČELOVÉ HRISTE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl 1	1	Zemní práce				
	1112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	20,00000	189,00	3 780,00
	2121101100R00	profes. větví : 20	m3	20,00000	74,00	1 480,00
	3122201101R00	Sejmutí omce, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	77,40000	74,00	5 721,50
	4122201109R00	odkopávkový nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	75,07350	139,00	10 435,22
	5130001101R00	odkopávkový hříště : 180,9*0,415	m3	75,07350	29,00	2 177,13
	6132201201R00	odkopávkový hříště : 180,9*0,415	m3	75,07350	29,00	2 177,13
	7132201209R00	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	5,04000	485,00	2 434,32
	8133201101R00	chráničkový dělené : 21*0,4*0,6	m3	5,04000	169,00	4 034,03
	9133201101R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 100 m3	m3	23,87000	21,00	501,27
	10139601102R00	Příplatek za lepkost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	23,87000	21,00	501,27
	11151101101R00	skladba rigolu S4 hloubení : 21,7*1*1,1	m3	17,35000	1 040,00	18 044,00
	1215110111R00	hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	11,40000		
	13161101101R00	patky oplocení výkop : 0,5*0,5*1,2*38	m3	2,85600		
	14162201102R00	patky fotbalových branek : 0,85*1,4*1,2*2	m3	0,19200		
	15162201105R00	patky odpadkového koše M03 : 0,6*0,4*0,4*2	m3	0,36000		
	16162201109R00	patky lavičky M02 : 0,9*0,2*0,5*2*2	m3	0,34200		
	17162201110R00	patky navléhnutí řádu M01 : 0,95*0,3*0,6*2	m3	1,00000		
	18162201111R00	patky sloupků pro volejbal : 0,5*0,5*1*4	m3	11,40000	145,00	1 653,00
	19162201112R00	Příplatek za lepkost - hloubení šachet v hor.3	m3	11,40000		
	20162201113R00	patky oplocení výkop : 0,5*0,5*1,2*38	m3	12,00000		
	21162201114R00	patky fotbalových branek : 0,85*1,4*1,2*2	m3	0,19200		
	22162201115R00	patky odpadkového koše M03 : 0,6*0,4*0,4*2	m3	0,36000		
	23162201116R00	patky lavičky M02 : 0,9*0,2*0,5*2*2	m3	0,34200		
	24162201117R00	patky navléhnutí řádu M01 : 0,95*0,3*0,6*2	m3	1,00000		
	25162201118R00	patky sloupků pro volejbal : 0,5*0,5*1*4	m3	11,40000	880,00	10 080,00
	26162201119R00	chráničkový dělené : 21*0,4*0,6	m3	5,04000	88,00	443,52
	27162201120R00	Patění a rozeptání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	47,74000	83,00	3 963,82
	28162201121R00	skladba rigolu S4 hloubení : 21,7*1*1,1	m2	47,74000	21,00	1 002,54
	29162201122R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m3	47,74000	21,00	1 002,54
	30162201123R00	skladba rigolu S4 hloubení : 21,7*1*1,1	m3	39,32800	66,00	2 595,89
	31162201124R00	Svislé přemístění výkopu z hor.1-4 do 2,5 m	m3	23,87000		
	32162201125R00	patky oplocení výkop : 0,5*0,5*1,2*38	m3	11,40000		
	33162201126R00	patky fotbalových branek : 0,85*1,4*1,2*2	m3	1,20000		
	34162201127R00	patky odpadkového koše M03 : 0,6*0,4*0,4*2	m3	0,36000		
	35162201128R00	patky lavičky M02 : 0,9*0,2*0,5*2*2	m3	0,34200		
	36162201129R00	patky navléhnutí řádu M01 : 0,95*0,3*0,6*2	m3	1,00000		
	37162201130R00	patky sloupků pro volejbal : 0,5*0,5*1*4	m3	11,40000	34,00	389,40
	38162201131R00	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 50 m	m3	150,14700		
	39162201132R00	odkopávkový hříště : 180,9*0,415*2	m3	150,14700		
	40162201133R00	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 10000 m	m3	46,26000	220,00	10 177,20
	41162201134R00	skladba rigolu S4 hloubení : 21,7*1*1,1	m3	23,87000		
	42162201135R00	patky oplocení výkop : 0,5*0,5*1,2*38	m3	11,40000		
	43162201136R00	patky fotbalových branek : 0,85*1,4*1,2*2	m3	1,20000		
	44162201137R00	patky odpadkového koše M03 : 0,6*0,4*0,4*2	m3	0,36000		
	45162201138R00	patky lavičky M02 : 0,9*0,2*0,5*2*2	m3	0,34200		
	46162201139R00	patky navléhnutí řádu M01 : 0,95*0,3*0,6*2	m3	1,00000		
	47162201140R00	patky sloupků pro volejbal : 0,5*0,5*1*4	m3	11,40000		
	48162201141R00	Příplatek za lepkost - hloubení šachet v hor.3	m3	11,40000		
	49162201142R00	patky oplocení výkop : 0,5*0,5*1,2*38	m3	12,00000		
	50162201143R00	patky fotbalových branek : 0,85*1,4*1,2*2	m3	0,19200		
	51162201144R00	patky odpadkového koše M03 : 0,6*0,4*0,4*2	m3	0,36000		
	52162201145R00	patky lavičky M02 : 0,9*0,2*0,5*2*2	m3	0,34200		
	53162201146R00	patky navléhnutí řádu M01 : 0,95*0,3*0,6*2	m3	1,00000		
	54162201147R00	patky sloupků pro volejbal : 0,5*0,5*1*4	m3	11,40000		
	55162201148R00	chráničkový dělené : 21*0,4*0,6	m3	5,04000		
	56162201149R00	Patění a rozeptání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	47,74000		
	57162201150R00	skladba rigolu S4 hloubení : 21,7*1*1,1	m2	47,74000		
	58162201151R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m3	47,74000		
	59162201152R00	skladba rigolu S4 hloubení : 21,7*1*1,1	m3	39,32800		
	60162201153R00	Svislé přemístění výkopu z hor.1-4 do 2,5 m	m3	23,87000		
	61162201154R00	patky oplocení výkop : 0,5*0,5*1,2*38	m3	11,40000		
	62162201155R00	patky fotbalových branek : 0,85*1,4*1,2*2	m3	1,20000		
	63162201156R00	patky odpadkového koše M03 : 0,6*0,4*0,4*2	m3	0,36000		
	64162201157R00	patky lavičky M02 : 0,9*0,2*0,5*2*2	m3	0,34200		
	65162201158R00	patky navléhnutí řádu M01 : 0,95*0,3*0,6*2	m3	1,00000		
	66162201159R00	patky sloupků pro volejbal : 0,5*0,5*1*4	m3	11,40000		
	67162201160R00	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 50 m	m3	150,14700		
	68162201161R00	odkopávkový hříště : 180,9*0,415*2	m3	150,14700		
	69162201162R00	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 10000 m	m3	46,26000		
	70162201163R00	skladba rigolu S4 hloubení : 21,7*1*1,1	m3	23,87000		
	71162201164R00	patky oplocení výkop : 0,5*0,5*1,2*38	m3	11,40000		
	72162201165R00	patky fotbalových branek : 0,85*1,4*1,2*2	m3	1,20000		
	73162201166R00	patky odpadkového koše M03 : 0,6*0,4*0,4*2	m3	0,36000		
	74162201167R00	patky lavičky M02 : 0,9*0,2*0,5*2*2	m3	0,34200		
	75162201168R00	patky navléhnutí řádu M01 : 0,95*0,3*0,6*2	m3	1,00000		
	76162201169R00	patky sloupků pro volejbal : 0,5*0,5*1*4	m3	11,40000		
	77162201170R00	chráničkový dělené : 21*0,4*0,6	m3	5,04000		
	78162201171R00	Patění a rozeptání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	47,74000		
	79162201172R00	skladba rigolu S4 hloubení : 21,7*1*1,1	m2	47,74000		
	80162201173R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m3	47,74000		
	81162201174R00	skladba rigolu S4 hloubení : 21,7*1*1,1	m3	39,32800		
	82162201175R00	Svislé přemístění výkopu z hor.1-4 do 2,5 m	m3	23,87000		
	83162201176R00	patky oplocení výkop : 0,5*0,5*1,2*38	m3	11,40000		
	84162201177R00	patky fotbalových branek : 0,85*1,4*1,2*2	m3	1,20000		
	85162201178R00	patky odpadkového koše M03 : 0,6*0,4*0,4*2	m3	0,36000		
	86162201179R00	patky lavičky M02 : 0,9*0,2*0,5*2*2	m3	0,34200		
	87162201180R00	patky navléhnutí řádu M01 : 0,95*0,3*0,6*2	m3	1,00000		
	88162201181R00	patky sloupků pro volejbal : 0,5*0,5*1*4	m3	11,40000		
	89162201182R00	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 50 m	m3	150,14700		
	90162201183R00	odkopávkový hříště : 180,9*0,415*2	m3	150,14700		
	91162201184R00	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 10000 m	m3	46,26000		
	92162201185R00	skladba rigolu S4 hloubení : 21,7*1*1,1	m3	23,87000		
	93162201186R00	patky oplocení výkop : 0,5*0,5*1,2*38	m3	11,40000		
	94162201187R00	patky fotbalových branek : 0,85*1,4*1,2*2	m3	1,20000		
	95162201188R00	patky odpadkového koše M03 : 0,6*0,4*0,4*2	m3	0,36000		
	96162201189R00	patky lavičky M02 : 0,9*0,2*0,5*2*2	m3	0,34200		
	97162201190R00	patky navléhnutí řádu M01 : 0,95*0,3*0,6*2	m3	1,00000		
	98162201191R00	patky sloupků pro volejbal : 0,5*0,5*1*4	m3	11,40000		
	99162201192R00	chráničkový dělené : 21*0,4*0,6	m3	5,04000		
	100162201193R00	Patění a rozeptání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	47,74000		
	101162201194R00	skladba rigolu S4 hloubení : 21,7*1*1,1	m2	47,74000		
	102162201195R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m3	47,74000		
	103162201196R00	skladba rigolu S4 hloubení : 21,7*1*1,1	m3	39,32800		
	104162201197R00	Svislé přemístění výkopu z hor.1-4 do 2,5 m	m3	23,87000		
	105162201198R00	patky oplocení výkop : 0,5*0,5*1,2*38	m3	11,40000		
	106162201199R00	patky fotbalových branek : 0,85*1,4*1,2*2	m3	1,20000		
	107162201200R00	patky odpadkového koše M03 : 0,6*0,4*0,4*2	m3	0,36000		
	108162201201R00	patky lavičky M02 : 0,9*0,2*0,5*2*2	m3	0,34200		
	109162201202R00	patky navléhnutí řádu M01 : 0,95*0,3*0,6*2	m3	1,00000		
	110162201203R00	patky sloupků pro volejbal : 0,5*0,5*1*4	m3	11,40000		
	111162201204R00	chráničkový dělené : 21*0,4*0,6	m3	5,04000		
	112162201205R00	Patění a rozeptání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	47,74000		
	113162201206R00	skladba rigolu S4 hloubení : 21,7*1*1,1	m2	47,74000		
	114162201207R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m3	47,74000		
	115162201208R00	skladba rigolu S4 hloubení : 21,7*1*1,1	m3	39,32800		
	116162201209R00	Svislé přemístění výkopu z hor.1-4 do 2,5 m	m3	23,87000		
	117162201210R00	patky oplocení výkop : 0,5*0,5*1,2*38	m3	11,40000		
	118162201211R00	patky fotbalových branek : 0,85*1,4*1,2*2	m3	1,20000		
	119162201212R00	patky odpadkového koše M03 : 0,6*0,4*0,4*2	m3	0,36000		
	120162201213R00	patky lavičky M02 : 0,9*0,2*0,5*2*2	m3	0,34200		
	121162201214R00	patky navléhnutí řádu M01 : 0,95*0,3*0,6*2	m3	1,00000		
	122162201215R00	patky sloupků pro volejbal : 0,5*0,5*1*4	m3	11,40000		
	123162201216R00	chráničkový dělené : 21*0,4*0,6	m3	5,04000		
	124162201217R00	Patění a rozeptání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	47,74000		
	125162201218R00	skladba rigolu S4 hloubení : 21,7*1*1,1	m2	47,74000		
	126162201219R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m3	47,74000		
	127162201220R00	skladba rigolu S4 hloubení : 21,7*1*1,1	m3	39,32800		
	128162201221R00	Svislé přemístění výkopu z hor.1-4 do 2,5 m	m3	23,87000		
	129162201222R00	patky oplocení výkop : 0,5*0,5*1,2*38	m3	11,40000		
	130162201223R00	patky fotbalových branek : 0,85*1,4*1,2*2	m3	1,20000		
	131162201224R00	patky odpadkového koše M03 : 0,6*0,4*0,4*2	m3	0,36000		
	132162201225R00	patky lavičky M02 : 0,9*0,2*0,5*2*2	m3	0,34200		
	133162201226R00	patky navléhnutí řádu M01 : 0,95*0,3*0,6*2	m3	1,00000		
	134162201227R00	patky sloupků pro volejbal : 0,5*0,5*1*4	m3	11,40000		
	135162201228R00	chráničkový dělené : 21*0,4*0,6	m3	5,04000		
	136162201229R00	Patění a rozeptání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	47,74000		
	137162201230R00	skladba rigolu S4 hloubení : 21,7*1*1,1	m2	47,74000		
	138162201231R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m3	47,74000		
	139162201232R00	skladba rigolu S4 hloubení : 21,7*1*1,1	m3	39,32800		
	140162201233R00	Svislé přemístění výkopu z hor.1-4 do 2,5 m	m3	23,87		

4

2

53	21256111R00	patky sloupků pro vložení : 4 Mezisoubat Konec provozního součtu závlivka : 0,3*0,3*1,46 Výpň odvodňov. trativodí kam. hrubé drcen. 16 mm Vaskovací zařízení Zasakovacího rigolu-mělkého podmoku je navržen na základě hydrogeologického posouzení, které je nejdlinou součástí PD.	m3	4,00000 46,00000 4,14000 17,50000	16 502,50 943,00
Zasakovací rigol mělkého podmoku lze vzhledem k předpokládané velmi nízké vsakovací schopnosti navážkových hlinitých materiálů spíše považovat za oblast retenční přiválové srážek s postupným vsakem a výparem přes kuturní vstupy zadrženy srážkových vod, neboť vsak hlouběji do geoprofilu k hladině podzemních vod bude předpokládán minimální. Je tedy nutné počítat se zamokřením povrchu v ploše vsakovacího rigolu v delším časovém období po proběhnutí srážkách.					
Obecně lze složení vsakovacího rigolu navrhnout obdobně vsakovacímu dřenu s vyloučením drenážních potrubí, ale našeho názoru hloubky cca 0,40 m s výpň ze štěrku či kameniva frakce 8/16 nebo 16/32. V případě jílovitého podloží je vhodné oddělit štěrky od rostlého terénu geotextilií, která zabrání průniku jemných částic do drenážní vrstvy. Drenážní zášyp štěrkem či kamenivem je nutné provést do polohy orničního horizontu (humózního, porézního), zášyp po terénu je nutné provést zeminou charakteru ornice. Prostor výkopu pod úrovní orničního horizontu má především akumulaci funkce - vsak je zde minimální nebo neprobíhá vůbec. Současné je doporučení vyvarování povrchu vsakovacího rigolu do mělkého průlehu.					
Návrh:					
Vsakovací zařízení má potře polísnou a akumulační funkci pro odvodnění hřístě v případě intenzivních dešťů. Stávající asfaltové hřístě fungovalo bez větších problémů svedení vody do okolních travnatých ploch. Nové bude pro hřístě menších rozměrů použít drenážní asfalt, který odvede převážnou část dešťových vod přímo do podkladů - voda vsakne přirozeně. Dešťové vody z přívalových dešťů se neakumulují ve vsakovacím zastřešeném rigolu o objemu 17,5 m3 (štěrk). Rozměr 21,7 x 0,8 x 1 m. Povrchové vody, které nezasaknou přímo na asfaltu, steou k okrajům hřístě do mělkého podmoku toveného prohlubní max. hloubky cca 20 cm. Prohlubně bude tvořena kvalitní humusovou zeminou.					
Vsaknutí vody na úrovní zemní pláň hřístě bude vsakovat do podloží, v případě přívalového deště může stéci po povrchu zemní pláň do zašterkovaného rigolu a zde se akumulovat.					
Toto řešení již bylo projektantem využito na předchozích stavbách a je bezproblémové.					
54	212571121R00	Skladba rigolu Šáplocha 17,5 m2 -zastřešená prohlubeň hloubky 100 mm- kvalitní humusovitá zemina 100 mm -geotextilie -zašterkovaný rigol F16/32 1000 mm -geotextilie -stávající zemina Celkem 1100 mm	m2	17,50000 104,16000 104,16000 0,02050	3 437,28 33,00 33,00 16 625,00
55	13611224R	Opáštění trav. z geot. sklon nad 1:2,5 do 2,5 m skladba rigolu S4 : (1'41')21,7*1,2 Plech hadky jakost 11375,1 8x1000x2000 mm kotvení basketbalových košů : 0,4*0,4*2'64/1000	T	0,02048 0,02050	340,50 16 625,00
56	14136383R	Trubky bežešvé hadky jakost 11353,1 D 133x4,0 mm kalichy sloupků oplocení : 42*1	m	42,00000 42,00000	18 396,00 436,00
57	31179131R	Týc závlivová M20, DIN 975, poz. kotvení basketbalových košů : 2*4*0,5	m	4,00000 4,00000	356,00 4,00000
58	66366198R	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP skladba rigolu S4 : (1'41')21,7*1,2	m2	104,16000 104,16000	3 228,66 31,00
Díl 5 Komunikace					
59	564772113R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výpň kamen. 27 cm skladba hřístě S2 : 277	m2	277,00000 277,00000	268,00 74 236,00
60	564782111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výpň kamen. 30 cm	m2	82,00000	298,00

61	564831111R00	skladba chodníku S1 : 82	m2	82,00000	1 440,00
62	576131111R00	Podklad ze štěrku do zhutnění tloušťky 10 cm skladba šlapáků S3 : 12	m2	12,00000	120,00
63	576141111R00	Koberec ovlivněný z kam.drceného+asf. do 3 m 4 cm skladba hřístě S2 : 277	m2	277,00000	185,00
64	594411111RT2	Koberec ovlivněný z kam.drceného+asf. do 3 m 5 cm skladba hřístě S2 : 277	m2	277,00000	223,00
65	599111111R00	Dlažba z lomového kamene lože z MC do 5 cm, včetně odpádky kamene tl.20cm, hr. 1	m2	0,48000 0,48000	797,00 382,56
66	599432111R00	Zalivka živinová spár dlažby do 5 cm, velké kasky skladba chodníku S1 : 30*0,05	m2	1,50000 1,50000	302,00 453,00
67	596911111R00	Výpň spár dlažby z lomového kamene kam.ležaným skladba šlapáků S3 : 12	m2	12,00000	62,00
68	627458111R00	Kladení šlapáků do lože v rovině skladba šlapáků S3 : 12	m2	12,00000	72,00
69	457971111R00	Spárování do hl. 70 mm MCs zdi z lomového kamene pod odpádkové koše : 0,6*0,4*2	m2	0,48000	539,00
70	564801112R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl do 1,5, š. do 3 m skladba hřístě S2 : 277	m2	277,00000	22,00
71	564811111R00	Podklad ze štěrku do zhutnění tloušťky 4 cm skladba šlapáků S3 : 12	m2	12,00000	51,00
72	573211111R00	Podklad ze štěrku do zhutnění tloušťky 5 cm skladba hřístě S2 : 277	m2	277,00000	57,00
73	573212311R00	Posítk živinový spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2 skladba hřístě S2 : 277	m2	277,00000	12,00
74	568312121R00	Profil a zatčení podkladu z kameniva asfaltem, 4,0 kg/m2	m2	277,00000	95,00
75	596215021R00	skladba hřístě S2 : 277	m2	277,00000	373 950,00
76	596215025R00	Kryt ploch pro tělovýchovu Conipur 25 červený mříž hry sportovní elastický propustný PUR povrch s recyklovaným granulátem	m2	277,00000	15 908,00
77	596215028R00	skladba hřístě S2 : 277	m2	82,00000	194,00
78	59384195R	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do dř. 4 cm skladba chodníku S1 : 82	m2	82,00000	3 526,00
79	59245020R	Příplatek za kladení dlažby tl. 6cm, dř. do100 m2 skladba chodníku S1 : 82	m2	82,00000	1 558,00
80	69366198R	Příplatek za více barev dlažby tl. 6 cm, do dř. 4 cm skladba chodníku S1 : 82	m2	82,00000	7 326,00
81	915711112R00	Šlapák břídlce nepravdělné 300 až 900 tl. 20-40 skladba šlapáků S3 : 12*1,1	m2	13,20000	555,00
82	915791111R00	Dlažba zámková H-PROFIL 20x16,5x6 cm přírodní skladba chodníku S1 : 82*1,1	m2	90,20000	191,00
83	917621111R00	Geotextilie FILTEK 300 g/m2 š. 200cm 100% PP skladba hřístě S2 : 277*1,15	m2	318,55000	31,00
84	936124112R00	Doplňující práce na komunikaci Vodorovné značení dělicích čar š. 12 cm silnovrstvě	m	181,95400	179 811,70
85	915791111R00	skladba hřístě S2 značení lajn hřístě : (18'2*9'4+12,75+3,6'2+3,6'3,14'3*5,9'4+2*4'7,8'3,14)	m	181,95400	9 097,70
86	915791111R00	Předzpracování pro značení dělicí čarý, vodící proužky skladba hřístě S2 : 277	m	181,95400	2 365,40
87	917621111R00	skladba hřístě S2 značení lajn hřístě : (18'2*9'4+12,75+3,6'2+3,6'3,14'3*5,9'4+2*4'7,8'3,14)	m	181,95400	24 102,00
88	917621111R00	Osažení ležat. obrub. bet. s optrou. lče z B 12,5 skladba hřístě S2 : 73	m	103,00000	234,00
89	936124112R00	skladba chodníku S1 : 30	kus	30,00000	2 142,00
90	936124112R00	Zřízení lavice stabilní se zabetonováním noh MD2 lavička : 2	kus	2,00000	2 142,00

9

119 549/0801R	montáž napínacího drátu : (21,9*2+12,86*2+0,9*4)*5*1,1	402,16000	21,00	42,00
120 549/0802R	Pellice kloubová s očkem 150 mm	2,00000	5,00	10,00
121 549/15192R	Čoko k pellicím kloubovým	2,00000	42,00	84,00
122 549/33054R	Kování doplňkové - nárazník dřevní protiplech Cr	2,00000	89,00	534,00
123 553/46338R	Vstupní branka : 2	2,00000	6,538,00	13,076,00
124 7092/1404R	Závěs vratový dlouhý s podpěrou 400 mm 1120	2,00000	76,00	21,913,23
	Vstupní branka : 3*2	2,00000		
	Branka ocelová s ocelovými sloupky 100x205 cm	2,00000		
	Sif ochranná proti plátek PP š. 2,7 m oko 50x50 mm, bezuzlová, bílá, černá, béžová barva	288,33200		
125 998/76201R00	montáž síťe oplacení : (21,9*2+12,86*2+0,9*4)*3,5*1,1	281,51200		
126 763/26300R00	montáž síťe branek : 3,1*2*1,1	6,82000		
	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	3 658,34580	2,00	7 116,69
	Nátery			8 500,29
127 460/90012RT1	Náter synt. laurovací tesacími kontr. 3x lak	108,97805	79,00	8 500,29
128 2301/01027R00	folie oplacení : (21,9*2+12,86*2+0,9*4)*3*0,18*2+0,05*2)*1,08	108,97810		
129 2301/04005R00	Montáž potrubí			11 250,13
130 2734/43891R	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm, fólie PVC šířka 33 cm	21,00000	11,00	231,00
131 2832/4850R	Uložení chráničky ve výkopu PE 160x6,2 mm	21,00000	73,00	1 533,00
	chráničky dělené : 21	21,00000		
	Uložení chráničky manžetou DN 150	2,00000	53,00	106,00
	chráničky dělené : 2	2,00000		
	Manžeta na chráničky EPDM 160 x 220 mm	2,00000	914,00	1 828,00
	chráničky dělené : 2	2,00000		
	Chránička kabelová komplet 800x170x155mm PVC černá	27,56250	274,00	7 552,13
	chráničky dělené : 21/0,6*1,05	27,56250		
	Přesuny suti a vybourání hmot			310 864,72
132 9799/0113R00	Příplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	34,30000	857,00	29 395,10
133 9790/0111R00	Příplatek za skládku : 34,3	34,30000		
134 9790/0112R00	Odvoz suti a výbor. hmot na skládku do 1 km	311,70500	164,00	51 119,62
135 9790/0211R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	4,363,87000	13,00	56 730,31
136 9790/0212R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	311,70500	217,00	67 639,99
137 9799/0001R00	Příplatek k vnitřní dopravě suti za dalších 5 m	1 246,82000	24,00	29 923,68
	Příplatek za skládku stavební suti	311,70500	244,00	76 056,02
Celkem za objekt				2 075 728,93

Poznámky uchazeče k zadání

Položkový rozpočet

S:	163/2016	MĚSTSKÝ OBVOD OSTRAVA JIH Horní 791/3, Hrabůvka, 70030
O:	1	Výstavba víceúčelového hřiště v M. O. Ova-Jih, ul. Veverkova-Aviatická-Na Obecní, v k. ú.
R:	ISO 02	SADOVÉ ÚPRAVY

P.č.	číslo položky	Název položky	MJ	množství	cená / MJ	celkem
Díl: 1	1	Zemní práce				288 321,62
	1	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1,4 do 50 m	m3	77,40000	34,00	2 631,60
	2	ornice : 77,4		77,40000		
	2	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	77,40000	185,00	14 319,00
	3	ornice : 77,4		77,40000		
	3	Rozproštění ornice, rovina, il. 10-15 cm do 500m2	m2	400,00000	45,00	18 000,00
	4	OR ornice : 400		400,00000		
	4	Sejmuti drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	550,00000	53,00	29 150,00
	5	TS trávník seř : 150		550,00000		
	5	Vodorovné přemístění drnu do 6000 m	m2	400,00000		
	6	TK trávní koberec : 400		400,00000		
	6	TS trávník seř : 150		550,00000	38,00	20 900,00
	7	Příplatek k přemístění drnu, za dalších 1000 m	m2	400,00000		
	8	Začátek provozního součtu		7 700,00000	1,00	7 700,00
	9	TS trávník seř : 150		150,00000		
	10	TK trávní koberec : 400		400,00000		
	11	Mezisoučet		550,00000		
	12	Konec provozního součtu		550*14		
	13	Poplatek za skládku zeminy	m3	7 700,00000		
	14	Začátek provozního součtu		55,00000	122,00	6 710,00
	15	TS trávník seř : 150		150,00000		
	16	TK trávní koberec : 400		400,00000		
	17	Mezisoučet		550,00000		
	18	Konec provozního součtu		550*1		
	19	Hlub. jámek s výměnou 100% půdy do 0,02 m3, 1:5	kus	55,00000	31,00	2 418,00
	20	VM Vinca minor barvínek menší : 78		78,00000		
	21	Výsadba trvalek prostokoleňných	kus	78,00000		
	22	Výsadby trvalek		78,00000	34,00	2 652,00
	23	Obecné základy - trvalky				
	24	Všeckteré sazenice kotejnerové				
	25	Kotejnerův budou o nejmenším rozměru K9				
	26	Kotejnerův budou dobře prokotené - ne čerstvé kotejnerové				
	27	Sazenice budou mít identifikovatelnou nadzemní část				
	28	Sazenice budou zaráb. bez škůdců, chorob a vrostlých plevelů				
	29	Všeckera sadba bude mít garantovaný původ a specifický taxonu				
	30	Sazenice budou z obdobných klimatických podmínek				
	31	Výsadbové jámy				
	32	Výsadbové základy budou dobře propracované s příměsí výsadbového substrátu v množství 30%.				
	33	Základy budou v bezplevelném stavu. Při výsadbě budou pro každou sazenici vyhloubeny jámy o velikosti o 20% větší, než je kotejner. Pokud nebude substrát obsažen v množství, musí se toto přidat následovně. Ke každé rostlině budou přidány 3 tablety - 10 g dlouhodobě rozpustného hnojiva. Tablety se položí do okolí výsadby dřeviny a zasáhnou cca 5 cm do půdy.				
	34	Zahony barvinků budou po výsadbě mulčované cca 5 cm mulčovacího substrátu nebo kůry menší frakce. Pod mulč přijde netkaná textilie pro lepší údržbu.				
	35	Obvyklá záruka na výsadbu dřeviny je 36 měsíců od výsadby. Zálež na smluvních podmínkách				
	36	Podrobnosti viz tabulka výkazu výměr.				
	37	Trvalky a půdopokryvné rostliny				

10	183403151R00	Pod stávajícími javorem a vysazovaným akátom bude kruhová plocha o průměru 2 m osázena barvínkem. Zemina bude ručně zčipána, bez poškození kořenů, doplněna o vrstvu 3-5 cm omítky. Následuje výsadba barvínku s jemným zmulčováním do 5 cm vrstvy mulče. Plocha barvínku s mulčem cca 6,5 m ² , 12ks/m ² . VM Vinca minor barvínek menší : 78 Obdělání půdy barvínkem, v rovině TS trávník setý : 150 TK trávní koberec : 400 Mulčování rostlin tl. do 0,1 m rovina Mulčování malenai	m2	78,00000 550,00000 150,00000 400,00000 6,50000	1,00 42,00	550,00 273,00
12	111101111R00	Mulčovací materiál je tvořený mletou nebo drcenou kůrou z jehličnatých stromů. Materiál musí být částečně fermentovaný, rovnoměrně drcený a bez příměsí pevných látek. Nesmí obsahovat větší kusy dřeva. Dodává se v přirozené vlhkosti stavu. Schopnost potlačovat jedleové plevele je při tloušťce 100mm 2-3 roky. Mulč musí být biologicky rozložitelný, hygienicky nezávadný. Musí být pro vodu a vzduch propustný a nesmí poškozoval mulčované rostliny. Zvolnost mulče je min. 2 roky. Tloušťka, počet vrstev a způsob uclžení a upravení mulče je dán projektem. MÚ mulč : 6,5 Odstranění ruderálního porostu v rovině, včetně likvidace TS trávník setý : 150 TK trávní koberec : 400 Založení trávníku parkového výševem v rovině Zatrávňené plochy standardní, seté	m2	550,00000 150,00000 400,00000 150,00000	21,00 21,00	11 550,00 3 150,00
13	180402111R00	Ostřízání stávajících ploch, mimo trávníkové koberec, budou doplněny kvalitní zeminou a zatravněny. Pěči vyžadují zejména plochy sousedící s trávníkovým koberec a plochy narušené svaubou zejména v místech přileždu na svaubou. Výševem bude trávník založen také ve vskavacím podniku – rigolu šířky 800 mm a hloubky 200 mm. Plochy s obnaženými kořenovými systémy stromů budou rovněž dosypány omítkou a zatravněny. V těchto plochách bude stávající trávník mechanicky rozrušen vhodnou zahradní technikou a případně urovňán a doplněn novou omítkou. Budou bezpodmínečně provmány všechny terénní nerovnosti, které se v území nacházejí. Travní směs bude parková pro běžné vegetační podmínky uvnitřní osiva do nenamozaných dodavatelů. Travníky budou založeny výševem na přelíem připravené půdy. Pro zatravnění osálem se předpokládá plocha cca 150 m ² . Všeobecné podmínky pro založení trávníku Pro založení trávníku je nutné provést perfektní jemné zpracování terénu se spádem v ideálním případě cca 2-3% od budov a komunikací. Práce nesmí poškodit stávající kořenový systém ponechaných dřevin. Práce prováděné méně než 3 m od palý kmeny budou prováděny ručním nářadím a nesmí poranit povrchové kořeny. Pod konatami stromů bude použita k založení speciální travní směs snižující zasinění a suchu – tato směs bude obsahovat i dvouděložné rostliny. Při novém založení trávníku nebo jeho rekonstrukci bude v průmětu korun stromů ručně odstraněn pouze travní dím. Založení trávníku bude předbíhat celoplošné chemické oplevlení ploch. Musí být provedeno chemické oplevlení pozemku. Na pozemek se rozprostře trávníkový substrát tl. cca 3 cm. Do osiva bude přidáno trávníkové hnojivo. Po výševu bude provedeno válcování a zálivka. Dokontováci péče – hnojení (5g N/m ²) po první seči. První dvě kosení provede realizační firma. Dále udržovací péče v rozsahu ČSN 83 90 51. Tloušťka nové omítky pro založení nového trávníku je min. 100 mm, u rekultivovaných ploch 3 cm. Příprava vegetační vrstvy půdy Příprava vegetační vrstvy půdy, popř. i podkladu se provádí podle DIN 18 915. Plochu je nutno před výševem, popř. před založením hotového trávníku dostatečně zčipřit. Je nutno vybrat kameny o průměru přes 3 cm, odstranit látko zeťlivací části rostlin a jiné odpady. Finální úprava plochy musí být provedena pečlivě a ručně širokými ocelovými hráběmi. Modelace terénu musí být pozvolná. Tulo zásadu nutno dodržet i kolem stávajících stromů s obnaženými kořenovými krčky. Mírně kužalovitě navýšení omítky směrem ke kmeni je vhodné. Výšev se bude provádět pouze na dobře ulehle nebo utužené plochy. U krajinných trávníků ve volné krajině není utužení nezbytné. Napojení na okolní plochy popř. okraje apod. musí být plynulé do vzdálenosti min. 2,0 m s maximální možnou odchýlkou 2 cm směrem dolů. Konečné složení travní směsi bude určeno před výševem po konzultaci se správce zelených ploch. TS trávník setý : 150 Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	150,00000 550,00000	25,00	12 650,00

15	182303111R00	Jemné terénní úpravy proběhnou po provedení všech zpevněných ploch. V rámci těchto úprav budou vyplněny a zaceleeny poškozené okolní travnaté plochy od těžké stavební techniky Všecké jemné terénní úpravy budou provedeny před založením nového trávníku a jemné urovňání bude provedeno ve dvou, na sebe kolmých směrech. Upravená plocha vegetační nosné vrstvy se nesmí odchýlovat na 4 m dlouhé měřicí líně o více než 5 cm od požadované roviny. Napojení na okolní plochy musí být plynulé. Modelace terénu musí být pozvolná. Navazování na zpevněné plochy musí být přirozené a pozvolné do vzdálenosti min. 2,0 m. Tulo zásadu nutno dodržet i kolem stávajících stromů s obnaženými kořenovými krčky. Mírně kužalovitě navýšení omítky směrem ke kmeni je vhodné, neboť umožní dobrou údržbu těchto ploch bez nebezpečí poškození dřívě obnažených kořenů. Terén před založením trávníku je nutno přiměřeně zhuňt Jemné terénní úpravy (JTU) budou provedeny pomocí kvalitní omítky, která musí být propustná pro vodu, nesmí obsahovat příměsí štěrku a kamene a nesmí být zaplevelena vytrvalými rostlinami. Po jejím zpracování, jemném zhuňtění rozprostření a urovňání bude provedeno pečlivě vysibírání všech nečistot (kamene, kořeny,...) bude proveden výšev trávníku, popř. výsadba stromů a keřů. Při novém založení trávníku nebo jeho rekonstrukci bude v průmětu korun stromů odstraněn pouze travní dím. Před navázáním nové vegetační vrstvy bude z povrchu kořenové zóny ručně odstraněn veškerý rostlinný pokryv a listy. Nová vegetační vrstva nesmí být rozprostřena blíže než 1 m od zachovávaných stromů, u kterých nejsou kořeny na povrchu, a její mocnost nebude větší než 10 cm. Výjímku tvoří obnažené a často poškozené kořeny nad úrovní stávajícího terénu. V těchto případech je navrženo překrytí obnažených kořenů novou vegetační vrstvou (omítkou) v tl. do 5 cm nad kořeny (u větších propadlin 10 cm). Účelem je ochrana kořenového systému před dalším poškozováním, zejména při údržbě travnatých ploch. Při navázání vegetační vrstvy nebude v kořenové zóně pojižženo. TS trávník setý : 150 TK trávní koberec : 400 Doplnění omítky tl. do 5 cm v rovině Jemné terénní úpravy proběhnou po provedení všech zpevněných ploch. V rámci těchto úprav budou vyplněny a zaceleeny poškozené okolní travnaté plochy od těžké stavební techniky Všecké jemné terénní úpravy budou provedeny před založením nového trávníku a jemné urovňání bude provedeno ve dvou, na sebe kolmých směrech. Upravená plocha vegetační nosné vrstvy se nesmí odchýlovat na 4 m dlouhé měřicí líně o více než 5 cm od požadované roviny. Napojení na okolní plochy musí být plynulé. Modelace terénu musí být pozvolná. Navazování na zpevněné plochy musí být přirozené a pozvolné do vzdálenosti min. 2,0 m. Tulo zásadu nutno dodržet i kolem stávajících stromů s obnaženými kořenovými krčky. Mírně kužalovitě navýšení omítky směrem ke kmeni je vhodné, neboť umožní dobrou údržbu těchto ploch bez nebezpečí poškození dřívě obnažených kořenů. Terén před založením trávníku je nutno přiměřeně zhuňt Jemné terénní úpravy (JTU) budou provedeny pomocí kvalitní omítky, která musí být propustná pro vodu, nesmí obsahovat příměsí štěrku a kamene a nesmí být zaplevelena vytrvalými rostlinami. Po jejím zpracování, jemném zhuňtění rozprostření a urovňání bude provedeno pečlivě vysibírání všech nečistot (kamene, kořeny,...) bude proveden výšev trávníku, popř. výsadba stromů a keřů. Při novém založení trávníku nebo jeho rekonstrukci bude v průmětu korun stromů odstraněn pouze travní dím. Před navázáním nové vegetační vrstvy bude z povrchu kořenové zóny ručně odstraněn veškerý rostlinný pokryv a listy. Nová vegetační vrstva nesmí být rozprostřena blíže než 1 m od zachovávaných stromů, u kterých nejsou kořeny na povrchu, a její mocnost nebude větší než 10 cm. Výjímku tvoří obnažené a často poškozené kořeny nad úrovní stávajícího terénu. V těchto případech je navrženo překrytí obnažených kořenů novou vegetační vrstvou (omítkou) v tl. do 5 cm nad kořeny (u větších propadlin 10 cm). Účelem je ochrana kořenového systému před dalším poškozováním, zejména při údržbě travnatých ploch. Při navázání vegetační vrstvy nebude v kořenové zóně pojižženo. TS trávník setý : 150 Hlou, jámek s výměnou 100% půdy do 1 m ³ sv.1:5 Rpf : 1 Rozrušení půdy do 15 cm v rovině/svah 1:5 TS trávník setý : 150 TK trávní koberec : 400 Obdělání půdy kultivátováním v rovině TS trávník setý : 150 TK trávní koberec : 400 Obdělání půdy válením, v rovině TS trávník setý : 150 TK trávní koberec : 400 Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině Zásady pro výsadbu stromů	m2	150,00000 400,00000 150,00000 150,00000 400,00000 550,00000 400,00000 550,00000 150,00000 400,00000 1,00000	14,00 17,00 1,00 1,00 1,00 89,00	2 100,00
16	183101321R00	Hlou, jámek s výměnou 100% půdy do 1 m ³ sv.1:5 Rpf : 1 Rozrušení půdy do 15 cm v rovině/svah 1:5 TS trávník setý : 150 TK trávní koberec : 400 Obdělání půdy kultivátováním v rovině TS trávník setý : 150 TK trávní koberec : 400 Obdělání půdy válením, v rovině TS trávník setý : 150 TK trávní koberec : 400 Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině Zásady pro výsadbu stromů	m2	150,00000 400,00000 550,00000 400,00000 550,00000 150,00000 400,00000 1,00000	14,00 17,00 1,00 1,00 1,00 89,00	2 100,00
17	183402111R00	Hlou, jámek s výměnou 100% půdy do 1 m ³ sv.1:5 Rpf : 1 Rozrušení půdy do 15 cm v rovině/svah 1:5 TS trávník setý : 150 TK trávní koberec : 400 Obdělání půdy kultivátováním v rovině TS trávník setý : 150 TK trávní koberec : 400 Obdělání půdy válením, v rovině TS trávník setý : 150 TK trávní koberec : 400 Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině Zásady pro výsadbu stromů	m2	150,00000 400,00000 550,00000 400,00000 550,00000 150,00000 400,00000 1,00000	14,00 17,00 1,00 1,00 1,00 89,00	2 100,00
18	183403114R00	Hlou, jámek s výměnou 100% půdy do 1 m ³ sv.1:5 Rpf : 1 Rozrušení půdy do 15 cm v rovině/svah 1:5 TS trávník setý : 150 TK trávní koberec : 400 Obdělání půdy kultivátováním v rovině TS trávník setý : 150 TK trávní koberec : 400 Obdělání půdy válením, v rovině TS trávník setý : 150 TK trávní koberec : 400 Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině Zásady pro výsadbu stromů	m2	150,00000 400,00000 550,00000 400,00000 550,00000 150,00000 400,00000 1,00000	14,00 17,00 1,00 1,00 1,00 89,00	2 100,00
19	183403161R00	Hlou, jámek s výměnou 100% půdy do 1 m ³ sv.1:5 Rpf : 1 Rozrušení půdy do 15 cm v rovině/svah 1:5 TS trávník setý : 150 TK trávní koberec : 400 Obdělání půdy kultivátováním v rovině TS trávník setý : 150 TK trávní koberec : 400 Obdělání půdy válením, v rovině TS trávník setý : 150 TK trávní koberec : 400 Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině Zásady pro výsadbu stromů	m2	150,00000 400,00000 550,00000 400,00000 550,00000 150,00000 400,00000 1,00000	14,00 17,00 1,00 1,00 1,00 89,00	2 100,00
20	184102112R00	Hlou, jámek s výměnou 100% půdy do 1 m ³ sv.1:5 Rpf : 1 Rozrušení půdy do 15 cm v rovině/svah 1:5 TS trávník setý : 150 TK trávní koberec : 400 Obdělání půdy kultivátováním v rovině TS trávník setý : 150 TK trávní koberec : 400 Obdělání půdy válením, v rovině TS trávník setý : 150 TK trávní koberec : 400 Výsadba dřevin s balem D do 30 cm, v rovině Zásady pro výsadbu stromů	m2	150,00000 400,00000 550,00000 400,00000 550,00000 150,00000 400,00000 1,00000	14,00 17,00 1,00 1,00 1,00 89,00	2 100,00

Mezirozsud					550,00000	
Konec provozníh soudu					77,00000	
550*10/1000*14					400,00000	225,00
Založení trávníku koberecáním včetně dodávk	m2					
Trávníkové koberec						

Ole požadavku města bude po obvodu hřiště v místě sejmutého travního drnu položen travnatý koberec.

Celková plocha činí 400 m2. Travní koberec nebude pokládan v blízkém okolí kmenů stromů zejména z důvodu možného narušení kořenového systému. Zde bude půda zamulována a osazena, viz níže.

Příprava půdy

Trávník pro optimální růst potřebuje vstupu substrátu 10 - 15 cm bude použít trávníkový. Ten je zvláště vhodný tam, kde je zemina velmi špatná (jlovitá, kamenitá).

Postup prací při zakládání trávníku:

- ?Odstříhání všechny nežádoucí příměsi, zejména zbytky stavebního materiálu a kamene.
- ?Uroveňte pokladk v toleranci cca 1 - 2 cm.
- ?Navazte Trávníkové substrát nebo písčitou zeminu v hloubce minimálně 15 cm – zde je potřeba počítat 15 - 20% slevu!
- ?Pro navázání substrátu nebo zeminu postupně humekta, aby se později nepropadali.
- ?Po 2 dnech opětovně výšky substrát urovněte a důkladně zavlažte (30 l/m2).
- ?Zkontrolujte, že se plocha nebojí a nejsou v ní drobné nerovnosti.
- ?Den před pokládkou plochu zavlažte tak, aby byl substrát v době pokládky vlhký.
- ?Nyní je správný čas na pokládku.

Pokládka

Zakládání pokládk na délku, rovnoběžné a delší stranou pozemku. Pásy na sebe musí co nejlépeji navazovat, ovšem nesmějí se překrývat.

Další řady pokládejte vždy rovnoběžně s předchozí řád, aby spáry mezi kmeny drnů jedné řady nenaazovaly na spáry v předchozí řadě – spáry by se měly střídát jako na cihlové zdi.

Přebýbně částí drnů (v rozích, na okrajích plochy a) i odřezky ostrým nožem. Při pokládce nevstupujte na trávníkový drn. Pokud je to nezbytné nutné, počkejte si na něj, šokové prkno. Položený koberec uvlažujte šikmo ke směru položených drnů.

Především na svazích, případně na okrajích plochy, se doporučuje zajistit drn dřevěnými holky, aby nedocházelo k posunutí koberece ještě před zakončením.

Trávníkové pásy musí být položeny nepozději do 24 hodin od sloupení. Pokud nemožno, je nezbytné nutné rozvinout je na stinném místě a zavazet.

Zakládání prokosení tráva zhruba dva týdny, pak se již trávník může začít běžně používat. Travní koberec pokládě vždy v bezmrazném období, zejména od začátku dubna až do konce října.

Všeobecné podmínky pro založení trávníků

Pro založení trávníku je nutné provést perfektní jemné zpracování terénu se spádem v ideálním případě cca 2-3% od budov a komunikací.

Práce nesmí poškodit stávající kořenový systém ponechaných dřevin. Práce prováděné méně než 3 m od paty kmene budou prováděny ručním nářadím a nesmí prorazit porchové kořeny. Pod korunami stromů bude použita k založení speciální travní směs snázejšího zasetí a sucho – tato směs bude obsahovat i dvouděložné rostliny.

Při novém založení trávníku nebo jeho rekonstrukci bude v průměru koru stromů nutné odstraněn pouze travní drn. Založení trávníku bude předbhat celoplošné chemické odplevelení ploch.

Musí být provedeno chemické odplevelení pozemku. Na pozemek se rozprostře trávníkový substrát tl. cca 3 cm. Do osiva bude přidáno trávníkové hnůjko. Po výsevu bude provedeno válcování a zalívka.

Dokonalost péče – trojení (5g N/m2) po první seči.

První dvě kosení provede realizční firma. Dále udržovací péče v rozsahu ČSN 83 90 51.

Touškovka nové omítky pro založení nového trávníku je min. 100 mm, u rekultivovaných ploch 3 cm.

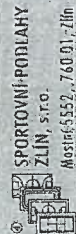
Příprava vegetační vrstvy půdy

Příprava vegetační vrstvy půdy, při i pokládce se provádí podle DIN 18 915. Plochy je nutno před výsevem, popř. před založením hotového trávníku doplněním živin. Je nutno vybrat kamenný o průměru přes 3 cm, odstranit těžko znečištěná částí rostlin a jiné odpady. Finální úprava plochy musí být provedena pečlivě a ručně šikovými ocelovými žabičmi.

Modiace terénu musí být pozvolné. Tuto zásadu nutno dodržet i kolem slávajících stromů s obnaženými koťenovitými křídky. Mírně kuželovité navýšení omíče směrem ke kmeni je vhodné.		Výsev se bude provádět pouze na dobře ulehle nebo utužené plochy. U krajinných trávníků ve volné krajině není užití nezbytné. Napojení na okolní plochy popř. okraje apod. musí být plynulé do vzdálenosti min. 2,0 m s maximální možnou odtokovou 2 cm směrem dolů.	
30 00572400R	Směs travní parkové i. běžná zatěž PROFÍ	kg	400,00000
31 05217210R	TS travník sevy : 150*0,2*1,1	kg	33,00000
32 10371500R	Tyč lehkánatá jakost 4 tl.1 6-7 cm odkoméná	kus	33,00000
	Rpf : 6		6,00000
	Substrát zahradnický B VL	m3	6,00000
	Rpf : 1		3,10600
33 10391100R	VM Vinca minor barvínek menší : 76*0,3*0,3	m3	1,00000
34 25230501AR	Kůra mulčovací VL	m3	2,10600
	MU mulč : 6,5*0 1*1,1		0,71500
	BANVEL 480 S herbicid selektivní bal. po 5 litrech		0,71500
	Zácladek provozního soudu	l	5,00000
	TS travník sevy : 150		150,00000
	TK travní koberec : 400		400,00000
	Medisoučet		550,00000
	550/100*7,5/1000		0,04130
	Konec provozního soudu		5,00000
35 R-SPEC101	Trnovník akát výška 2,5m, obvod kmene 16/18, Robina pseudacaciata nřsa	ks	1,00000
36 R-SPEC102	Rpf : 1		1,00000
	Barvínek menší , Vinca minor	ks	78,00000
	VM Vinca minor barvínek menší: 78		78,00000
DII 99	Slaveništní přesun hmot		
37 998231311R00	Přesun hmot pro sadovnícké a krajn. úpravy do 5km	t	2,78016
Celkem za objekt			718,00
			1 996,15
			1 996,15

Celkem za objekt

Poznámky uchazeče k zadání



SPORTOVNÍ PODLAHY
ZLÍN, s.r.o.
Mostek 5552, 760 01, Zlín
tel. 255 60 191, 06 622 55 01 91

288 317,77

Položkový rozpočet

S:	163/2016	MĚSTSKÝ OBVOD OSTRAVA JIH, Horní 791/3, Hrabůvka, 70030
O:	1	Výstavba vícestupňového hřiště v M. O. Va-Jih, ul. Veverkova-Aviatiků-Na Obecní, v k. ú.
R:	SO 03b	VEDELEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY

Př. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Vedelejší náklady						
1	005111010R	Zaměření stavby před výstavbou (sítí, ...)	Soubor	1,00000	2 800,00	2 800,00
2	005111020R	Výběr všech inženýrských sítí před zahájením prací vč. jejich řádného zajištění. Zpětné předání všech inženýrských sítí jednotlivým správcům vč. uvedení dotčených ploch do bezvadného stavu.	Soubor	1,00000	2 800,00	2 800,00
3	005121 R	Výběr stavby	Soubor	1,00000	30 200,00	30 200,00
Zřízení staveniště						
Veškeré náklady spojené s výstavbou, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
Náklady zhodnotíte související se zajištěním provozů nutných pro provádění díla (kanceláře řídících pracovníků, vrtárny, sociální objekty pro pracovníky stavby, mobilní chemické WC, mobilních sociálních buněk, údržbářské objekty, sklady, provozy, zpevněné plochy pro skladování materiálů, oplotění stavby (nepřehledný mobilní plot, výšky min 1800 mm, vč. vjezdových bran), tvrdá ostražka staveniště, vnitrostaveništní rozvody všech potřebných energií vč. jejich poplatků)						
Náklady zhodnotíte související se zajištěním přechodu nebo přejezdu přes výkopy na veřejných prostranstvích vč. světlých signálních zařízení, dočasně dopravní značení po dobu stavby.						
Zřízení inž. a mezidoplnění a meziúplnění, příjezdy na staveniště, úpravy staveniště z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví fyzických osob, vč. nutných úprav pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace, uspořádání a bezpečnost staveniště z hlediska ochrany veřejných zájmů, udržení podmínek pro provádění staveb z hlediska BOZP, dodržování podmínek pro ochranu životního prostředí při výstavbě, dodržování podmínek - možnosti nakládání s odpady, snižování zvláštních požadavků na provádění stavby, které vyžadují bezpečnostní opatření.						
Náklady zhodnotíte spojené s výstavbou, a po ukončení díla kompletním odstraněním, staveništní obsluhu komunikace. Kompletní likvidace zařízení staveniště.						
Provoz zařízení staveniště						
4	005121020R	Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodáváním v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřeby úklidu v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
Územní vlivy						
5	005123 R	Náklady na zřízení podmínek provádění tam, kde se vyskytují omezující vlivy konkrétního prostředí, které mají prokazatelný vliv na provádění stavebních prací. Jedná se zejména o náklady související s extrémními podmínkami místa provádění.	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00
Náklady spojené s minostaveništní dopravou, územními vlivy (území se ztíženými výrobními podmínkami, se ztíženými dopravními podmínkami)						
Zajištění a provedení všech nezbytných úkonů inženýringu a administrativních nezbytných pro stavbu						
Jedná se o dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy.						
Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí, povolení apod.						
Zpracování časového harmonogramu stavby a zpracování ZOV						
Zpracování a projednání dokladů pro účel stavby, například: "Stanovení přechodné úpravy provozu na pozemních komunikacích" a "Zvláštního užívání komunikací" apod.						
Zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému						
Zajištění bezpečnosti a orientace všech účastníků dopravního provozu (motoristů, chodců, cyklistů) v rámci stavby, například: Aktuální navigace všech osob po dobu stavby, označení nebezpečných míst, zamezení vstupu nepovolaným osobám na staveniště, dočasné oplotění, hrazení, oswětlení, navádění chodců na náhradní trasy, vytváření a odstranění případných dočasných lávek a přemostění, provozy dopravní značení vč. výstražných světel atd.						
Zabezpečení staveniště a jeho vybavení, majetku třetích osob a stavebního materiálu instalovaného i neinstalovaného (uskladnění) v rámci stavby proti odcizení.						
Zabezpečení staveniště a jeho vybavení, majetku třetích osob a stavebního materiálu instalovaného i neinstalovaného (uskladnění) v rámci stavby proti vzniku jakýchkoli škod či snížení kvality například vlivem klimatických podmínek.						
Ostatní náklady						
6	005121080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	4 200,00	4 200,00

7	005231040R	Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplotnění staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád). Provozní řád	Soubor	1,00000	1 000,00	1 000,00
Náklady zhodnotíte na vypracování provozních řádů pro zkušební či tvůrčí provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaskolení obsluhy objednatel.						
Součinnost s koordinátorem BOZP						
Náklady na zajištění konkrétních opatření požadovaných koordinátorem BOZP						
Součinnost s ostatními zúčastněnými stranami (mimo koordinátora BOZP), například: se zastupiteli objednatel, projektanta, TDI, AD apod.						
8	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 500,00	2 500,00
Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
9	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00
Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vyřízení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávající inženýrských sítí.						
10	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	4 200,00	4 200,00
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho provedení s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.						
Dopravní opatření - řešení případných dopravních kolapsů, náklady na případné prostroje apod.						
Pravidelné čištění přílehlých komunikací - dle požadavků objednatel. Pravidelné čištění pneumatik dopravních prostředků kromepřím.						
11	005241020R	Geodetická zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	7 830,00	7 830,00
Náklady na provedení skutečného záměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
12	R-ON01	Rozvojová péče	Soubor	1,00000	61 750,00	61 750,00
Rozvojová péče sedlových úprav po dobu tří let						
Vzhledem k biologické podstatě prováděných úprav je nutné péči provádět okamžitě po jejich realizaci. Je navržena třítletá perezalzační péče. Základním pracovním úkonem je pravidelná vizuální kontrola.						
U jednotlivých sadovníckých prvků lze předpokládat tyto nároky:						
Stromy						
-Zálivka v letním období ca 3-5x v dávce 50-100l/strom.						
-Nakypění, odplevelení a uvoznání kořenové misky - 3x ročně						
-Kontrola a oprava kůlů 3x ročně						
-Přihnojení 1x ročně NPK v předjaří						
-Tvárování koruny v případě nutnosti (podpora souměrně stabilní koruny)						
-Kontrola zdravotního stavu 2x ročně						
Trvalky						
-Zálivka v letním období ca 3-5x v dávce 3-5l/sazenice.						
-Odplevelení - 3x ročně						
-Přihnojení 1x ročně NPK v předjaří						
-Kontrola zdravotního stavu 2x ročně						
Travnaté plochy osévání						
-Kosení 7 x ročně						
-Odstavení listů - 2 x ročně (jaro, podzim)						
-Jarní vytrhávání - 1 x ročně v předjaří						
-Přihnojení - 1x ročně začátkem vegetace NPK						
Travníkové koberec						
-Travník je nutné okamžitě po položení zavlažovat dávkou 15 - 20 l/m2 a zálivku opakovat v menších dávkách 1 - 3x denně dle počasí, po dobu dvou týdnů. Následně travník zavlažuje jako klasický výsev.						
-První sečení provádějte asi po 8 - 14 dnech, nebo když travník dosáhne výšky okolo 7 - 8 cm. Seče šikmo ke směru polcení. Travník zkracujte max. o 1/3 jeho délky (např. z 6 cm na 4 cm délky) linek způsobíte trávniku sres. Toto platí po celou dobu pěstování trávniku. Travník by měl být sekan 2x týdně. Požadavancu rekverci určí správce/investor. Běžná výška sečení by se měla pohybovat mezi 2 - 4 cm.						

26

*Travníkové koberce začínajte hnojiť po ovisu až tých tydních po položení. Najvhodnejším spôsobom je používanie dlhodobého pôsobiacich hnojív, ktoré dokážu dodávať živiny trávníku po dobu 6 - 10 týdnů. Ideálnym spôsobom je použiť posypového vozíku alebo rozmetadla, ktoré zaisťujú rovnomerný a kvalitní rozhoz.

Celkem za objekt	131 280,00
------------------	------------

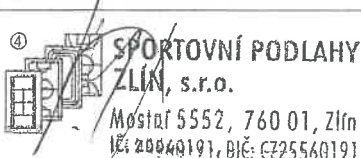
Poznámky uchazeče k zadání

seznam poddodavatelů, s jejichž pomocí účastník předpokládá realizaci veřejné zakázky

Veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce		Věcné vymezení části plnění VZ, kterou hodlá účastník zadat poddodavateli, vč. hodnoty v Kč bez DPH	% podíl na plnění VZ
VZ 108.17 „Výstavba víceúčelového hřiště v M. O. OVA-Jih, ul. Veverkova-Aviatiků-Na Obecní v k.ú. Hrabůvka“			
1. Název:	Ing. Jaroslav Čepický	Výkon stavbyvedoucího, autorizace ČKAIT v oboru Pozemní stavby 65 000,-	2,6
Sídlo / místo podnikání:	Komenského 206, Fryšták 763 16		
Tel., fax:	702 567 667		
E-mail:	cepicky.jara@seznam.cz		
IČO:	70271879		
DIČ:	XXX		
Spisová značka v obchodním rejstříku:	XXX		
Osoba oprávněná jednat za účastníka:	Ing. Jaroslav Čepický		
Osoby zmocněné k dalším jednáním:	Ing. Jaroslav Čepický		
2. Název:			
Sídlo / místo podnikání:			
Tel., fax:			
E-mail:			
IČO:			
DIČ:			
Spisová značka v obchodním rejstříku:			
Osoba oprávněná jednat za účastníka:			
Osoby zmocněné k dalším jednáním:			

Čestné prohlášení

Tímto prohlašuji, že ~~nehodlám~~ / **hodlám** využít k plnění veřejné zakázky poddodavatele a předkládám shora uvedený seznam poddodavatelů.

Osoba oprávněná jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení	
Podpis osoby:	
Titul, jméno, příjmení, funkce:	Marek Bainar, jednatel
Datum:	6. 10. 2017

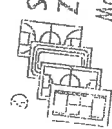
Handwritten signature and initials

Výstavba víceúčelového hřiště v M. O. OVA, Jih, ul. Veverkova - Aviatiků,
Harmonogram stavebních prací

2017

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50				
Bourací práce, odvoz sutí																																																						
Zemní práce, odvoz zeminy																																																						
Drenáže, vsakování, základy																																																						
Podkladní vrstvy a obrubníky																																																						
Oplocení, sportovní vybavení																																																						
Umělý sportovní povrch																																																						
Chodníky																																																						

	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84																				
Dokončovací práce																																																						
Sadové úpravy																																																						
Vedlejší náklady																																																						
Předání a převzatí stavby																																																						

 **SPORTOVNÍ PODLAHY**
ZLÍN, s.r.o.
Mostní 5552, 760 01, Zlín
IČ: 25560191, DIČ: CZ25560191