



KUPNÍ SMLOUVA

na akci:

„Rekonstrukce veřejného dětského hřiště v Dukovanech“

uzavřená dle ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, , dále jen „**občanský zákoník**“

Smluvní strany

Kupující:

Název: **Obec Dukovany**
Sídlo: Dukovany 99, 675 56
Zastoupen: Miroslavem Kříšťálem, starostou
IČO: 00289329
DIČ: CZ00289329
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 1522403389/0800

Kontaktní osoba: Miroslav Kříšťál
Telefon: +420 724 187 450
E-mail: starosta@obecdukovany.cz

na straně jedné jako „**kupující**“

a

Prodávající:

Název/obchodní firma: **3D PROGRAM, s.r.o.**
Sídlo: Objízdná 1911, Otrokovice 76502
Kontaktní místo: Objízdná 1911, Otrokovice 76502
Zastoupen: MUDr. Šárka Kaňová, jednatelka
IČO: 01965549
DIČ: CZ01965549
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Brně soudem, oddíl C, vložka 79756
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
Číslo účtu: 3717156399/0800

Kontaktní osoba: Michal Zapalač
Telefon: +420 602 500 045
E-mail: zapalac@3dprogram.eu

na straně druhé jako „**prodávající**“



I. Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě výběrového řízení k zakázce na dodávky s názvem „**Rekonstrukce veřejného dětského hřiště v Dukovanech**“ (dále jen „**zakázka**“) zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „**ZZVZ**“), v rámci stejnojmenného projektu spolufinancovaného ze zdrojů Ministerstva pro místní rozvoj ČR, prostřednictvím programu Podpora rozvoje regionů 2019+, podprogramu 117D8210 - Podpora obnovy a rozvoje venkova, dotační titul 117d8210H Podpora budování a obnovy míst aktivního a pasivního odpočinku, registrační číslo projektu dosud nebylo přiděleno (dále jen jako „**projekt**“), mezi kupujícím, jakožto zadavatelem zakázky, a prodávajícím, jakožto vybraným dodavatelem.

II. Předmět smlouvy

- 2.1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího kupujícímu dodat a nainstalovat nové herní prvky dětského hřiště včetně revitalizace a rozšíření dopadové plochy hřiště v obci Dukovany, podrobně specifikované v příloze č. 1. této smlouvy (dále jen „**zařízení**“ nebo „**předmět plnění**“) a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k zařízení a závazek kupujícího zařízení převzít a zaplatit prodávajícímu níže uvedenou kupní cenu.
- 2.2. Zařízení nesmí být do okamžiku odevzdání kupujícímu předmětem odpisů ve smyslu § 26 an. zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů.
- 2.3. Součástí závazku prodávajícího dle této smlouvy je dále zejména:
 - doprava zařízení na místo plnění uvedené v této smlouvě, jeho vyložení, vybalení a kontrola za účasti objednatele,
 - daně, clo a poplatky spojené s dodávkou zařízení,
 - licence, pokud jsou k užívání zařízení nutné,
 - uvedení zařízení do plného provozu zahrnující jeho instalaci či montáž, odzkoušení a ověření správné funkce, případně jeho seřízení, zaškolení obsluhy kupujícího jakož i provedení jiných úkonů a činností nutných pro to, aby předmět plnění mohl plnit sjednaný či obvyklý účel,
 - realizace stavebních prací souvisejících s usazením herních prvků a vybudováním dopadových ploch,
 - dodání potřebného příslušenství předmětu plnění, zejména zpracování a předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě předmětu plnění (manuálů) v českém jazyce, a to 1 x v listinné podobě a 1 x v elektronické podobě na CD,
 - předání prohlášení o shodě dodaného předmětu plnění se schválenými standardy (certifikace CE),
 - zajištění předepsaných prohlídek, technických kontrol a zkoušek po dobu trvání záruky a odpovědnosti za vady zařízení, tak jak vyplývá z této smlouvy a z platných obecně závazných právních předpisů nebo z pokynů výrobce předmětu plnění,
 - odvoz a likvidace všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění zakázky, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.
- 2.4. Proávající prohlašuje, že:
 - předmět plnění dle této smlouvy je zcela v souladu s požadavky kupujícího uvedenými v zadávacích podmínkách zakázky,
 - zařízení vč. příslušenství je nové a v souladu se všemi platnými právními předpisy České



republiky a Evropské unie (zejména bezpečnostními, technickými, kvalitativními a zdravotními) a českými technickými normami (ČSN), které se vztahují k zařízení, a to jak závaznými, tak doporučenými. Prodávající odpovídá za to, že zařízení je vyrobeno z nejlepších materiálů, v prvotřídní kvalitě;

- je výlučným vlastníkem zařízení, že na zařízení nevážnou žádná práva třetích osob a že není dána žádná překážka, která by mu bránila se zařízením podle této smlouvy disponovat. Prodávající prohlašuje, že zařízení nemá žádné vady, které by bránily jeho použití ke sjednaným a/nebo obvyklým účelům.
- 2.5. Prodávající touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zařízení kupujícímu prodává a kupující touto smlouvou a za podmínek v ní uvedených zařízení od prodávajícího kupuje.
- 2.6. Finální grafická podoba zařízení, tj. jednotlivých herních prvků a dopadových ploch dětského hřiště podléhá výslovnému schválení kupujícího.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající je povinen odevzdat zařízení kupujícímu a provést všechny ostatní činnosti a dodávky, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy v termínech:

zahájení plnění smlouvy	den následující po podpisu této smlouvy
ukončení plnění smlouvy	do 4 týdnů od zahájení plnění této smlouvy.

- 3.2. Místem plnění předmětu této smlouvy je **obec Dukovany, parcelní čísla 318/7 a 318/35, k.ú. Dukovany (dále jen „místo plnění“)**.
- 3.3. Prodávající se zavazuje zařízení přepravit na své náklady a odpovědnost do uvedeného místa plnění a předat je kupujícímu v tomto místě plnění. Na odevzdání zařízení upozorní prodávající zástupce kupujícího Miroslav Kříšťál, telefonicky na telefonním čísle: +420 724 187 450 a na e-mailu: starosta@obecdukovany.cz, nejméně 3 pracovní dny před jeho uskutečněním.

IV.

Kupní cena

- 4.1. Kupní cena za předmět plnění včetně souvisejících činností uvedených v této smlouvě je sjednána v souladu s cenou, kterou prodávající nabídl v rámci výběrového řízení na zakázku. Kupní cena je blíže specifikována v příloze č. 2 této smlouvy.

Kupní cena činí:

Cena bez DPH	1 475 146,71 Kč
DPH 21%	309 780,81 Kč
Cena včetně DPH	1 784 927,52 Kč

- 4.2. K ceně bez DPH bude připočtena daň z přidané hodnoty ve výši a způsobem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.3. Kupní cena bez DPH je sjednána jako nejvýše přípustná. Jsou v ní zahrnuty veškeré náklady prodávajícího nezbytné pro řádné a včasné splnění celého předmětu této smlouvy.
- 4.4. Kupní cenu je možné změnit pouze za podmínky, že v průběhu plnění této smlouvy dojde ke změně sazby DPH.
- 4.5. Kupní cena bez DPH zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s poskytováním předmět plnění této smlouvy.
- 4.6. Prodávající prohlašuje, že se řádně seznámil s rozsahem předmětu této smlouvy a potvrzuje,



že dohodnutá kupní cena zahrnuje veškeré náklady spojené se splněním této smlouvy.

V.

Platební podmínky a fakturace

- 5.1. Kupní cena bude hrazena kupujícím na základě daňového dokladu (dále jen „faktura“) vystaveného prodávajícím na vyúčtování celé kupní ceny po řádném a úplném splnění této smlouvy. Kupující prodávajícímu neposkytne žádnou zálohu. Přílohou této faktury musí být kupujícím schválený předávací protokol, v němž kupující potvrdí převzetí zařízení a poskytnutí ostatních dodávek, prací a služeb, k nimž se prodávající v této smlouvě zavázal, jinak bude faktura považována za neúplnou.
- 5.2. Doba splatnosti faktur činí 30 kalendářních dní ode dne doručení příslušné faktury kupujícím, bez ohledu na datum splatnosti uvedené na faktuře.
- 5.3. Konečná faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. DPH bude uvedeno podle platných daňových předpisů. Faktura musí vedle těchto povinných náležitostí dále obsahovat:
- název a registrační číslo projektu, tj. „**Rekonstrukce veřejného dětského hřiště v Dukovanech**“, registrační číslo projektu: 3B186-19A29-FA0AC-1BC0A-C2F5C-B128F-1E78E-6AA07.
- 5.4. Kupující je oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit prodávajícímu bez zaplacení k provedení opravy v těchto případech:
- nebude-li faktura obsahovat některou povinnou nebo dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována kupní cena dle této smlouvy,
 - nebude-li přílohou faktury oboustranně potvrzený předávací protokol dle odst. 5.1. tohoto článku,
 - bude-li DPH vyúčtována v nesprávné výši.

Ve vrácené faktuře kupující vyznačí důvod vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Vrátil-li kupující vadnou fakturu prodávajícímu, přestává běžet původní doba splatnosti faktury. Celá doba splatnosti faktury stanovená v odst. 5.2. tohoto článku běží opětovně ode dne doručení nově vyhotovené a opravené faktury kupujícím.

- 5.5. Veškeré platby kupujícího prodávajícímu podle této smlouvy budou kupujícím hrazeny bezhotovostním převodem ve prospěch bankovního účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví smlouvy. Peněžité závazek (dluh) kupujícího se považuje za splněný v den, kdy je příslušná částka připsána na bankovní účet prodávajícího.
- 5.6. V případě, že zařízení bude při převzetí vykazovat vadu či více vad anebo nesplní-li prodávající povinnost uvedenou v čl. VI. odst. 6.2. této smlouvy, není kupující do doby, než prodávající vadu či vady odstraní či do doby, než prodávající splní povinnost uvedenou v čl. VI. odst. 6.2. této smlouvy, povinen uhradit prodávajícímu kupní cenu a ohledně úhrady kupní ceny se v takových případech kupující neocitá v prodlení.

VI.

Předání a převzetí zařízení

- 6.1. Zařízení se považuje za odevzdané a závazek prodávajícího odevzdat zařízení kupujícím za splněný okamžikem převzetí zařízení kupujícím bez vad. V případě, že kupující převezme zařízení s vadami, je závazek prodávajícího splněn až okamžikem odstranění poslední vady, kterou zařízení vykazovalo v době převzetí.



- 6.2. Prodávající je povinen spolu se zařízením předat kupujícímu zejména tyto doklady:
- veškeré dokumenty, jichž je třeba k převzetí zařízení, k nakládání se zařízením a k jeho řádnému užívání,
 - veškerou technickou dokumentaci vztahující se k zařízení (např. návody k obsluze a údržbě v českém jazyce),
 - veškeré doklady o provedení technických či jiných zkoušek vyžadovaných obecně závaznými právními předpisy České republiky nebo Evropské unie, českými technickými normami nebo touto smlouvou,
 - ostatní doklady uvedené v této smlouvě.

Prodávající odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace, jakož i za to, že neobsahuje žádné nepřesnosti, chyby nebo opomenutí.

- 6.3. Zařízení bude prodávajícím předáno a kupujícím převzato na základě shodných prohlášení smluvních stran v předávacím protokolu, který bude obsahovat specifikaci zařízení, místo a datum jeho předání. Součástí předávacího protokolu bude rovněž údaj o splnění ostatních částí předmětu této smlouvy prodávajícím včetně zaškolení obsluhy zařízení.
- 6.4. V případě zjištění vad zařízení při jeho předání a převzetí, bude předávací protokol obsahovat i lhůty k jejich odstranění, na kterých se kupující a prodávající dohodli. Nedojde-li mezi smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění vad zařízení, pak platí, že všechny vady musí být odstraněny nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí zařízení. Po odstranění poslední vady bude o této skutečnosti sepsán smluvními stranami protokol a tímto okamžikem bude zařízení považováno za převzaté bez zjevných vad.
- 6.5. Kupující není povinen převzít zařízení v případě, že vykazuje jakékoliv vady. V případě, že kupující odmítne zařízení převzít, sepíše obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich odůvodnění a dohodnou náhradní termín předání. Dohodnutím náhradního termínu nedochází ke změně této smlouvy a platí, že při nedodržení termínu plnění uvedeného v této smlouvě se prodávající nachází v prodlení se splněním svých povinností.
- 6.6. Veškeré odborné práce související s dodáním a zajištěním funkčnosti zařízení musí vykonávat pracovníci prodávajícího nebo jeho smluvních partnerů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je prodávající povinen předložit na požádání kupujícímu.
- 6.7. Kupující nabývá vlastnické právo k zařízení jeho převzetím. Nebezpečí škody na zařízení přejde na kupujícího převzetím zařízení bez vad. Pokud kupující převezme zařízení s vadami, přejde na něj nebezpečí škody až odstraněním poslední vady zjištěné při předání a převzetí zařízení. Škodou na zařízení je zejména ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

VII.

Odpovědnost za vady, záruka

- 7.1. Prodávající odpovídá za vady zjevné, skryté i právní, které má zařízení v době jeho předání kupujícímu a dále za ty, které se na zařízení vyskytnou v záruční době sjednané v tomto článku smlouvy. Dále odpovídá prodávající za veškeré vady zařízení, které se vyskytnou po době předání zařízení kupujícímu a/nebo po uplynutí záruční doby, pokud byly způsobeny porušením povinností prodávajícího. Vadou se rozumí odchylka od množství, druhu či kvalitativních podmínek zařízení nebo jeho části, stanovených touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy České republiky či Evropské unie nebo českými technickými normami.
- 7.2. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zařízení včetně příslušenství spočívající v tom, že zařízení, jakož i jeho veškeré části i jednotlivé komponenty, bude po záruční dobu



způsobilé pro použití k ujednaným, jinak obvyklým účelům, a po celou záruční dobu si zachová ujednané, jinak obvyklé vlastnosti.

- 7.3. Záruční doba se sjednává v délce **24 měsíců na dodávku herních prvků** a v délce **60 měsíců na dodávku a stavební práce dopadových ploch**. Prodávající předá příslušné záruční listy kupujícímu spolu se zařízením.
- 7.4. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, záruka se nevztahuje na gumové a pryžové díly, na díly z obdobných materiálů, ani na opotřebení dílů běžným provozem. Záruka se dále nevztahuje na díly poškozené manipulací, jež byla v rozporu s návodem k obsluze zařízení, na díly poškozené neodbornou obsluhou zařízení, dále na díly poškozené použitím spotřebního materiálu, který není doporučen výrobcem, ani na díly poškozené živelnými pohromami, vodou, povodní, požárem, poruchami elektrické sítě, bleskem, mechanickými silami mimo obvyklou obsluhu a manipulaci, působením vysokých teplot či kolísáním teplot, pádem zařízení ani jiným obdobným způsobem.
- 7.5. Záruční doba počíná běžet dnem předání a převzetí zařízení. V případě, že kupující převezme zařízení s vadami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí zařízení s vadami do odstranění poslední vady zjištěné při předání a převzetí zařízení.
- 7.6. Záruční doba neběží ode dne oznámení vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady. Na vyměněné díly se vztahuje nová záruční doba v délce dle odst. 7.3 tohoto článku smlouvy.
- 7.7. Oznámení vady lze učinit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i oznámení vady odeslané kupujícím v poslední den záruční doby se považuje za včas učiněné.
- 7.8. V oznámení vad musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v oznámení vady kupující uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Kupující je oprávněn požadovat zejména:
- odstranění vady dodáním nového zařízení nebo dodáním chybějící části zařízení,
 - odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
 - přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje. V případě, že je vadné plnění podstatným porušením smlouvy ze strany prodávajícího, má kupující právo od smlouvy odstoupit za podmínek sjednaných touto smlouvou.
- 7.9. Prodávající se zavazuje prověřit oznámené vady do 3 pracovních dnů ode dne obdržení oznámení vady, a to i v případě, že oznámení vady neuznává. Prodávající je povinen při záručních opravách používat vždy nové a originální náhradní díly.
- 7.10. Náklady na odstranění oznámené vady nese prodávající ve sporných případech až do doby, než se prokáže, zdali byla vada oznámena oprávněně. Prokáže-li se ve sporných případech, že kupující oznámil vadu neoprávněně, tzn., že oznámená vada není vadou zařízení, resp. záruční vadou, je povinen uhradit prodávajícímu veškeré náklady prodávajícím účelně vynaložené v souvislosti s odstraněním neoprávněně oznámené vady.
- 7.11. Lhůtu pro odstranění oznámených vad sjednají obě smluvní strany písemně podle povahy a rozsahu oznámené vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění oznámené vady, platí, že oznámená vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne doručení oznámení o vadě prodávajícímu, pokud není v této smlouvě stanoveno jinak.
- 7.12. Kupující je povinen umožnit pracovníkům prodávajícího přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není prodávající v prodlení s termínem přistoupení k odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
- 7.13. Prodávající se zavazuje odstranit oznámené vady:



- označené kupujícím jako havarijní bránící užívání do 3 dnů od obdržení písemného oznámení vady, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
 - drobné vady nebránící užívání do 7 pracovních dnů ode dne obdržení písemného oznámení vady, pokud se smluvní strany s ohledem na technologické postupy nedohodnou jinak,
 - pro vady většího rozsahu s potřebou vypracování technologického postupu bude stanoven termín pro odstranění vady vzájemnou písemnou dohodou smluvních stran.
- 7.14. O odstranění oznámené vady sepíše kupující protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.
- 7.15. V případě, že prodávající bude v prodlení s odstraněním oznámené vady, je kupující oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady prodávajícího. Náklady s tím spojené je prodávající povinen uhradit kupujícímu do 15 kalendářních dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě. Odstranění vady svépomocí nebo prostřednictvím třetí osoby nemá vliv na poskytnutou záruku za jakost dle této smlouvy.

VIII.

Servisní podmínky

- 8.1. Prodávající se zavazuje po celou záruční dobu provádět pravidelné garanční prohlídky zařízení a jeho servis, a to v alespoň v rozsahu a četnosti doporučené výrobcem zařízení. Provádění pravidelných garančních prohlídek a servisu předmětu zakázky je zahrnuto v kupní ceně. Vystane-li v rámci servisní prohlídky nutnost provést dodávku či výměnu náhradního dílu, bude příslušný náhradní díl prodávajícím poskytnut bezplatně v rámci poskytnuté záruky za jakost.
- 8.2. Garanční prohlídky zařízení a jeho servis budou prováděny výlučně pracovníky prodávajícího nebo jím vyškolenými a autorizovanými osobami.

IX.

Sankční ujednání

- 9.1. Pokud bude prodávající v prodlení s dodáním zařízení nebo poskytnutím všech ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, má kupující právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany prodávajícího ve výši 0,05 % z kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- 9.2. Pokud prodávající neodstraní vady uvedené v předávacím protokolu v dohodnutém termínu, má kupující právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany prodávajícího ve výši 1.000,- Kč za každou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.3. Pokud prodávající neodstraní oznámené vady v dohodnutém termínu, má kupující právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každou oznámenou vadu, u níž je v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 9.4. Pokud prodávající nesplní svou povinnost stanovenou v čl. XI. odst. 11. 2 této smlouvy, má kupující právo požadovat uhrazení smluvní pokuty ze strany prodávajícího ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
- 9.5. Pokud bude kupující v prodlení s úhradou kupní ceny, sjednávají si smluvní strany možnost uplatnění úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
- 9.6. Ujednání o smluvních pokutách v této smlouvě nemají vliv na právo kupujícího na plnou náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti prodávajícího, ke které se smluvní pokuta vztahuje.



- 9.7. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany kupujícího.
- 9.8. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty kupujícímu nezavazuje prodávajícího závazku splnit povinnosti dané mu touto smlouvou.
- 9.9. Smluvní pokuty jsou splatné na základě faktury, jež bude přílohou výzvy k úhradě, splatnost této faktury bude 30 kalendářních dní.

X.

Odstoupení od smlouvy

- 10.1. Od této smlouvy může odstoupit kterákoliv smluvní strana, pokud lze prokazatelně zjistit podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou. Nejdříve však musí druhou stranu vyzvat písemně k odstranění podstatného porušení smlouvy, které musí být provedeno do 7 kalendářních dnů od doručení této výzvy.
- 10.2. Kupující má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy prodávajícím, kterým kromě případů odstoupení kupujícího výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je zejména, když:
 - a) Prodávající je v prodlení s dodáním zařízení nebo poskytnutím ostatních dodávek, prací a služeb, které jsou součástí předmětu plnění dle této smlouvy, delším než 15 dnů.
 - b) Prodávající přenese v rozporu s touto smlouvou svá práva nebo povinnosti plynoucí prodávajícímu z této smlouvy na jiný subjekt.
 - c) Prodávající nedodržel garantované parametry zařízení.
- 10.3. Prodávající má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smlouvy kupujícím, kterým kromě případů odstoupení prodávajícího výslovně uvedených v ostatních ustanoveních je, když se kupující přes opakovaná upozornění zpozdil o více než 30 dnů s úhradou kupní ceny na základě faktury, kterou přijal a nevrátil v souladu s touto smlouvou.
- 10.4. Odstoupení musí být učiněno písemně a oznámeno druhé smluvní straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje. Účinky odstoupení nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.
- 10.5. Kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že rozhodnutím poskytovatele dotace dojde k odebrání či krácení podpory na realizaci projektu.
- 10.6. Při zjištění opakovaného porušování povinností prodávajícího dle této smlouvy je kupující oprávněn od smlouvy bez dalšího odstoupit, aniž by prodávajícímu stanovil lhůtu pro sjednání nápravy.
- 10.7. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody či smluvní pokuty. Odstoupení od smlouvy se rovněž nedotýká ujednání, která mají vzhledem ke své povaze zavazovat smluvní strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů.

XI.

Poddodavatelé

- 11.1. V případě, že prodávající v souladu se zadávací dokumentací prokázal splnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, musí tento poddodavatel i tomu odpovídající část plnění poskytovat. Prodávající je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem kupujícího, přičemž nový poddodavatel musí disponovat minimálně stejnou kvalifikací, kterou původní poddodavatel prokázal za účastníka. Stejně tak případná změna poddodavatele uvedeného



v seznamu poddodavatelů v nabídce prodávajícího musí být předem písemně odsouhlasena kupujícím. Kupující nesmí souhlas se změnou poddodavatele bez objektivních důvodů odmítnout, pokud mu budou příslušné doklady předloženy.

- 11.2. Prodávající je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech svých poddodavatelů, kteří mu poskytlí plnění určené k plnění předmětu této smlouvy, a to včetně specifikace jejich podílu na plnění předmětu této smlouvy. Seznam poddodavatelů je prodávající povinen předat kupujícímu do 2 pracovních dnů od obdržení žádosti kupujícího. Kupující je oprávněn požádat prodávajícího o předložení průběžně vedeného seznamu poddodavatelů kdykoliv, a to i opakovaně.

XII.

Platnost, účinnost a ukončení smlouvy

- 12.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem jejího podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Je-li však některá smluvní strana subjektem povinným postupovat podle Zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, nabývá smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv, nebyla-li dohodnuta účinnost pozdější.
- 12.2. Termín zahájení poskytování plnění a doba plnění smlouvy jsou podrobně popsány v čl. III. této smlouvy. Smlouva je řádně ukončena jejím splněním, tj. dnem, kdy bude kupujícím provedena úhrada za poskytnuté plnění v souladu s čl. IV. této smlouvy. Tím není dotčena zejména existence práv a povinností smluvních stran vyplývajících z odpovědnosti prodávajícího za vady a poskytnutou záruku za jakost.
- 12.3. Tato smlouva též zaniká:
- a) písemnou dohodou smluvních stran;
 - b) odstoupením dle čl. X. této smlouvy.

XIII.

Závěrečná ustanovení

- 13.1. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka prodávajícího (dále jen „**nabídka prodávajícího**“), kterou v postavení účastníka podal do výběrového řízení na zakázku. Podkladem pro uzavření této smlouvy je rovněž zadávací dokumentace k zakázce včetně všech jejích příloh.
- 13.2. Jestliže ze zadávací dokumentace k zakázce nebo nabídky prodávajícího vyplývají prodávajícímu povinnosti vztahující se k realizaci předmětu této smlouvy, avšak tyto povinnosti nejsou výslovně v této smlouvě uvedeny, smluvní strany se pro tento případ dohodly, že i tyto povinnosti prodávajícího jsou součástí obsahu závazkového vztahu založeného touto smlouvou a prodávající je povinen je dodržet.
- 13.3. V případě rozporu mezi zadávací dokumentací k veřejné zakázce a vlastním textem této smlouvy, platí vlastní text smlouvy ve znění jejích příloh. V případě rozporu mezi vlastním textem smlouvy a jeho přílohami, platí vlastní text smlouvy.
- 13.4. Nastanou-li u některé ze stran okolnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně.
- 13.5. Kupující s prodávající se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění podmínek smlouvy. Povinnost mlčenlivosti dle tohoto odstavce se nevztahuje na případné poddodavatele prodávajícího, a to v rozsahu nutném pro splnění předmětu této smlouvy. Kupující však může poskytnout



informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

- 13.6. Adresami pro doručování jsou sídla (místo podnikání) smluvních stran uvedená v záhlaví této smlouvy.
- 13.7. Prodávající není oprávněn započít své pohledávky za kupujícím proti pohledávkám kupujícího za prodávajícím, ani své pohledávky a nároky vzniklé ze smlouvy nebo v souvislosti s jejím plněním postoupit třetím osobám, zastavit nebo s nimi jinak disponovat bez písemného souhlasu kupujícího. Prodávající není dále oprávněn postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě, jakož i postoupit tuto smlouvu ve smyslu ustanovení § 1895 odst. 1 občanského zákoníku.
- 13.8. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými, vzestupně číslovanými dodatky, které budou za dodatek smlouvy výslovně označeny a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
- 13.9. Tuto smlouvu je možno ukončit písemnou dohodou smluvních stran.
- 13.10. Na otázky výslovně neupravené v této smlouvě se přiměřeně použijí ustanovení občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů. Pro úpravu otázek neřešených v této smlouvě se vylučuje použití zvyklostí nebo praxe zavedené mezi smluvními stranami.
- 13.11. Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbýt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.
- 13.12. Kupující a prodávající vynaloží veškeré úsilí, aby všechny spory, které případně vyplynou ze smlouvy nebo v souvislosti s ní, byly urovnány především oboustrannou dohodou. Strany se zavazují řešit spory vzniklé v souvislosti se smlouvou především smírnou cestou. Spory, jež nebude možné ve lhůtě do 30 dnů ode dne oznámení sporné otázky druhé smluvní straně vyřešit smírem, budou předloženy příslušnému obecnému soudu v České republice. Pokud kupující nestanoví jinak, předložení sporu k řešení podle ustanovení tohoto článku neopravňuje prodávajícího k přerušení plnění povinností daných mu smlouvou.
- 13.13. Vzhledem k tomu, že předmět této smlouvy je financován z veřejných výdajů, je prodávající v souladu s ustanovením § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly a zavazuje se poskytnout informace a dokumenty vztahující se k předmětu plnění této smlouvy kontrolním orgánům.
- 13.14. Tato smlouva včetně příloh je vyhotovena ve 4 vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po 2 vyhotoveních.
- 13.15. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem této smlouvy, smlouvě rozumí, souhlasí se všemi jejími částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z této smlouvy vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.
- 13.16. Tato smlouva mezi shora uvedenými smluvními stranami byla schválena na Radě obce, konané dne 1.4.2019 pod čj. 9/1

XVI.

Přílohy smlouvy

K této smlouvě jsou připojeny následující přílohy, které bez ohledu na to, zda jsou či nejsou




nerozdělitelně spojeny s listinou, na které je obsažena tato smlouva, tvoří neoddělitelnou součást smlouvy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

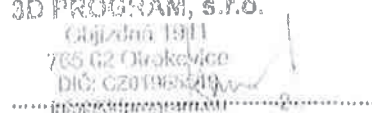
Příloha č. 2 – Rozpočet předmětu plnění

V Dukovanech dne 24. 2019

V Otrokovicích dne: 2. 4. 2019


Miroslav Křišťál
starosta obce



3D PROGRAM, s.r.o.
Cizkova 1911
765 02 Otrokovice
DIČ: CZ01965519

MUDr. Šárka Kaňová
jednatelka

za kupujícího

za prodávajícího



PŘÍLOHA Č. 1 KUPNÍ SMLOUVY TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky s názvem:

„Rekonstrukce veřejného dětského hřiště v Dukovanech“

zadávané mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“), v rámci stejnojmenného projektu spolufinancovaného ze zdrojů Ministerstva pro místní rozvoj ČR, prostřednictvím programu Podpora rozvoje regionů 2019+, podprogramu 117D8210 - Podpora obnovy a rozvoje venkova, dotační titul 117d8210H Podpora budování a obnovy míst aktivního a pasivního odpočinku, registrační číslo projektu dosud nebylo přiděleno.

Zadavatel

Název: **Obec Dukovany**
Sídlo: Dukovany 99, 675 56
Zastoupen: Miroslavem Kříšťálem, starostou
IČO: 00289329
DIČ: CZ00289329

Požadované minimální technické parametry nových herních prvků dětského hřiště včetně dopadové plochy hřiště v obci Dukovany dále také jako „zařízení“)

Zadavatelem vymezené kapacitní, kvalitativní a technické parametry a požadavky na předmět zakázky stejně jako hodnoty uvedené u těchto parametrů jsou stanoveny jako minimální přípustné. Účastníci proto mohou nabídnout zařízení, která budou disponovat lepšími parametry a vlastnostmi u funkcionalit zadavatelem požadovaných.

Účastník dostatečně technicky popíše nabízené zařízení, a to alespoň tak, že u **každé uvedené položky (řádku) tabulky uvede nabízené technické parametry zařízení** nebo u nevyčíslitelných požadavků uvede ANO/NE, tzn., zda zařízení splňuje nebo nespĺňuje tento požadavek. Pro to, aby nabídka mohla být posuzována a hodnocena, musí účastník splnit všechny zadavatelem požadované technické parametry zařízení.

Účastník jako součást své nabídky předloží návrh grafické podoby všech zařízení, tj. jak jednotlivých herních prvků, tak dopadových ploch dětského hřiště. Finální grafický návrh zařízení podléhá výslovnému schválení zadavatele.

Zadavatelem požadované min. technické parametry: * tolerance u rozměrů herních prvků +/- 10 %		Účastníkem nabídnuté technické parametry:
1. Věžová sestava nerez/plast		
Věžová sestava	1x domek se stříškou	ANO
	1x domek bez stříšky	ANO
	lanový mostek lomený uprostřed	ANO
	interaktivní bariéra	ANO
	kladina	ANO
	šplhací síť	ANO
	šikmá lezecká stěna s kameny	ANO
	nerezová skluzavka s HDPE bočnicemi z min. 19 mm plastu	ANO
	počítadlo	ANO
	požární tyč	ANO
	pilíř s vlaječkou	ANO
Barevná kombinace	RAL 5015	ANO
	RAL 1033	ANO
Rozměry (d x š x v) *	4,88 x 3,22 x 3,62 m	ANO
	max. výška volného pádu 1,30 m	ANO
Věkové určení	od 3 let	ANO
Materiál	nerezová ocel	ANO
	střechy z HDPE desek 19mm	ANO
	síť z lan s ocelovým jádrem šířky 16 mm	ANO
	skluzavka nerezová	ANO
	kovové prvky nerezové	ANO
	spojovací materiál nerezový	ANO
	ocelové kotevní nohy nerezové	ANO
Splňuje bezpečnostní normu EN1176		ANO
2. EPDM herní prvek žlutá/černá		
Herní prvek, materiál:	z pryžového probarveného EPDM granulátu	ANO
	UV stabilní	ANO
	kostra vyrobená z vysoce odolného sklolaminátu tl. 4-5 mm	ANO
Barevná kombinace	RAL 9004	ANO
	RAL 1012	ANO
Rozměry (d x š x v) *	1,20 x 1,00 x 0,95 m	ANO
	max. výška volného pádu 0,95 m	ANO
Věkové určení	od 2 let	ANO
Splňuje bezpečnostní normu EN1176		
3. EPDM herní prvek žlutá/červená		
Herní prvek, materiál:	z pryžového probarveného EPDM granulátu	ANO
	UV stabilní	ANO
	kostra vyrobená z vysoce odolného sklolaminátu tl. 4-5 mm	ANO
Barevná kombinace	RAL 3017	ANO
	RAL 1012	ANO
Rozměry (d x š x v) *	1,60 x 2,50 x 1,17 m	ANO
	max. výška volného pádu 1,17 m	ANO

Zadavatelem požadované min. technické parametry: * tolerance u rozměrů herních prvků +/- 10 %		Účastníkem nabídnuté technické parametry:
Věkové určení	od 2 let	ANO
Splňuje bezpečnostní normu EN1176		
4. EPSM věžový herní prvek		
Herní prvek, materiál:	z pryžového probarveného EPDM granulátu	ANO
	UV stabilní	ANO
	kostra vyrobená z vysoce odolného sklolaminátu tl. 4-5 mm	ANO
	lezecké kameny	ANO
	sklolaminátový průlez	ANO
Barevná kombinace	RAL 3017	ANO
	RAL 1013	ANO
Rozměry (d x š x v) *	1,00 x 1,00 x 2,04 m	ANO
	max. výška volného pádu 2,04 m	ANO
Věkové určení	od 5 let	ANO
Splňuje bezpečnostní normu EN1176		
5. EPDM herní prvek šedá		
Herní prvek, materiál:	z pryžového probarveného EPDM granulátu	ANO
	UV stabilní	ANO
	kostra vyrobená z vysoce odolného sklolaminátu tl. 4-5 mm	ANO
Barevná kombinace	RAL 7035	ANO
Rozměry (d x š x v) *	1,60 x 2,15 x 0,80 m	ANO
	výška volného pádu 0,80 m	ANO
Věkové určení	od 2 let	ANO
Splňuje bezpečnostní normu EN1176		
6. Skákací panák		
Skákací panák, materiál:	čísla 1 -8	ANO
	z dlažby 0,6 x 0,6 m z pryžového probarveného EPDM granulátu	ANO
	UV stabilní	ANO
	probarveno v celé vrstvě materiálu, nikoliv pouze nástřikem	ANO
Barevná kombinace	různé kombinace dle výkresové dokumentace	ANO
7. EPDM herní prvek kostka		
Herní prvek	z pryžového probarveného EPDM granulátu	ANO
	UV stabilní	ANO
	kostra z vysoce odolného sklolaminátu tl. 4-5 mm	ANO
Barevná kombinace	RAL 5017	ANO
Rozměry (d x š x v) *	0,52 x 0,52 x 0,52 m	ANO
	max. výška volného pádu 0,52 m	ANO
Věkové určení	od 2 let	ANO
Splňuje bezpečnostní normu EN1176		
8. EPDM herní prvek válec (12 ks)		
Herní prvek	z pryžového probarveného EPDM granulátu	ANO
	UV stabilní	ANO
Rozměry (d x š x v) *	0,23 x 0,23 x 0,2-0,6 m	ANO
	max. výška volného pádu 0,2-0,6 m	ANO
Věkové určení	od 2 let	ANO
Splňuje bezpečnostní normu EN1176		

Zadavatelem požadované min. technické parametry: * tolerance u rozměrů herních prvků +/- 10 %		Účastníkem nabídnuté technické parametry:
9. EPDM herní prvek hřib (4 ks)		
Herní prvek	z pryžového probarveného EPDM granulátu	ANO
	UV stabilní	ANO
Rozměry (d x š x v)	0,39 x 0,39 x 0,3-0,6 m	ANO
	max. výška volného pádu 0,3-0,6 m	ANO
Věkové určení	od 2 let	ANO
Splňuje bezpečnostní normu EN1176		
10. Dopadová plocha EPDM		
Dopadová plocha	pryžová	ANO
	certifikovaná dle EN1177	ANO
Rozměry	399 m ² – tl. 10 mm – úprava stávající dopadové plochy	ANO
	36 m ² – tl. 30 mm – nová dopadová plocha	ANO
Finální EPDM vrstva	realizována za použití UV stabilního alifatického pojiva	ANO
Skladba dopadové plochy bude zvolena dle kritické výšky pádu umístěných herních prvků tak, aby odpovídala bezpečnostní normě		ANO

TECHNICKÝ LIST

HERNÍ SESTAVA LOĎ 11092

EAN: 8595655811092

min.dopadová plocha: 40,0 m²

výška pádu: 1,30 m

věková skupina: 3+

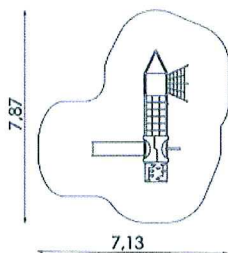
rozměry šxvxh: 4,88 x 3,22 x 3,62 m

minimální počet dělníků: 4

odhadovaný čas montáže: 8,0 h

Doporučená dopadová plocha: gumová dlažba, kačírek

Certifikát shody s normou: ČSN EN 1176-1, EN 1176-3



SPECIFIKACE		
KOMPONENTA	ČÁST KOMPONENTY	MATERIÁL
1 x Domek se stříškou (podest 1,3m)	Sloup	nerezová ocel
	Bariérka	nerezová ocel
	Střecha	HDPE plast
	Podesta	HDPE plast
1 x Domek bez stříšky (podest 1,3m)	Sloup	nerezová ocel
	Bariérka	nerezová ocel
	Deska	HDPE plast
	Podesta	HDPE plast
1 x Lanový mostek lomený uprostřed	Sloup	nerezová ocel
	Lano	polyesterová příz
1 x Příd' lodi s bariérami	Sloup	nerezová ocel
	Bariérka	nerezová ocel
	Podest	HDPE plast
	Deska	HDPE plast
1 x Interaktivní bariéra	-	HDPE plast
1 x Kladina	Plech	nerezová ocel
	Bočnice	HDPE plast
1 x Pilíř s vlaječkou	Sloup	nerezová ocel
	Vlajka	plast
1 x Lezecká stěna	Deska	HDPE plast
	Lezecké chyty (8 ks)	polyuretan
1 x Šikmá lezecká síť na podest	Lano	polyesterová příz
1 x Počítadlo	Bariérka	nerezová ocel
	kolečka	HDPE plast
1 x Požární tyč	-	nerezová ocel
spojovací materiály	-	nerezová ocel

HŘIB

SLOŽENÍ VÝROBKU

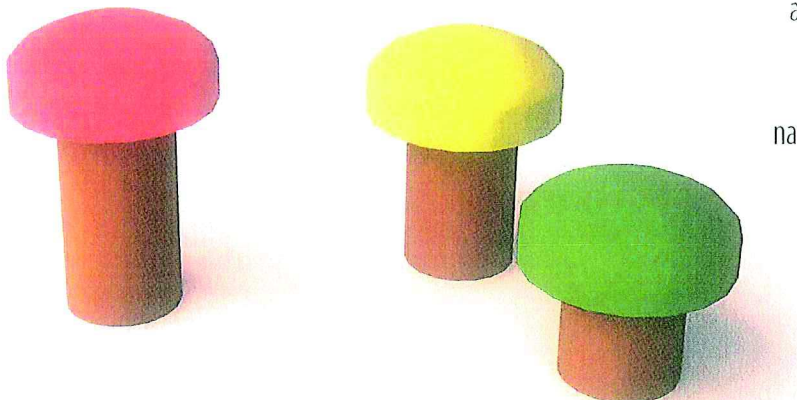
alifatické pojivo, EPDM pryžový granulát, lehčený beton

BAREVNÁ KOMBINACE

na požádání možno dodat ve všech barvách naší nabídky

BAREVNÁ STÁLOST

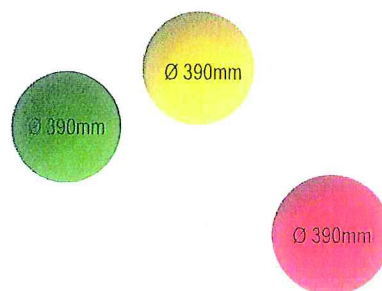
UV stabilní



DOPADOVÁ PLOCHA

pryž / štěrk / písek / štěpky / trávnik

není vyžadována žádná bezpečnostní zóna (dle normy EN1177)



BEZPEČNOST VÝROBKU

certifikováno dle normy EN1176

INSTALACE

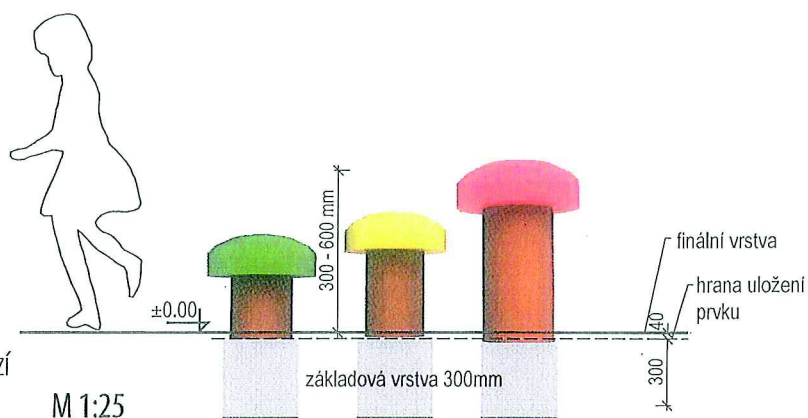
výrobek je instalován na betonový základ

BALENÍ

zabaleno ve fólii a doručeno na paletě v závislosti na počtu objednaných kusů.

SKLADOVÁNÍ

v originálním balení na paletě v teplotách v rozmezí - 40° C až 50° C



20-35 kg hmotnost	<600 mm kritická výška pádu	1 h čas montáže	2-8 let věk uživatelů	1 max. počet uživatelů	Ø 230mm (Ø 390mm) h = 300 - 600mm rozměry
----------------------	--------------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	---

3D PROGRAM, s.r.o.

Objízdna 1911
Otrokovice 765 02
Česká republika



www.3dprogram.eu
info@3dprogram.eu
+420 602 500 045 +420 577 700 718



řada výrobků **BASIC**

DIDAKTICKÁ KOSTKA™

SLOŽENÍ VÝROBKU

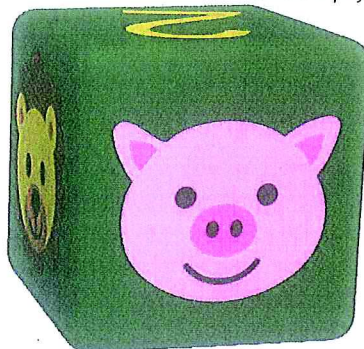
alifatické pojivo, EPDM pryžový granulát, sklolaminátový skelet

BAREVNÁ KOMBINACE

přehled barevných kombinací a motivů je umístěn na následující straně tech.listu.

BAREVNÁ STÁLOST

UV stabilní



DOPADOVÁ PLOCHA

pryž / štěrk / písek / štěpky / trávnik
není vyžadována žádná bezpečnostní zóna (dle normy EN1177)

BEZPEČNOST VÝROBKU

certifikováno dle normy EN1176

INSTALACE

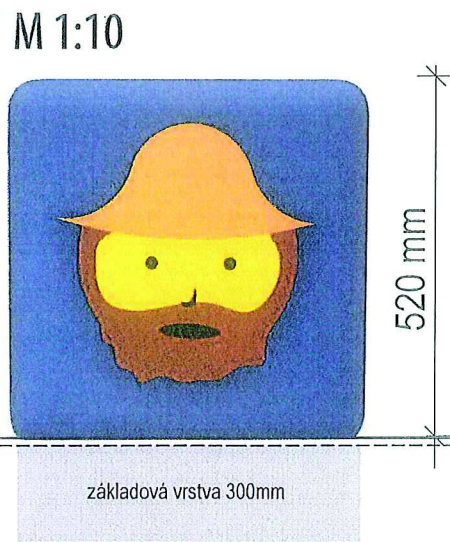
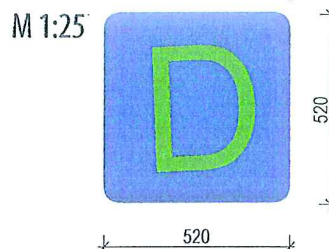
výrobek je instalován na betonový základ dle použitého typu, kterým je buď kostka fixní, nebo otočná

BALENÍ

zabaleno v krabici 600 x 600 x 600mm. Přepravováno na paletě v závislosti na počtu objednaných kusů

SKLADOVÁNÍ

v originálním balení na paletě v teplotách v rozmezí - 40° C až 50° C



25 kg hmotnost	520 mm kritická výška pádu	1 h čas montáže	2 - 8 let věk uživatelů	1 max. počet uživatelů	520 x 520 x 520 mm rozměry
-------------------	-------------------------------	--------------------	----------------------------	---------------------------	-------------------------------

3D PROGRAM, s.r.o.

Objízdna 1911
Otrokovice 765 02
Česká republika



www.3dprogram.eu
info@3dprogram.eu
+420 602 500 045 +420 577 700 718



DRÁČEK



SLOŽENÍ VÝROBKU

alifatické pojivo, SBR+EPDM pryžový granulát, vysoce odolný laminátový skelet

BAREVNÁ KOMBINACE

standard: červená / žlutá / černá (jiné kombinace na vyžádání)

BAREVNÁ STÁLOST

stabilní UV

DOPADOVÁ PLOCHA

pryž / štěrk / písek / štěpky / trávnik
v okruhu 1500mm kolem prvku (dle normy EN1177)

BEZPEČNOST VÝROBKU

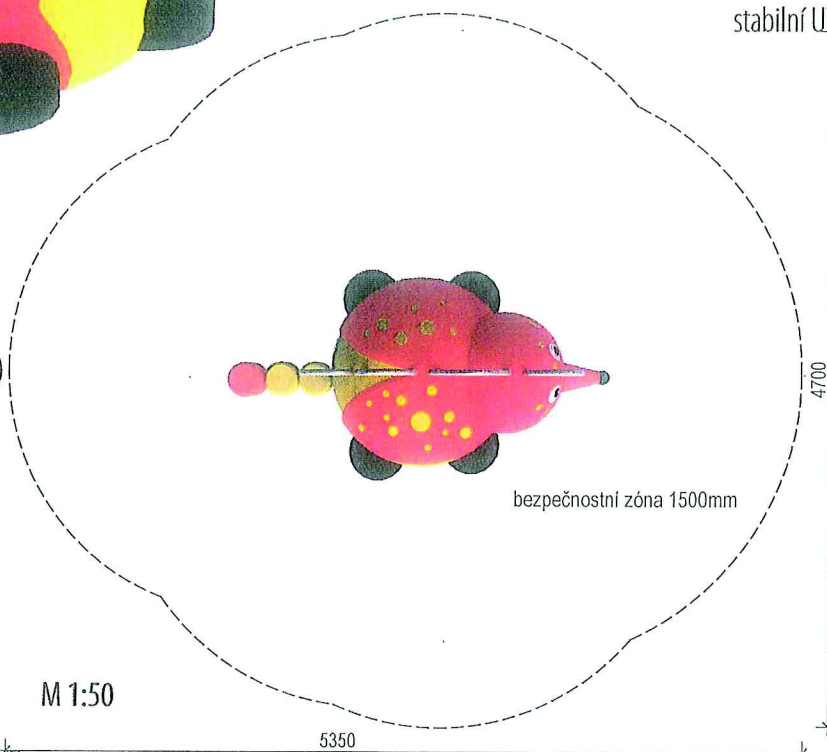
certifikováno dle normy EN1176

INSTALACE

výrobek je instalován na betonový základ

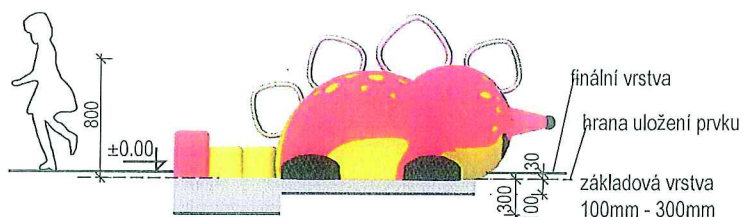
BALENÍ

zabaleno ve fólii a doručeno na paletě 1650 x 2100mm



SKLADOVÁNÍ

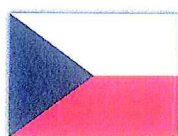
v originálním balení na paletě v teplotách v rozmezí
- 40° C až 50° C



200 kg hmotnost	770 mm kritická výška pádu	2 h čas montáže	2 - 8 let věk uživatelů	3 max. počet uživatelů	1600 x 2500 x 1170 mm rozměry
--------------------	-------------------------------	--------------------	----------------------------	---------------------------	----------------------------------

3D PROGRAM, s.r.o.

Objízdna 1911
Otrokovice 765 02
Česká republika



VYROBENO V ČR

www.3dprogram.eu
info@3dprogram.eu
+420 602 500 045 +420 577 700 718



PALISÁDA

SLOŽENÍ VÝROBKU

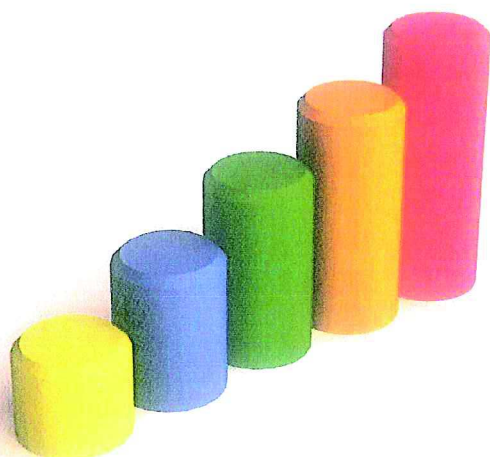
alifatické pojivo, EPDM pryžový granulát, lehčený beton

BAREVNÁ KOMBINACE

na požádání možno dodat ve všech barvách naší nabídky

BAREVNÁ STÁLOST

UV stabilní



DOPADOVÁ PLOCHA

pryž / štěrk / písek / štěpky / trávnik

není vyžadována žádná bezpečnostní zóna (dle normy EN1177)

BEZPEČNOST VÝROBKU

certifikováno dle normy EN1176

INSTALACE

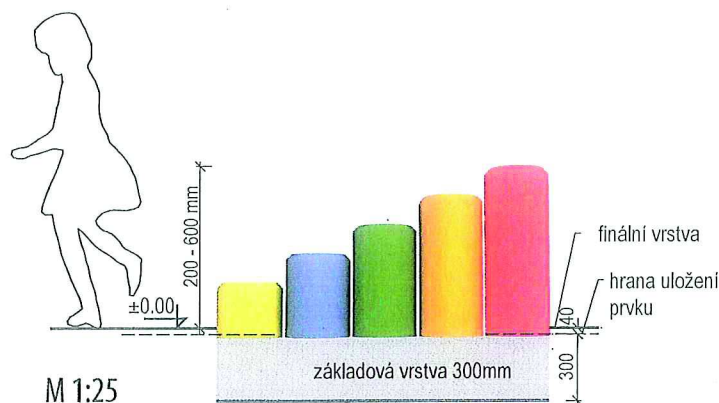
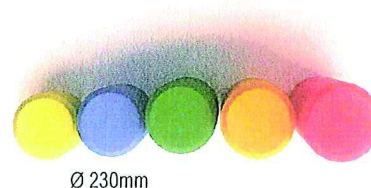
výrobek je instalován na betonový základ

BALENÍ

zabaleno ve fólii a doručeno na paletě v závislosti na počtu objednaných kusů.

SKLADOVÁNÍ

v originálním balení na paletě v teplotách v rozmezí - 40° C až 50° C



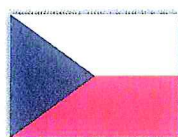
9-28 kg hmotnost	<600 mm kritická výška pádu	1 h čas montáže	2 - 8 let věk uživatelů	1 max. počet uživatelů	Ø 230mm h = 200 - 600mm rozměry
---------------------	--------------------------------	--------------------	----------------------------	---------------------------	---------------------------------------

3D PROGRAM, s.r.o.

Objízdná 1911

Otrokovice 765 02

Česká republika



VYROBENO V ČR

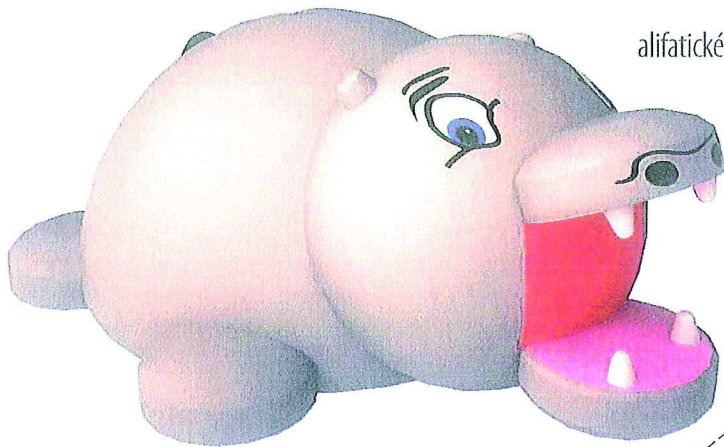
www.3dprogram.eu

info@3dprogram.eu

+420 602 500 045 +420 577 700 718

3D PROGRAM
PRO DĚTSKÁ HŘIŠTĚ

HROCH



SLOŽENÍ VÝROBKU

alifatické pojivo, SBR+EPDM pryžový granulát, vysoce odolný laminátový skelet

BAREVNÁ KOMBINACE

standard: šedá / černá (jiné kombinace na vyžádání)

BAREVNÁ STÁLOST

stabilní UV

DOPADOVÁ PLOCHA

pryž / štěrk / písek / štěpky / trávnik
v okruhu 1500mm kolem prvku (dle normy EN1177)

BEZPEČNOST VÝROBKU

certifikováno dle normy EN1176

INSTALACE

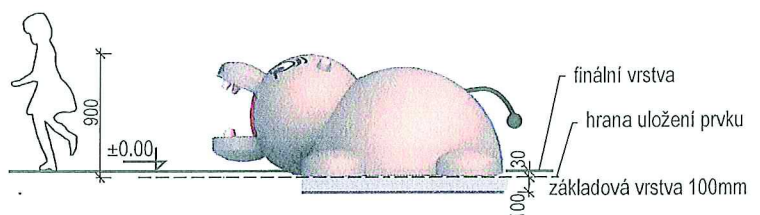
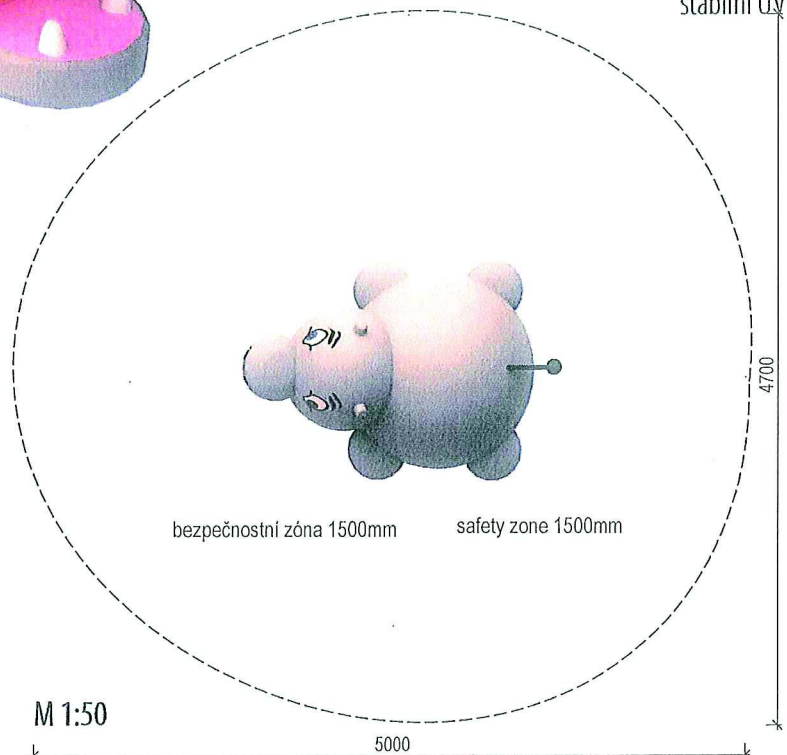
výrobek je instalován na betonový základ

BALENÍ

zabaleno ve fólii a doručeno na paletě 1650 x 2100mm

SKLADOVÁNÍ

v originálním balení na paletě v teplotách v rozmezí
- 40° C až 50° C



180 kg hmotnost	770 mm kritická výška pádu	1 hr čas montáže	2 - 8 yrs věk uživatelů	3 max. počet uživatelů	1600 x 21500 x 800 mm rozměry
--------------------	-------------------------------	---------------------	----------------------------	---------------------------	----------------------------------

3D PROGRAM, s.r.o.

Objízdná 1911
Otrokovice 765 02
Česká republika



www.3dprogram.eu
info@3dprogram.eu
+420 602 500 045 +420 577 700 718



řada výrobků **EXTRA**

MAJÁK 1

s horním průlezem a lezeckými chytami

SLOŽENÍ VÝROBKU

alifatické PU pojivo, SBR pryžový granulát, EPDM pryžový granulát, vysoce odolný laminátový skelet

BAREVNÁ KOMBINACE

standard: bílá, červená (jiné kombinace na vyžádání)

BAREVNÁ STÁLOST

odolné vůči UV záření



DOPADOVÁ PLOCHA

pryžový bezpečnostní povrch
v okruhu 1800mm kolem prvku (dle normy EN1177)

BEZPEČNOST VÝROBKU

certifikováno dle normy EN1176

INSTALACE

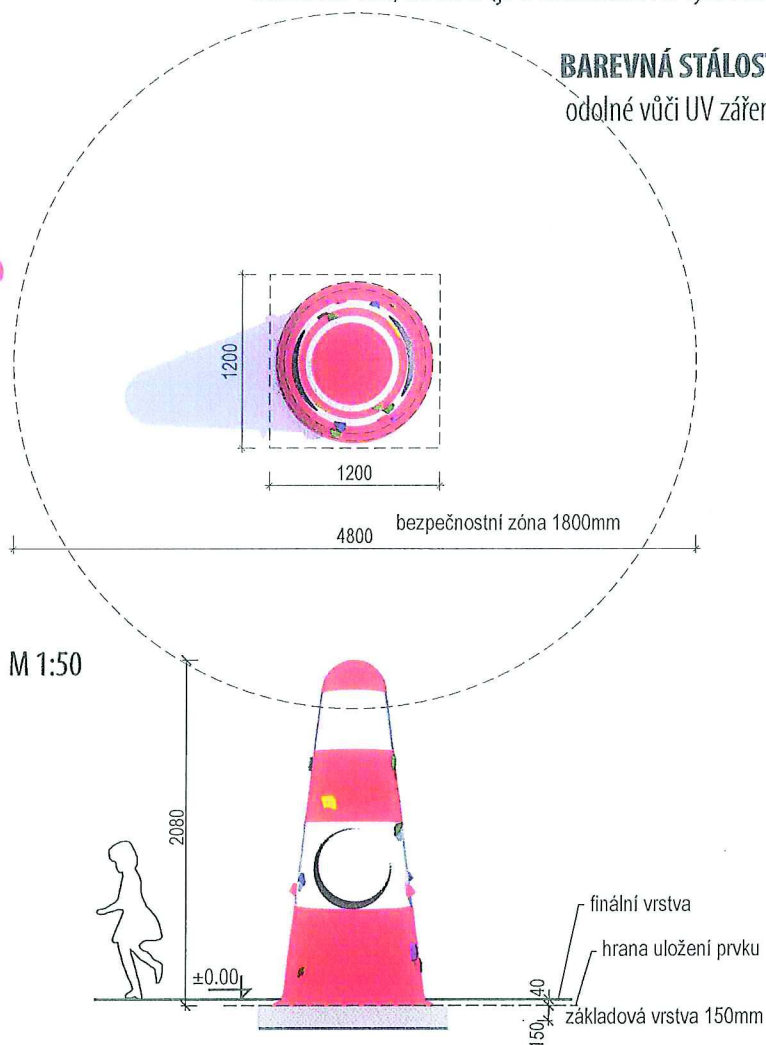
výrobek je instalován na betonový základ

BALENÍ

zabaleno ve fólii a doručeno na paletě 1200 x 1200mm

SKLADOVÁNÍ

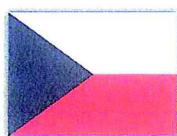
v originálním balení na paletě v teplotách v rozmezí
- 40° C až 50° C



90 kg hmotnost	2040 mm kritická výška pádu	2 h čas montáže	5-12 let věk uživatelů	3 max. počet uživatelů	\varnothing 1000mm v=2080 mm rozměry
-------------------	--------------------------------	--------------------	---------------------------	---------------------------	--

3D PROGRAM, s.r.o.

Objízdna 1911
765 02 Otrokovice
Česká republika



VYROBENO V ČR

www.3dprogram.eu
info@3dprogram.eu
+420 602 500 045 +420 577 700 718

3D PROGRAM
PRO DĚTSKÁ HŘIŠTĚ

řada výrobků **MINI**

MINI VČELA



SLOŽENÍ VÝROBKU

alifatické pojivo, EPDM + SBR pryžový granulát, vysoce odolný laminátový skelet

BAREVNÁ KOMBINACE

standard: žlutá / oranžová / černá (jiné kombinace na vyžádání)

BAREVNÁ STÁLOST

UV stabilní

DOPADOVÁ PLOCHA

pryž / štěr / písek / štěpky / trávnik
v okruhu 1500mm kolem prvku (dle normy EN1177)

BEZPEČNOST VÝROBKU

certifikováno dle normy EN1176

INSTALACE

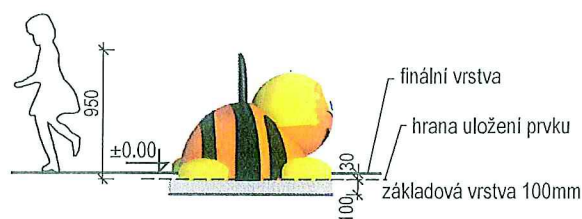
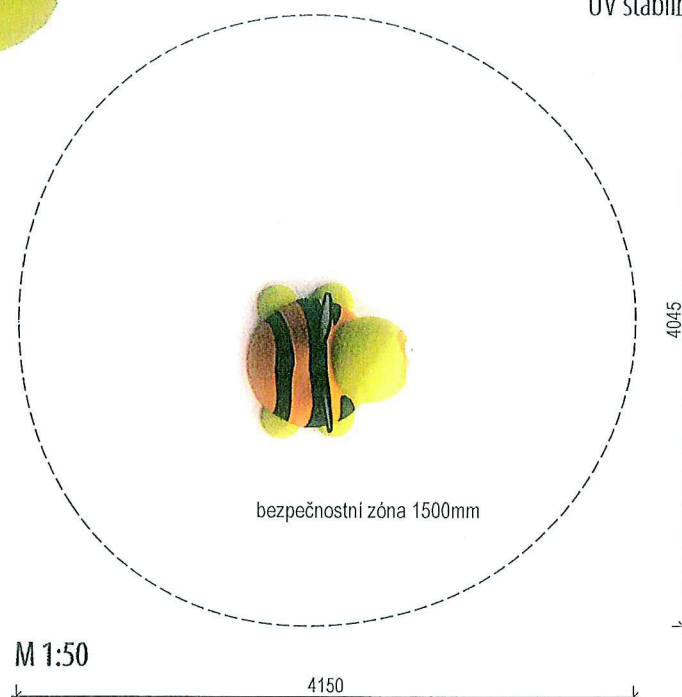
výrobek je instalován na betonový základ

BALENÍ

zabaleno ve fólii a doručeno na paletě 1000 x 1300mm

SKLADOVÁNÍ

v originálním balení na paletě v teplotách v rozmezí
- 40° C až 50° C



65 kg hmotnost	720 mm kritická výška pádu	1 h čas montáže	2-8 let věk uživatelů	1 max. počet uživatelů	1000 x 1200 x 950 mm rozměry
-------------------	-------------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	---------------------------------

3D PROGRAM, s.r.o.

Objízdná 1911
Otrokovice 765 02
Česká republika



www.3dprogram.eu
info@3dprogram.eu
+420 602 500 045 +420 577 700 718



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: TP19-01

Stavba: Revitalizace dětského hřiště Dukovany

Místo: Dukovany

Datum: 11. 2. 2019

Zadavatel: Obec Dukovany
Uchazeč: 3D PROGRAM, s.r.o.

Projektant: Ing.arch. František Němec

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

SO 00	Vedlejší a ostatní náklady	1 475 146,71	1 784 927,52	VON
SO 01	Dětské hřiště	50 000,00	60 500,00	STA
		1 425 146,71	1 724 427,52	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Revitalizace dětského hřiště Dukovany
Objekt:

SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: CC-CZ: 11. 2. 2019
Místo: Dukovany Datum:
Zadavatel: IČ: 01965549
Obec Dukovany DIČ: CZ01965549
Uchazeč: IČ: 01965549
3D PROGRAM, s.r.o. DIČ: CZ01965549
Projektant: IČ:
Ing.arch. František Němec DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

50 000,00

Základ daně	Sazba daně	Výše daně
50 000,00	21,00%	10 500,00
0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

60 500,00

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace dětského hřiště Dukovany

Objekt:

SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Dukovany

Datum: 11. 2. 2019

Zadavatel:

Obec Dukovany

Projektant: Ing.arch. František

Uchazeč:

3D PROGRAM, s.r.o.

Němec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

50 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

50 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

15 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

10 000,00

VRN6 - Územní vlivy

25 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace dětského hřiště Dukovany

Objekt:

SO 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Dukovany

Datum: 11. 2. 2019

Zadavatel:

Obec Dukovany

Projektant: Ing.arch. František Němec

Uchazeč:

3D PROGRAM, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

50 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

50 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště

15 000,00

1	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2018 01
					1,000			

ww 6,6666666666667E-05*15000 Pře počtené koeficientem množství

D VRN4 Inženýrská činnost

10 000,00

2	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	...	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

D VRN6 Územní vlivy

25 000,00

3	K	065002000	Mimostaveništní doprava materiálů	...	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------------	-----	-------	-----------	-----------	----------------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Revitalizace dětského hřiště Dukovany

Objekt:

SO 01 - Dětské hřiště

KSO:

Místo: Dukovany

CC-CZ:

Datum: 11. 2. 2019

Zadavatel:

Obec Dukovany

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

3D PROGRAM, s.r.o.

IČ: 01965549

DIČ: CZ01965549

Projektant:

Ing.arch. František Němec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 425 146,71

DPH základní
snižena

Základ daně

1 425 146,71

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

299 280,81

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 724 427,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace dětského hřiště Dukovany

Objekt:

SO 01 - Dětské hřiště

Místo:

Dukovany

Zadavatel:

Obec Dukovany

Uchazeč:

3D PROGRAM, s.r.o.

Datum:

11. 2. 2019

Projektant:

Ing.arch. František Němec

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV **1 425 146,71**

1 - Zemní práce	26 169,29
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	10 648,30
12 - Zemní práce - odkopávky a prokopávky	1 572,86
13 - Zemní práce - hloubené výkopávky	5 872,40
16 - Přemístění výkopku	3 793,23
17 - Zemní práce - konstrukce ze zemin	2 347,36
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	1 935,14
2 - Zakládání	19 653,05
27 - Zakládání - základy	19 653,05
3 - Svislé a kompletní konstrukce	12 375,70
5 - Komunikace pozemní	1 339 645,45
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	6 125,95
591 - Sportovní povrchy	579 566,50
592 - Sportovní vybavení	753 953,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	18 651,19
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	11 037,98
96 - Bourání konstrukcí	6 130,74

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí	1 482,47
997 - Přesun sutě	8 652,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace dětského hřiště Dukovany

Objekt:

SO 01 - Dětské hřiště

Místo:

Dukovany

Zadavatel:

Obec Dukovany

Uchazeč:

3D PROGRAM, s.r.o.

Datum:

11. 2. 2019

Projektant:

Ing.arch. František Němec

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 425 146,71

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 425 146,71

D 1

Zemní práce

26 169,29

D 11

Zemní práce - přípravné a přidružené práce

10 648,30

1	K	113107122	Odstaraní podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	22,300	342,00	7 626,60	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

W

Herní prvek věžová sestava nerez/plast

W

17*0,30*0,30

1,530

W

EPDM herní prvek žlutý/černý

W

1,10*1,10

1,210

W

EPDM herní prvek červený/žlutý

W

1,60*1,75-4*0,43*0,43/2+0,60*0,30

2,610

W

EPDM herní prvek šedý

W

1,60*1,450-4*0,43*0,43/2

1,950

W

Deska pod válci a hříby

W

15,000

2	K	113107141	Odstaraní podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	22,300	110,00	2 453,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

W

náhradní položka - stávající kryt

W

22,300

3	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	10,340	55,00	568,70	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			10,34		10,340			
D	12		Zemní práce - odkopávky a prokopávky				1 572,86	
4	K	121112011	Sejmutí ornice ručně bez vodorovného přemístění s naložením na dopravní prostředek nebo s odhozením do 3 m tloušťky vrstvy do 150 mm	m3	5,405	291,00	1 572,86	CS ÚRS 2018 01
WV			10,34*6,97/2*0,15		5,405			
D	13		Zemní práce - hloubené výkopávky				5 872,40	
5	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	21,200	277,00	5 872,40	CS ÚRS 2018 01
WV			Herní prvek věžová sestava nerez/plast					
WV			17*0,80		13,600			
WV			EPDM herní prvek válec (v nové části)					
WV			3*0,50		1,500			
WV			EPDM herní prvek hříb (v nové části)					
WV			1*0,50		0,500			
WV			Oplacení					
WV			7*0,80		5,600			
D	16		Přemístění výkopku				3 793,23	
6	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	1,499	52,00	77,95	CS ÚRS 2018 01
WV			21,20*P1*0,15*2		1,499			
7	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	1,499	315,00	472,19	CS ÚRS 2018 01
8	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1,499	21,00	31,48	CS ÚRS 2018 01
9	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1,499	199,00	298,30	CS ÚRS 2018 01
10	K	162206112	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	5,405	64,00	345,92	CS ÚRS 2018 01
11	K	162706111	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m	m3	5,405	281,00	1 518,81	CS ÚRS 2018 01
12	K	162706119	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	m3	27,025	31,00	837,78	CS ÚRS 2018 01
WV			5,405*5		27,025			
13	K	167103101	Nakládání výkopku ze zemin schopných zúrodnění	m3	5,405	39,00	210,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	17		Zemní práce - konstrukce ze zemin				2 347,36	
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	13,808	170,00	2 347,36	CS ÚRS 2018 01
	W		(5,405+1,499)*2,0		13,808			
D	18		Zemní práce - povrchové úpravy terénu				1 935,14	
15	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševev včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	43,240	19,60	847,50	CS ÚRS 2018 01
	W		(12,65+2,00+6,97)*2,00		43,240			
16	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,297	94,00	121,92	CS ÚRS 2018 01
	W		43,240*0,03		1,297			
17	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	36,035	16,00	576,56	CS ÚRS 2018 01
	W		10,34*6,97/2		36,035			
18	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění	m2	43,240	9,00	389,16	CS ÚRS 2018 01
	W		(12,65+2,00+6,97)*2,00		43,240			
D	2		Zakládání				19 653,05	
D	27		Zakládání - základy				19 653,05	
19	K	271532212	Podsyyp pod základové konstrukce se zhuťněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	2,221	2 100,00	4 664,10	CS ÚRS 2018 01
	W		EPDM herní prvek žlutý/černý					
	W		1,10*1,10*0,10		0,121			
	W		EPDM herní prvek červený/žlutý					
	W		(1,60*1,75-4*0,43*0,43/2+0,60*0,30)*0,10		0,261			
	W		EPDM herní prvek věžový					
	W		1,20*1,20*0,10		0,144			
	W		EPDM herní prvek šedý					
	W		(1,60*1,450-4*0,43*0,43/2)*0,10		0,195			
	W		Deska pod EPDM herními prvky válce a hříbky					
	W		15,000*0,10		1,500			
20	K	273313711	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	2,521	2 990,00	7 537,79	CS ÚRS 2018 01
	W		EPDM herní prvek žlutý/černý					
	W		1,10*1,10*0,10		0,121			
	W		EPDM herní prvek červený/žlutý					
	W		(1,60*1,75-4*0,43*0,43/2+0,60*0,30)*0,10		0,261			
	W		0,80*0,30*0,20		0,048			
	W		EPDM herní prvek věžový					
	W		1,20*1,20*0,15		0,216			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			EPDM herní prvek šedý (1,60*1,450-4*0,43*0,43/2)*0,10		0,195			
WV			Deska pod EPDM herními prvky válci a hříby 15,000*0,10		1,500			
WV			EPDM herní prvek válce a hříby (v nové části) 4*0,30*0,30*0,50		0,180			
21	K	Z73351121	Bednění základů desek zřízení	m2	0,960	420,00	403,20	CS ÚRS 2018 01
WV			EPDM herní prvek věžový 1,20*0,20*4		0,960			
22	K	Z73351122	Bednění základů desek odstranění	m2	0,960	98,00	94,08	CS ÚRS 2018 01
23	K	Z75313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	1,068	3 800,00	4 058,40	CS ÚRS 2018 01
WV			Herní prvek věžová sestava nerez/plast 17*P*0,20*2*0,50		1,068			
24	K	Z75351121	Bednění základů patek zřízení	m2	7,560	312,00	2 358,72	CS ÚRS 2018 01
WV			Herní prvek věžová sestava nerez/plast 17*0,30*0,30*4		6,120			
WV			EPDM herní prvky válce a hříby 4*0,30*0,30*4		1,440			
25	K	Z75351122	Bednění základů patek odstranění	m2	7,560	71,00	536,76	CS ÚRS 2018 01
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				12 375,70	
26	K	338171113	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	7,000	415,00	2 905,00	CS ÚRS 2018 01
WV			Doplnění oplocení		7,000			
WV			7 *sloupky		7,000			
27	M	MAT33801	sloupek plotový 60x40 dl. 1, m, pozink + komaxit, vč. čepičky	ks	7,000	320,00	2 240,00	
28	K	348171310	Osazení oplocení z dílců kovových z profilové oceli, trubek nebo tenkostěnných profilů do 15 ° sklonu svahu, hmotnosti 1 m oplocení do 15 kg	m	19,700	131,00	2 580,70	CS ÚRS 2018 01
WV			7,00+12,70		19,700			
29	M	MAT34801	plotový panel 103x251 cm s prolisem, pozink + komaxit	ks	8,000	400,00	3 200,00	
30	M	MAT34802	příchytka průběžná pozink + komaxit 8*2	ks	16,000	80,00	1 280,00	
WV					16,000			
31	M	MAT34803	příchytka koncová pozink + komaxit 1*2	ks	2,000	85,00	170,00	
WV					2,000			
D	5		Komunikace pozemní				1 339 645,45	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				6 125,95	
32	K	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	36,035	170,00	6 125,95	CS ÚRS 2018 01
			10,34*6,97/2		36,035			
D	591		Sportovní povrchy				579 566,50	
33	K	591XC0101	Očištění pryžové povrchu od nečistot	m2	399,000	31,00	12 369,00	
			Stávající plocha dětského hřiště		399,000			
			399,000					
34	K	591XC0102	Dodávka a montáž polyuretanové penetrace pryž. povrchu	m2	399,000	91,00	36 309,00	
			Stávající plocha dětského hřiště		399,000			
			399,000					
35	K	591XC0103	Dodávka a montáž pryž. povrchu EPDM tl. 10 mm	m2	399,000	1 179,00	470 421,00	
			Stávající plocha dětského hřiště		399,000			
			399,000					
36	K	591XC0104	Zapravení stávajícího pryžového povrchu po stavebních úpravách	m2	2,230	850,00	1 895,50	
			10% z bourané plochy		2,230			
			22,30*10/100					
37	K	591XC0201	Dodávka a montáž pryž. povrchu EPDM tl. 30 mm	m2	36,000	1 627,00	58 572,00	
			Rozšíření plochy dětského hřiště		36,000			
			36,000					
D	592		Sportovní vybavení				753 953,00	
38	K	592XC0101	Dodávka a montáž herního prvku č. 1 věžová sestava nerez / plast	ks	1,000	271 120,00	271 120,00	
39	K	592XC0102	Dodávka a montáž herního prvku č. 2 EPDM herní prvek žlutý / černý	ks	1,000	57 818,00	57 818,00	
40	K	592XC0103	Dodávka a montáž herního prvku č. 3 EPDM herní prvek červený / žlutý	ks	1,000	86 175,00	86 175,00	
41	K	592XC0104	Dodávka a montáž herního prvku č. 4 EPDM věžový herní prvek	ks	1,000	143 719,00	143 719,00	
42	K	592XC0105	Dodávka a montáž herního prvku č. 5 EPDM herní prvek šedý	ks	1,000	88 607,00	88 607,00	
43	K	592XC0106	Dodávka a montáž herního prvku č. 6 grafický motiv panák	ks	1,000	8 620,00	8 620,00	
44	K	592XC0107	Dodávka a montáž herního prvku č. 7 EPDM herní prvek kostka	ks	1,000	32 298,00	32 298,00	
45	K	592XC0108	Dodávka a montáž herního prvku č. 8 EPDM herní prvek válec	ks	12,000	2 738,00	32 856,00	
46	K	592XC0109	Dodávka a montáž herního prvku č. 9 EPDM herní prvek hřib	ks	4,000	8 185,00	32 740,00	

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

18 651,19

D 91 Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

11 037,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15	m	19,720	161,00	3 174,92	CS ÚRS 2018 01
	WV		6,97+0,05+12,65+0,05		19,720			
48	M	59217003	obrubník betonový zahradní 50x5x25cm	m	21,692	92,00	1 995,66	CS ÚRS 2018 01
	WV		Dle pol. 916331112					
	WV		19,720					
	WV		19,72*1,1 Přepočtené koeficientem množství		21,692			
49	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	52,700	62,00	3 267,40	CS ÚRS 2018 01
	WV		náhradní položka - řezání epdm					
	WV		EPDM herní prvek věžový		20,400			
	WV		17*0,30*4					
	WV		EPDM herní prvek žlutý/černý		4,400			
	WV		1,10*4					
	WV		EPDM herní prvek červený/žlutý		7,200			
	WV		(0,90+0,60+0,75+0,60)*2+0,60*2+0,30					
	WV		EPDM herní prvek šedý		5,700			
	WV		(0,90+0,60+0,75+0,60)*2					
	WV		Deska pod EPDM herními prvky válci a hříby		15,000			
	WV		15,000					
50	K	HZS1292	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník	hod	10,000	260,00	2 600,00	CS ÚRS 2018 01
	WV		nezměřitelné práce		10,000			
	WV		10					
	D	96	Bourání konstrukcí				6 130,74	
51	K	960XC0101	Demontáž a likvidace herního prvku "domeček"	kpl	1,000	5 500,00	5 500,00	
52	K	966072810	Rozebrání oplocení z dílců rámových na ocelové sloupky, výšky do 1 m	m	10,340	61,00	630,74	CS ÚRS 2018 01
	WV		10,34		10,340			
	D	99	Přesun hmot a manipulace se sutí				1 482,47	
53	K	998222012	Přesun hmot pro tělovýchovné plochy dopravní vzdálenost do 200 m	t	17,238	86,00	1 482,47	CS ÚRS 2018 01
	D	997	Přesun sutě				8 652,03	
54	K	997002611	Nakládání sutí a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	9,164	101,00	925,56	CS ÚRS 2018 01
55	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	9,164	240,00	2 199,36	CS ÚRS 2018 01
56	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku se složením, na vzdálenost Příkladtek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	91,640	13,00	1 191,32	CS ÚRS 2018 01
	WV		9,164*10 Přepočtené koeficientem množství		91,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	2,697	1 200,00	3 236,40	CS ÚRS 2018 01
			9,164-6,467		2,697			
58	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	6,467	170,00	1 099,39	CS ÚRS 2018 01

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST