

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
v platném znění (dále jen "Občanský zákoník")

SMLUVNÍ STRANY

Objednatel

Název: **Město Nové Sedlo**
Sídlo: Masarykova 502, 357 34 Nové Sedlo
IČ: 002 59 527
DIČ: CZ00259527
Statutární zástupce: **Ing. Věra Baumanová, starosta města**
Bankovní spojení: ČSOB
Číslo účtu: 269132348/0300
Kontaktní osoba: Daniel Hájek
Tel: 352 358 101
Email: investice@mestonovesedlo.cz

Kontaktní osoba TDO: Vladimír Vala
Tel: 603 582 039
Email: vlada.vala@seznam.cz

Zhotovitel

Název: **ISSO – Inženýrské stavby Sokolov, s.r.o.**
Sídlo: Pohraniční stráž 255, 357 03 Svatava
IČ: 182 48 675
DIČ: CZ18248675
Statutární zástupce: **Vladislav Štěpánovský, jednatel společnosti**
Obchodní rejstřík: C 1339 vedený u Krajského soudu v Plzni
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Sokolov
Číslo běžného účtu: 359948391/0100
Kontaktní osoba: Vladislav Štěpánovský
Tel: +420 352 467 257
Email: stepanovsky@issosokolov.cz

uzavírají následující smlouvu o dílo (dále jen „SoD“)

na veřejnou zakázku:

„Rekonstrukce a modernizace veřejných sportovišť a ploch pro volnočasové aktivity
v Novém Sedle – lokalita č. 1“

Registrační číslo: CZ.1.09/2.2.00/81.01236

Článek 1.

ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést a předat objednateli dílo uvedené v článku 2. této smlouvy. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení.
2. Zakázka, v rámci projektu: Rekonstrukce a modernizace veřejných sportovišť a ploch pro volnočasové aktivity v Novém Sedle – lokalita č. 1, bude v případě přidělení dotace, financována ze zdrojů EU, konkrétně z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Regionálního operačního programu regionu soudržnosti Severozápad pro období 2007-2013 (dále jen „ROP SZ“).

Článek 2.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje pro objednatele provést objednané dílo v plném souladu s touto smlouvou a projektovou dokumentací, v úplnosti dle zadání, rozsahu dle rozpočtu z cenové nabídky zhotovitele, ve výborné kvalitě, bez vad a nedodělků.
2. Veškeré práce, činnosti a dodávky v rámci předmětu díla budou prováděny také v souladu s relevantními dokumenty ROP SZ, zejména pak s Příručkou pro žadatele a Příručkou pro příjemce podpory v ROP SZ.

Předmětem díla je výstavba a rekonstrukce víceúčelového hřiště v Novém Sedle. Nově bude vybudováno (na dosud nevyužitých plochách nebo v rámci modernizace ploch) nové víceúčelové hřiště pro míčové hry (tenis, házená, volejbal, nohejbal, případně florbal), hřiště na volejbal, přízemní příruční sklad (sítě, míče atd.), asfaltový ovál (uzavřený obvod o délce 175 m), s využitím jako komunikace pro pěší i pro in line bruslení s parametry bezbariérové komunikace, hřiště na malou kopanou se 4 sloupy osvětlení, příruční přízemní sklad údržby areálu (mobilní vybavení hřišť, prostředky na údržbu umělých a travnatých povrchů, nářadí pro drobné opravy, síť, míče atd.), střídačky pro hráče, u malé kopané, dětské hřiště. Areál bude vybaven potřebným mobiliářem (lavičky, odpadkové koše). Dále bude provedena modernizace a doplnění stávajících oplocení kolem areálu v trasách pozemkových hranic i kolem jednotlivých sportovišť v rozsahu a o výšce podle jejich povahy. Všechna sportoviště a zařízení pro veřejnost budou navzájem propojena bezbariérovými komunikacemi pro pěší a doplněno dle potřeby venkovním osvětlením v prostoru objektu.

Stavbou bude provedeno:

- SO 02 – Víceúčelové hřiště
- SO 03 – Hřiště pro malou kopanou
- SO 06 – Oplocení
- SO 07 – Dětské hřiště a mobiliář
- SO 09 – Voda a kanalizace

Dílo bude provedeno v souladu s projektovou dokumentací a obecně závaznými technickými podmínkami uvedených v právních a technických předpisech, ČSN a EN.

3. Realizací se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek potřebných materiálů, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení zakázky, vč. provedení všech dalších činností souvisejících se zakázkou a vyplývajících ze zadávací dokumentace. Rozsah předmětu plnění je uveden v zadávací dokumentaci, způsob provedení v projektové dokumentaci a množství prací v soupisu prací a výkazu výměr. Předmětem plnění je dílo jako celek a uchazeči mají povinnost ho jako takový ocenit. Pokud soupis prací neobsahuje veškeré položky nezbytné k provedení díla jako celku, má se za to, že jsou tyto položky již obsaženy v jiných položkách.
4. Předmětem díla je zejména:
 - kompletní provedení stavby v rozsahu dle schválené projektové dokumentace vč. požárně bezpečnostního řešení a cenové nabídky, přičemž jakékoliv změny stavby musí být odsouhlaseny projektantem, technickým dozorem, objednatelem a poskytovatelem dotace
 - geodetické vytýčení před zahájením realizace stavebních prací,

- geodetické zaměření, dokumentace skutečného provedení díla a geometrický plán včetně podkladů pro zřízení věcných břemen,
- splnění podmínek stavebního povolení vydaného Městským úřadem Chodov, odborem stavebního úřadu, vodoprávního povolení vydaného Městským úřadem Sokolov a Souhlasem s provedením ohlášeného stavebního záměru vydaného Městským úřadem Sokolov, odborem stavebního a územního plánování,
- doložení příslušných zkoušek, rozborů vody, revizí, atd., v případech, kdy je to legislativně vyžadováno,
- řádná certifikace prvků a dalších zařízení, u kterých je certifikace, případně atest, legislativně vyžadována,
- zřízení, provoz, údržba a likvidace zařízení staveniště včetně úhrad poplatku za energii,
- zajištění uzavírek komunikací a případných dalších rozhodnutí potřebných pro realizaci stavby, provizorní dopravní značení po dobu výstavby.
- poplatky za zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než zadavatele,
- zpracování detailního harmonogramu postupu prací
- zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku
- zajištění příjezdu a přístupu k jednotlivým nemovitostem po dobu výstavby,
- zpracování projektu organizace výstavby vč. jeho projednání s objednatelem a příslušnými orgány vč. příp. povolení
- případné překopy komunikací, zařízení staveniště, vytyčení stavby, ověření existence inženýrských sítí vč. jejich vytyčení a plnění podmínek správců sítí při realizaci, geodetické práce, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, včetně likvidace veškerých odpadů, si zajišťuje zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho nabídky,
- součástí rozsahu předmětu díla je také zajištění a dodávka dokladů souvisejících s předmětem plnění dle této smlouvy, potřebných pro řádné užívání díla a prokazujících řádné provedení díla dokumentaci skutečného provedení díla, tj. zakreslení a potvrzení provedených změn a odchylek do 3 paré projektové dokumentace + elektronicky na datovém nosiči, zkoušky a revize předepsané projektem nebo ty, jejichž nutnost provedení vyplývá z technických norem a předpisů, dodávka dokladů od dodaných materiálů – osvědčení, atesty, prohlášení o shodě, záruční listy od strojů a zařízení, návody pro provoz a údržbu apod., kompletace veškeré dokumentace požadované pro kolaudační řízení a foto dokumentace z průběhu realizace stavby.
- zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody na nedokončeném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla zadavatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností zadavateli nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, zeleně, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit
- bude sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou v souvislosti s realizací díla
- pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude kryt rizika vyplývající z jeho činnosti a činnosti podzhotovitelů apod.).
- Objednatel je vlastníkem zabudovaného a provedeného díla v rozsahu uhrazených faktur.

5. Součástí předmětu plnění je i zajištění povinné publicity veřejné zakázky:

- v rámci informování o realizaci projektu za finanční spoluúčasti EU je součástí předmětu plnění i instalace velkoplošného informačního panelu (billboardu) a stálé informační tabule (trvalé pamětní desky). Pravidla publicity jsou uvedena v Příručce pro příjemce podpory v ROP SZ a v Metodickém pokynu pro publicitu, který je přílohou Příručky pro příjemce (dále jen „Závazné pokyny“), ve standardu podle grafického manuálu povinné publicity pro ROP SZ. Grafický návrh informačních panelů a pamětních desek podléhá schválení zadavatele.
- Dodavatel ihned po předání staveniště dodá a instaluje 1 ks velkoplošného informačního panelu o rozměrech 2,4 x 1,2 m a při předání stavby dodá a zajistí umístění 1 ks trvalé pamětní desky o rozměrech 300 x 400 mm.

6. Součástí rozsahu předmětu díla jsou rovněž:

- pomocné práce a všechny práce, které nelze při úplném a věcném provedení díla vynechat a jsou s ní v bezpodmínečné souvislosti,
- úplné vyklizení staveniště od vlastních materiálů a zařízení zhotovitele včetně zařízení staveniště,
- likvidace odpadů vzniklých v souvislosti s touto stavbou v souladu s příslušnými zákonnými předpisy.
- uvedení pozemků dotčených výstavbou do původního stavu – za tím účelem zajištění potřebné fotodokumentace stávajícího stavu staveniště a jeho okolí před zahájením stavby

7. Místo plnění zakázky se nachází na katastrálním území Nové Sedlo u Lokte, obec Nové Sedlo. Přesné místo plnění je zakresleno v celkové situaci, která je součástí projektové dokumentace.

8. Zhotovitel se zavazuje provést dílo pro objednatele vlastním jménem, na vlastní odpovědnost, na své náklady a na vlastní nebezpečí.

9. Dílo vybudované v rozsahu podle tohoto článku bude mít vlastnosti a základní technické ukazatele jakosti dané:

- zadávacími podmínkami veřejné zakázky,
- projektovou dokumentací vypracovanou společností KV-SVISS, s.r.o., Závodu míru 579, Karlovy Vary, IČ: 25201034, ve stupni Dokumentace pro provedení stavby, ze srpna 2014 (dále jen „projektová dokumentace“),
- nabídkou zhotovitele díle ze dne 29.10.2014 vč. nabídkového položkového rozpočtu zhotovitele,
- dalšími obecně závaznými technickými podmínkami uvedenými v právních a technických předpisech pro provádění stavby, ČSN a EN,
- veškerými písemnými pokyny a podklady předanými objednatelem zhotoviteli podle této smlouvy a případnými pozdějšími změnami shora uvedené dokumentace, které byly vyvolány potřebami zjištěnými v průběhu provádění díla, jeho zkoušení a uvádění do provozu a/nebo z důvodu rozhodnutí či opatření orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, výsledky kontrolních dnů a prováděných zkoušek s tím, že objednatel je oprávněn upravit způsob provádění díla,
- nebude mít nedostatky, které brání jeho užívání objednatelem, zejména pro účel uvedený v této smlouvě.

Článek 3

CENA DÍLA

1. Celková cena díla je stranami sjednána v souladu s ust. § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Celková cena za provedení úplného díla podle této smlouvy byla stanovena v cenové nabídce uchazeče, kterou podal do výběrového řízení „Rekonstrukce a modernizace veřejných sportovišť a ploch pro volnočasové aktivity v Novém Sedle – lokalita č. 1“. Oceněný soupis prací a výkaz výměr tvoří přílohu této smlouvy.

Celková cena díla v Kč	
Celková cena díla bez DPH	12.862.210,- Kč
DPH dle právních předpisů v době podpisu této smlouvy (21%)	2.701.064,- Kč
Celková cena díla včetně DPH	15.563.274,- Kč

2. Tato cena je stanovena jako nejvýše přípustná.

3. Cenu za provedení díla je možné měnit pouze:

- a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za provedení díla snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu, který je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné zakázky (dále jen „položkový rozpočet“), Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu;
 - b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v projektové dokumentaci nebo položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem. Náklady na vícepráce, které nejsou stanoveny jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou účtovány dle aktuálního ceníku URS ve výši max. 100 % těchto sborníkových cen;
 - c) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů.
4. Zhotovitel tímto prohlašuje, že cena díla respektuje kvalitativní parametry stanovené projektem resp. výkazem výměr.
 5. Vícepráce či záměny materiálů budou objednány objednatelem zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel zpracuje do týdne cenový návrh a předá jej k odsouhlasení objednateli. Po odsouhlasení bude vícepráce provedena. Případné vícepráce budou uhrazeny zvláštní fakturou do dne vystavení konečné faktury.
 6. Za vícepráce jsou považovány práce, které přesahují předmět díla stanovený v čl. 2 této smlouvy. Za vícepráce nelze považovat práce, které nejsou výslovně uvedeny ve výkazu výměr a soupisu prací, ale z povahy díla bylo zřejmé již při zadání veřejné zakázky, že bude nezbytné je k řádnému dokončení díla provést.
 7. Cena za provedení díla v sobě nezahrnuje rezervu na nepředvídané práce, které nemohla v dostatečném rozsahu postihnout projektová dokumentace stavby.

Článek 4

PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Objednatelem nebudou na cenu díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.
2. Veškeré platby budou probíhat výhradně v českých korunách (Kč). Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč.
3. Platby probíhají zásadně bezhotovostním způsobem na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy.
4. Cena díla bude uhrazena na základě faktur (daňových dokladů) vystavených zhotovitelem, které budou splňovat veškeré zákonné náležitosti daňového dokladu, a dále bude splňovat veškeré náležitosti požadované podmínkami ROP SZ.
5. Přílohou každé faktury musí být originál zjišťovacího protokolu (soupis provedených prací), potvrzený zástupcem objednatele ve věcech technických. Součástí konečné faktury musí být navíc protokol o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
6. Dodavatel je povinen fakturovat měsíčně dle soupisu skutečně provedených prací, a to až do výše 70% celkové ceny díla. Zbylou část do výše 100% celkové ceny díla vyfakturuje až po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
7. Splatnost faktur je 30 dnů od doručení faktury zadavateli. Splatnost faktur (pohledávek) začíná běžet odsouhlasením faktury, která splňuje veškeré náležitosti a je řádně doložena přílohami.
8. Smluvní strany se dohodly na pětidenní lhůtě k odsouhlasení faktur. V případě, že v této lhůtě nebudou sděleny námitky, považuje se faktura za odsouhlasenou.

9. Objednatel je oprávněn vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti dle předchozího ustanovení této smlouvy a to do pěti dnů od jejího doručení. Nová lhůta splatnosti začíná běžet znovu po předložení řádně vystavené a odsouhlasené faktury objednateli.

Článek 5

DOBA PLNĚNÍ

1. Realizace bude probíhat v následujících termínech:
zahájení stavby: 01.04. 2015
ukončení stavby: 31.07. 2015
2. Zhotovitel předloží před zahájením prací detailní návrh postupu prací včetně uvedení návrhu opatření k minimalizaci negativních vlivů souvisejících s realizací zakázky. Vlastní realizaci stavby bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
3. Pokud při předání díla nebo části díla – objektu, budou zjištěny vady nebo nedodělky, uvede se tato skutečnost v předávacím protokolu stavby a zadavatel stanoví lhůtu pro jejich odstranění. Do doby odstranění vad a nedodělků nevzniká zhotoviteli právo vystavit fakturu a objednatel nemá povinnost uhradit cenu za provedení díla a ani neběží lhůta splatnosti. Po odstranění vad a nedodělků zadavatel dílo převezme tím, že doplní do předávacího protokolu stavby, že vady byly odstraněny a dílo bez vad přebírá.

Článek 6

PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla dodržovat na převzatém staveništi veškeré platné české obecně závazné předpisy zejména všechny bezpečnostní předpisy. Zhotovitel zodpovídá za to, že práce podle této smlouvy budou provádět pouze řádně proškolení a poučení pracovníci. Odpovědnost za veškeré škody (věcné, na zdraví apod.), k nimž dojde v důsledku porušení tohoto ustanovení, nese zhotovitel v plném rozsahu. Jestliže objednatel zjistí, že při provádění díla zhotovitel opakovaně porušuje toto smluvní ustanovení, má objednatel právo na okamžité zastavení prací a po písemném upozornění na odstoupení od této smlouvy.
3. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn zastavit prováděné práce a dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k porušení smlouvy, má objednatel právo od SoD odstoupit.
4. Zhotovitel se zavazuje na převzatém staveništi, vjezdech a výjezdech z něho udržovat pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi. Zhotovitel se zavazuje uhradit veškeré pokuty vzniklé v souvislosti s porušením tohoto ustanovení.
5. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s jeho požadavky, je oprávněn dožadovat se odstranění závad. Nejsou-li závady v přiměřené lhůtě, stanovené objednatelem odstraněny, má objednatel právo na okamžité zastavení prací a odstoupení od smlouvy.
6. Zhotovitel zodpovídá za práci subdodavatelů, jako by je prováděl sám.
7. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen předložit.
8. Zhotovitel při předání staveniště zapíše do Zápisu o předání staveniště seznam svých subdodavatelů v souladu s nabídkou. Pokud zhotovitel bude chtít provádět stavbu pomocí subdodavatelů, které neuvedl v nabídce, je povinen oznámit změnu subdodavatele zápisem do stavebního deníku objednateli.

9. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené všemi účastníky výstavby na zhotovovaném díle po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla zadavatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností zadavatelem nebo třetí osobě na majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
10. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu výstavby bude mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu s minimálním limitem pojistného plnění ve výši ceny díla. Při podpisu této smlouvy se zhotovitel zavazuje předložit objednateli na vyžádání kopii této pojistné smlouvy.
11. Stavební deník je povinen vést zhotovitel dle podmínek a v rozsahu ustanovení § 157 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů.
12. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nebo jím pověřeného zástupce min. 5 pracovních dnů předem zápisem do stavebního deníku ke kontrole a k prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.
13. Objednatel zajistí na stavbě výkon Technického dozoru investora (dále jen „TDI“), který stanoví zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací a podrobnosti organizace kontrolních dnů. Zhotovitel je povinen poskytnout TDI veškerou potřebnou součinnost. Kontrolní dny budou svolávány TDI minimálně jedenkrát za týden, dále dle dohody.
14. Autorský dozor a koordinátora BOZP zajišťuje objednatel.

Článek 7

STAVENIŠTĚ

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté práv třetí osoby nejpozději do 10 pracovních dnů po podpisu SoD, pokud se strany nedohodnou jinak.
2. Zhotovitel je povinen si zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel si na svoje náklady zajistí i vytýčení jednotlivých stavebních objektů a odpovídá za jejich správnost.
3. Zhotovitel si na základě podkladů, které mu předá objednatel, zajistí vytýčení podzemních vedení v prostoru staveniště a bude dodržovat podmínky správců a vlastníků sítí po celou dobu výstavby.
4. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně překopů komunikací zajišťuje zhotovitel a nese náklady s tím spojené. Tyto náklady jsou součástí sjednané ceny díla.
5. Jestliže v souvislosti se zahájením prací staveniště bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel zodpovídá i za umístování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací a všechny náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
6. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností v souladu s platnými právními předpisy. Pokud během realizace díla dojde k poškození stávajících objektů či okolních zařízení vinou zhotovitele, zavazuje se zhotovitel vše uvést do původního stavu. Zhotovitel se zavazuje uhradit veškeré pokuty vzniklé v souvislosti s porušením tohoto ustanovení.
7. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení. Náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
8. Zhotovitel zajistí na své náklady odběrná místa energií včetně měření odběrů.
9. Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení, není-li na staveništi pořádek, nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.

10. Nejpozději do 10 pracovních dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej dle projektu stavby. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo jej neupraví do sjednaného stavu, je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu dle čl. 10. a to až do vyklizení staveniště.
11. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
12. Objednatel požaduje před předáním staveniště předložit kontrolní a zkušební plán, který bude zpracován na jednotlivé stavební objekty a na jednotlivé práce. Závazný harmonogram stavby bude schválen zadavatelem.

Článek 8

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit nejpozději 10 pracovních dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel je pak povinen nejpozději do 3 pracovních dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
2. Oznámi-li zhotovitel objednateli, že dílo je připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek SoD ukončeno či připraveno k odevzdání, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím vzniklé nebo smluvní pokutu ve výši dle této smlouvy. Objednatel si zvolí, který způsob uplatní.
3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u přejímacího řízení všechny předepsané doklady dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, finanční záruku a doklady, které jsou nutné pro vydání vyjádření dotčených orgánů. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.
4. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo obsahuje, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítne dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
5. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v čl. 2. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl. 8. 3. a povrch všech pozemků tvořících staveniště je vyčištěn a uveden do předepsaného stavu. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu.
6. Objednatel má právo převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady nebo nedodělky.
7. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem stavby, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektu stavby.
8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady a nedodělky, i když tvrdí, že za uvedené vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vad a nedodělků v přiměřené lhůtě podle povahy vady nebo nedodělku, nejpozději však do 10 dnů od obdržení písemného oznámení objednatele. Za písemné oznámení objednatele se považuje i zápis v protokole o předání a převzetí díla.

Článek 9

JAKOST DÍLA, ZÁRUKA

1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení a funkci předmětu díla v rozsahu a parametrech stanovených závaznými ustanoveními v zadávací dokumentaci a v ustanoveních této smlouvy a jejích příloh a dodatků.
2. Smluvní strany se dohodly, že záruční doba činí **60 měsíců**. Záruční lhůta pro stroje, zařízení a výrobky, u kterých je záruční lhůta poskytována jejich výrobcí v samostatném záručním listu, se sjednává v délce lhůty poskytované výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
3. Záruční lhůta počíná běžet dnem odstranění poslední vady a nedodělku vyplývajícího z protokolu o předání a převzetí díla. Záruční doba oprávněně reklamovaných částí díla se prodlužuje o dobu rovnající se počtu dnů ode dne uplatnění reklamace do dne jejího konečného vyřízení. Pokud bylo na základě reklamace dodané technické zařízení úplně vyměněno, platí pro něj nová záruční doba v plné délce.
4. Reklamací se rozumí uplatnění práv objednatele z odpovědnosti za záruční vady, učiněné formou písemného podání adresovaného do sídla zhotovitele, označeného výslovně jako reklamace a obsahující popis reklamované vady, popř. toho, jak se projevuje. Reklamací může objednatel podat kdykoliv v době plynutí záruční doby.
5. Zhotovitel se zavazuje k odstranění reklamované vady do 3 pracovních dnů od data reklamačního protokolu (příp. v přiměřeném termínu s ohledem na technologii odstranění reklamované vady), popř. do 24 hodin, jde-li o vadu způsobující havarijní stav. Vady mající vliv na zásobování vodou, odvádění odpadních vod a čištění odpadních vod je zhotovitel povinen odstranit v době do 24 hodin od nahlášení. Pokud zhotovitel vady ve stanovené lhůtě neodstraní, je objednatel oprávněn zajistit si odstranění vady u jiného zhotovitele a zhotovitel je povinen uhradit objednateli náklady takto vzniklé.
6. Ihned po odstranění vady je objednavatel povinen vydat zhotoviteli potvrzení, ke kterému dni byla vada odstraněna a jakým způsobem.
7. Za vyřízení reklamace částí díla provedené zhotovitelovým subdodavatelem je vždy odpovědný přímo zhotovitel a nikoliv jeho subdodavatel. Zhotovitel nesmí v takovém případě vyřízení reklamace odmítat poukazem na to, že reklamovanou část díla provedl jeho subdodavatel a odkazovat objednatele na něho, nýbrž reklamaci i v tomto případě řádně vyřídit. Nároky zhotovitele za jeho subdodavatelem z tohoto titulu nejsou předmětem této smlouvy a zhotovitel si je vypořádá samostatně.
8. Finanční záruka po dobu záruční lhůty
Zhotovitel se zavazuje k poskytnutí finanční záruky ve výši 5% z ceny za provedení díla bez DPH, a to k zajištění řádného plnění závazků zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky v délce **60 měsíců** a současně k úhradě smluvních pokut a dalších pohledávek objednatele za zhotovitelem vzniklých na základě této smlouvy. Zhotovitel poskytuje objednateli finanční záruku na dobu trvání celé záruční lhůty. Finanční záruka bude složena na účet objednatele nejpozději v den předcházející dnu přejímání řízení stavby. Finanční záruka bude uvolněna objednatelem do 10 dnů po uplynutí záruční doby a vypořádání všech závazků mezi zhotovitelem a objednatelem.
9. Pokud během záruční doby zhotovitel neodstraní ve lhůtách dle této smlouvy jakoukoliv reklamovanou vadu je objednatel oprávněn k jejímu odstranění využít plnění třetí osobou a náklady na odstranění vady uhradit z poskytnuté záruky. Odstranění vad třetí osobou V tomto případě nemá dopad na záruku za jakost poskytovanou dle této smlouvy zhotovitelem.

Článek 10

SMLUVNÍ POKUTY

Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách:

1. Při prodlení s termínem zahájení prací je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč bez DPH za každý započatý den.

2. Při prodlení s termínem ukončení a předání díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5% z ceny díla bez DPH za 1. den prodlení a dále 25.000,- Kč bez DPH za každý další den prodlení až do dne úspěšného předání a převzetí díla dle Článku 8 této smlouvy.
3. Při prodlení s termínem odstranění přeímkových vad a nedodělků dohodnutých v předávacím protokolu je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,- bez DPH za každý den prodlení až do dne jejich odstranění včetně.
4. Při prodlení s vyklizením staveniště je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč bez DPH za každý den prodlení až do úplného vyklizení staveniště dle této smlouvy.
5. Při nedodržení předpisů BOZP v průběhu realizace stavby je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 20 000,- Kč bez DPH za každý takový případ porušení zjištěný koordinátorem BOZP a uvedený v zápisu Z kontrolního dne koordinátora BOZP.
6. Při prodlení objednatele s platbou faktur je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky bez DPH za každý den zpoždění.
7. Při neuhrazení finanční záruky při podpisu protokolu o předání a převzetí díla bez vad a nedodělků je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5% z ceny díla bez DPH.
8. V případě, že objednateli vznikne z ujednání této SoD nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn odečíst tuto částku z jakéhokoliv daňového dokladu a snížit o ni částku k úhradě.
9. Smluvní pokutu vyúčtuje oprávněná strana do 14 dní od jejího zjištění a zapsání ve stavebním deníku, či jiným prokazatelným způsobem a druhá strana je povinna uhradit tuto smluvní pokutu nejpozději do 14 dnů od obdržení vyúčtování.
10. V případě, že zhotovitel nedodrží harmonogram prací přiložený ke smlouvě o dílo, popř. jiná ustanovení smlouvy o dílo, a jejich nedodržení bude mít za následek vrácení či krácení dotací, vystavení sankcí vůči objednateli z titulu neoprávněného čerpání dotací či jiných finančních prostředků, pak zhotovitel uhradí objednateli tu část dotací, která nebude z uvedeného titulu poskytnuta, včetně úhrady případných sankcí za nedodržení smluvních podmínek objednatele s poskytovatelem dotací.
11. Ustanovení o smluvní pokutě neruší právo objednatele na náhradu škody a ušlého zisku, které mu vzniknou prodlením zhotovitele.

Článek 11

UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

1. Smluvní vztah podle této smlouvy je možno ukončit oboustrannou dohodou nebo jednostranným odstoupením od smlouvy. Odstoupení od smlouvy je možné z důvodů zákonných nebo z důvodů smluvních.
2. Za podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele se považuje:
 - prodlení s plněním díla déle než 30 kalendářních dní,
 - nemožnění objednateli provádět kontrolu provádění díla,
 - provádění díla v rozporu s projektovou dokumentací,
 - nedodržování příslušných platných předpisů, ČSN a EN při provádění díla,
 - neodstranění objednatelem zjištěných a zapsaných vad do stavebního deníku,
3. Objednatel si vyhrazuje právo na jednostranné ukončení smluvního vztahu v případě, že:
 - nedojde k podpisu Smlouvy o poskytnutí dotace na předmět plnění mezi objednatelem a poskytovatelem dotace (Regionální radou regionu soudržnosti Severozápad, Mírové náměstí 3097/34, Ústí nad Labem),
 - zhotovitel pozbyde základních, profesních a technických kvalifikačních předpokladů pro plnění veřejné zakázky.

Článek 12

STAVEBNÍ DENÍK

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník v souladu s § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy o dílo a v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu stavby apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím stavby.
2. Stavební deník musí být stále přístupný na stavbě.
3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět záznamy pouze objednatel, jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.
4. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
5. Objednatel nebo jím pověřený zástupce je oprávněn se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem vyjadřovat nejpozději do tří pracovních dnů.
6. Stavební deník bude předán Objednateli po ukončení stavby ke dni předání a převzetí stavby, a to v jednom originále a jedné kopii.
7. Do deníku zhotovitele zapisují oprávněné osoby objednatele všechny skutečnosti důležité pro věcné, termínové i kvalitativní plnění díla. Případná rozporná stanoviska stran vyplývající ze zápisů v deníku musí být řešena na nejbližším kontrolním dnu stavby.

Článek 13

POVINNOSTI ZHOTOVITELE

1. Zhotovitel se zavazuje k plnění pravidel a podmínek stanovených řídicím orgánem v rozhodnutí o poskytnutí dotace, resp. dohodnutých ve smlouvě mezi řídicím orgánem a příjemcem dotace, a to povinnost dodavatele umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.
2. Zhotovitel je podle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel je povinen poskytnout požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj ČR, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy a vytvořit výše uvedeným orgánům podmínky k provedení kontroly vztahující se k předmětu díla a poskytnout jim součinnost. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od ukončení plnění této smlouvy, minimálně však do roku 2025. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.
3. Zhotovitel souhlasí s využíváním údajů v informačních systémech pro účely administrace prostředků z rozpočtu EU a prostředků národních zdrojů. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním údajů podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění

pozdějších předpisů a zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.

4. Zhotovitel je povinen poskytovat objednateli na jeho vyžádání jakékoliv dokumenty potřebné pro monitoring realizace díla, a to do 5 dnů od požádání objednatele.
5. Zhotovitel je povinen do 14 dnů od podpisu této SoD předložit pojistnou smlouvu na pojištění majetku – stavby, ve výši odpovídající hodnotě stavby s platností na dobu stavby / do nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí.
6. Zhotovitel zajistí řádné vedení archivaci dodacích listů s denní evidencí a přístupem objednatele ke kontrole. Zhotovitel se zavazuje uchovávat doklady související s plněním zakázky, a to nejméně po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém objednatel obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce.
7. Zhotovitel je povinen dodržovat pravidla publicity v souladu s Příručky pro příjemce (dále jen „Závazné pokyny“), ve standardu podle grafického manuálu povinné publicity pro ROP SZ.
8. Zhotovitel je povinen splňovat základní, profesní a technické kvalifikační předpoklady po celou dobu realizace díla (plnění veřejné zakázky).
9. V případě, že zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace ve veřejné zakázce prostřednictvím subdodavatele podle ust. § 51 odst. 4 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění předpisů, je povinen v případě změny subdodavatele, do 5 pracovních dnů od změny subdodavatele tuto skutečnost oznámit objednateli a ve stejné lhůtě doložit doklady prokazující splnění kvalifikace v rozsahu v jakém ji zhotovitel prokazoval prostřednictvím subdodavatele včetně smlouvy se subdodavatelem.
10. V případě, kdy v souvislosti s realizací díla (např. při demolici, bourání stávajících objektů) vznikne kovový odpad (železo, barevné kovy), je zhotovitel povinen tento odpad odvézt do sběrného místa (sběrný surovin), které ho vykoupí. Získaná peněžní částka náleží objednateli.
11. Zhotovitel je dále povinen:
 - pro řádné provedení díla zabezpečit odborné provádění stavby stavbyvedoucím, který bude uveden v úvodních ustanoveních smlouvy o dílo, a který má k výkonu této činnosti oprávnění dle zvláštního právního předpisu. Stavbyvedoucí je povinen zúčastnit se pravidelných kontrolních dnů stavby, které budou organizovány dle potřeby, min. však 1x týdně,
 - před zahájením realizace stavby vytýčit veškeré inženýrské sítě a v jejich blízkosti pracovat v souladu s vyjádřeními od jednotlivých správců těchto sítí,
 - zajistit zřízení a údržbu přístupových komunikací, které je povinen během výstavby udržovat
 - zajistit opravu vozovek stávajících komunikací, které budou využívány pro realizaci stavby a dojde-li výstavbou k jejich poškození (dle platného zákona o pozemních komunikacích), zhotovitel v průběhu stavebních prací zodpovídá za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti omezeními spojenými s realizací akce a za osazení dočasného dopravního značení,
 - vyklidit venkovní prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení staveniště, pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího stavu,
 - pro přejímací řízení zajistit doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
 - zajistit kompletní barevnou fotodokumentaci před zahájením stavebních prací, přilehlých objektů, budov a z průběhu výstavby, jak v tištěné podobě (rozměr fotografií 9 x 13 cm), tak jedenkrát na CD,
 - nejpozději při přejímacím řízení předat objednateli 1 paré projektové dokumentace se zakreslením skutečného provedení stavby, dále zhotovitel při přejímacím řízení předá objednateli protokoly a záznamy o všech provedených zkouškách a revizích,
 - poskytnout potřebnou součinnost pro řádnou kolaudaci stavby, s čímž bude spojená i samotná účast při kolaudaci stavby,

Článek 14

SOUČINNOST SMLUVNÍCH STRAN

1. Smluvní strany jsou povinny se účastnit pravidelných kontrolních dnů, reagovat na zápisy ve stavebním deníku v přiměřených lhůtách a respektovat stanoviska nejen druhé smluvní strany, ale i dotčených orgánů státní správy (např. státního stavebního dohledu, ochrany životního prostředí, apod.).
2. Ostatní součinnost bude dohodnuta při kontrolách stavby nebo na kontrolních dnech.

Článek 15

USTANOVENÍ ZÁVĚREČNÁ

1. Smluvní strany jsou s textem této smlouvy dokonale obeznámeny a prohlašují, že plně odpovídá jejich vůli.
2. Prohlašují dále, že uzavírají tuto smlouvu svobodně a vážně, nikoliv v tísní, omylu či za nápadně nevýhodných podmínek, což svými podpisy rovněž potvrzují.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborným subjektem disponujícím všemi potřebným znalostmi, schopnostmi, technickými možnostmi a pracovními kapacitami, nezbytnými ke kvalifikovanému a úplnému splnění zadání objednatele v kvalitě a termínech této smlouvy. Dále zhotovitel potvrzuje, že měl možnost seznámit se s místem plnění a jeho reálnými poměry v dostatečném časovém předstihu před podpisem této smlouvy a na základě toho měl dostatečnou možnost posoudit všechny takové místní okolnosti a vlivy, které dle jeho znalostí jako odborné firmy mají nebo mohou mít vliv na úspěšné provádění a dokončení díla za podmínek sjednaných touto smlouvou.
4. Změny a doplnění této smlouvy jsou přípustné pouze formou písemných dodatků.
5. Platnost a účinnost této smlouvy, resp. jejích dodatků, nastává oboustranným podpisem statutárními zástupci smluvních stran.
6. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně-technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera, považují je za důvěrné a nezneužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech shodných výtiscích s platností originálu, oboustranně podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Objednatel přebírá dvě a zhotovitel dvě takto podepsaná vyhotovení.
8. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet díla

Příloha č. 2: Časový a finanční harmonogram plnění díla

Příloha č. 3: Seznam subdodavatelů

Příloha č. 4: Čestné prohlášení zhotovitele o poskytnutí finanční záruky

Příloha č. 5: Technické listy herních prvků

V Novém Sedle dne 6.3.2015

Ve Svatavě dne 6.3.2015

Baumanová

Ing. Věra Baumanová
starosta města
za objednatele



Štěpánovský

Vladislav Štěpánovský
jednatel společnosti



Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	KV-SVISS, s.r.o.
Zakázka	Rek. a modernizace veřejných sportovišť a ploch pro volnočasové aktivity v Novém Sedle -Lokalita č.1
Klasifikace	
Fáze	
Komentář	

Verze

Popis	Výchozí
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	ISSO - Inženýrské stavby Sokolov, s.r.o.
-----------	--

Uživatelé

Význam (funkce)	tv
-----------------	----

Zakázka:

Rek. a modernizace veřejných sportovišť a ploch pro volnočasové aktivity v Novém Sedle - Lokality č.1

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
Veřejná zakázka				
SO 02: Víceúčelové hřiště	5 301 218	2 611,3	1 113 256	6 414 473
001: Zemní práce	950 987	46,3	199 707	1 150 695
002: Základy	72 365	79,0	15 197	87 561
003: Svislé konstrukce	175 754	113,3	36 908	212 663
005: Komunikace	2 601 511	2 209,0	546 317	3 147 829
006: Úpravy povrchu	36 976	18,8	7 765	44 741
009: Ostatní konstrukce a práce	509 470	138,6	106 989	616 459
021: Silnoproud	116 282		24 419	140 701
091: Bourání konstrukcí - demolice	188 784		39 645	228 429
099: Přesun hmot HSV	137 740		28 925	166 665
711: Izolace proti vodě	13 621	0,3	2 860	16 481
713: Izolace tepelné	3 831	0,0	805	4 636
762: Konstrukce tesařské	49 473	1,0	10 389	59 862
763: Dřevěná prefabrikace	25 147	0,6	5 281	30 428
764: Konstrukce klempířské	67 041	0,4	14 079	81 119
766: Konstrukce truhlářské	37 731	0,2	7 924	45 655
767: Konstrukce zámečnické	244 131	3,5	51 268	295 399
771: Podlahy z dlaždic a obklady	33 064	0,2	6 944	40 008
783: Nátěry	33 576	0,0	7 051	40 627
784: Malby	3 732	0,1	784	4 516
SO 03: Hřiště pro malou kopanou	5 544 777	2 036,2	1 164 403	6 709 180
001: Zemní práce	515 588	17,0	108 274	623 862
002: Základy	86 139	81,1	18 089	104 228
003: Svislé konstrukce	174 073	111,6	36 555	210 628
005: Komunikace	3 315 796	1 752,4	696 317	4 012 113
006: Úpravy povrchu	40 580	19,9	8 522	49 102
009: Ostatní konstrukce a práce	204 258	46,3	42 894	247 153
021: Silnoproud	337 118		70 795	407 913
091: Bourání konstrukcí - demolice	49 600		10 416	60 016
099: Přesun hmot HSV	84 190		17 680	101 869

711: Izolace proti vodě	13 070	0,3	2 745	15 815
713: Izolace tepelné	3 729	0,0	783	4 512
720: Zdravotní technika	37 065		7 784	44 849
762: Konstrukce tesařské	67 873	1,6	14 253	82 126
763: Dřevěná prefabrikace	26 019	0,6	5 464	31 483
764: Konstrukce klempířské	67 041	0,4	14 079	81 119
766: Konstrukce truhlářské	97 247	0,2	20 422	117 669
767: Konstrukce zámečnické	318 614	4,3	66 909	385 523
771: Podlahy z dlaždic a obklady	33 489	0,2	7 033	40 522
781: Obklady keramické	11 129	0,0	2 337	13 467
783: Nátěry	57 973	0,1	12 174	70 147
784: Malby	4 186	0,1	879	5 064
SO 06: Oplocení	465 613	29,3	97 779	563 391
001: Zemní práce	4 377	0,0	919	5 296
002: Zákłady	17 851	5,6	3 749	21 600
009: Ostatní konstrukce a práce	44 889	22,5	9 427	54 315
091: Bourání konstrukcí - demolice	25 281		5 309	30 590
099: Přesun hmot HSV	3 882		815	4 697
767: Konstrukce zámečnické	362 276	1,1	76 078	438 354
783: Nátěry	7 057	0,0	1 482	8 539
SO 07: Dětské hřiště a mobiliář	584 024	89,8	122 645	706 669
001: Zemní práce	165 915	89,1	34 842	200 757
008: Trubní vedení	2 320	0,7	487	2 807
009: Ostatní konstrukce a práce	412 376		86 599	498 975
099: Přesun hmot HSV	3 413		717	4 130
SO 09: Voda a kanalizace	889 079		186 707	1 075 786
008: Trubní vedení	889 079		186 707	1 075 786
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	34 500		7 245	41 745
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	34 500		7 245	41 745
Ostatní náklady	43 000		9 030	52 030
Ostatní náklady	43 000		9 030	52 030
Celkem (bez DPH)	12 862 210			
DPH	2 701 064			
Celkem (včetně DPH)	15 563 274 CZK			

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr. Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
SO 02: Víceúčelové hřiště												
001: Zemní práce												
1.	H	00572420					5 301 218		2 611,3		1 113 256	6 414 473
Ošivo směs travní parková okrasná												
		772*0,03	kg	23,16	-	110,00	950 997	0,00100	46,3	21	199 707	1 150 695
2.	SP	100 50-0001		23,16	-	110,00	2 548	0,00100	0,0	21	535	3 083
Křeslo výsadba u skládky												
		10*1	m2	10,0	-	1 000,00	10 000	-	-	21	2 100	12 100
3.	H	10371500		10,0	-	1 000,00	10 000	-	-	21	2 100	12 100
Substrát pro trávníky A, VI												
		772*0,1	m3	77,2	-	1 050,00	81 060	0,60000	46,3	21	17 023	98 083
4.	SP	112101111		77,2	-	1 050,00	81 060	0,60000	46,3	21	17 023	98 083
Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5												
5.	SP	112101112		11,0	-	261,86	2 880	-	-	21	605	3 485
Kácení stromů listnatých s odstraněním větví a kmene D do 300 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5												
6.	SP	112101221		5,0	-	368,38	1 842	-	-	21	387	2 229
Kácení stromů jehličnatých s odstraněním větví a kmene D do 200 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5												
7.	SP	112111111		1,0	-	170,22	170	-	-	21	36	206
Likvidace větví všech druhů stromů												
8.	SP	112201111		17,0	-	328,50	5 584	-	-	21	1 173	6 757
Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypaním jámy												
9.	SP	112201112		12,0	-	386,14	4 634	-	-	21	973	5 607
Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypaním jámy												
10.	SP	112211111		5,0	-	733,29	3 666	-	-	21	770	4 436
Likvidace pařezů D do 0,3 m												
11.	SP	122201103		17,0	-	143,68	2 446	0,00027	0,0	21	514	2 960
Odkopávky a prokopávky nezapežené v rovině tř. 3 objem do 5000 m3												
		2363*0,75	m3	1 772,25	-	1 772,25	79 204	-	-	21	16 633	95 837
12.	SP	122201109		886,125	-	23,18	20 544	-	-	21	4 314	24 858
Příplatek za lepkovost u odkopávek v rovině tř. 1 až 3												
		50ř výměry : 1772,25*0,5	m3	886,125	-	23,18	20 544	-	-	21	4 314	24 858
13.	SP	131201101		4,52	-	200,64	907	-	-	21	190	1 097
Hloubení jam nezapežených v rovině tř. 3 objemu do 100 m3												
		pařky oplotení : 4,52	m3	4,52	-	200,64	907	-	-	21	190	1 097
14.	SP	131201109		2,26	-	18,26	41	-	-	21	9	50
Příplatek za lepkovost u hloubení jam nezapežených v rovině tř. 3												
		50ř výměry : 4,52*0,5	m3	2,26	-	18,26	41	-	-	21	9	50
15.	SP	132201101		13,68	-	477,07	6 526	-	-	21	1 371	7 897
Hloubení rýh š do 600 mm v rovině tř. 3 objemu do 100 m3												
		sklad : 13,68	m3	13,68	-	477,07	6 526	-	-	21	1 371	7 897
16.	SP	132201109		6,84	-	136,46	927	-	-	21	195	1 121
Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 600 mm v rovině tř. 3												
		50ř výměry : 13,68*0,5	m3	6,84	-	136,46	927	-	-	21	195	1 121
17.	SP	132201201		5,51	-	304,27	1 677	-	-	21	352	2 029
Hloubení rýh š do 2000 mm v rovině tř. 3 objemu do 100 m3												
		opěška : 5,51	m3	5,51	-	304,27	1 677	-	-	21	352	2 029
18.	SP	132201209		2,755	-	19,60	54	-	-	21	11	65
Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v rovině tř. 3												
		50ř výměry : 5,51*0,5	m3	2,755	-	19,60	54	-	-	21	11	65
19.	SP	162701105		1 795,96	-	171,64	276 849	-	-	21	58 138	334 987
Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4												
		zmlina : 1772,23+13,68+4,52+5,51	m3	1 795,96	-	171,64	276 849	-	-	21	58 138	334 987
		podtla : -183	m3	-183,0	-	-	-	-	-	21	-	-
20.	SP	162701109		8 064,8	-	2,08	16 757	-	-	21	3 519	20 276
Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD												
		1000 m přes 10000 m	m3	8 064,8	-	2,08	16 757	-	-	21	3 519	20 276
		celkem : 15km : 1612,96*5	m3	8 064,8	-	2,08	16 757	-	-	21	3 519	20 276
21.	SP	171201201		1 612,96	-	14,21	22 912	-	-	21	4 812	27 724
Uložení sypání na skládky												
22.	SP	171201211		2 580,736	-	70,00	180 652	-	-	21	37 937	218 588
Poplatek za uložení odpadů ze sypání na skládku (skládkové)												
		1772,23+5,51+3,68+4,52+5,51+183*1,6	1	2 580,736	-	70,00	180 652	-	-	21	37 937	218 588
23.	SP	180402111		772,0	-	14,62	11 289	-	-	21	2 371	13 660
Založení parkového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5												
24.	SP	181101102		3 135,0	-	11,54	36 170	-	-	21	7 596	43 766
Úprava pláň v zářezích v rovině tř. 1 až 4 se zhutněním												
		tráva : 772	m2	3 135,0	-	11,54	36 170	-	-	21	7 596	43 766
		hláště : 2363	m2	2 363,0	-	-	-	-	-	21	-	-
25.	SP	181301101		7 723,0	-	23,52	181 648	-	-	21	38 146	219 794
Rozprostření omnice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5												
002: Základy												
1.	SP	27151112		12,54	-	823,36	10 325	2,16000	27,1	21	15 197	87 561
Pošíťové zhutnění pod základy za štětkopletku naruřidného												
		sklad : 5,3+2,09	m3	12,54	-	823,36	10 325	2,16000	27,1	21	15 197	87 561
		oplocení : 0,55	m3	0,55	-	-	-	-	-	21	2 168	12 483
		opěška : 4,6	m3	4,6	-	-	-	-	-	21	2 168	12 483
2.	SP	274313611		18,47	-	2 451,74	45 284	2,25634	41,7	21	9 510	54 793
Základové pařky z betonu tř. C 16/20												

Por. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
3.	SP	274351215	sklad : 12,96 opěrka : 5,51	12,96	16,11	195,46	3 149	0,00103	0,0	21	661	3 810	
			Zřízení bednění stěn základových pásů	16,11	195,46	3 149	0,00103	0,0	21	661	3 810		
4.	SP	274351216	opěrka : 3,15	3,15	16,11	45,50	733	—	—	21	154	887	
			Odstranění bednění stěn základových pásů	16,11	45,50	733	—	—	—	21	154	887	
5.	SP	275313611	oplození : 4,52	4,52	2 451,74	11 082	2 266,34	10,2	21	2 327	13 409		
			Základové patky z betonu tř. C 16/20	4,52	2 451,74	11 082	2 266,34	10,2	21	2 327	13 409		
6.	SP	275351215	oplození : 7,44	7,44	195,46	1 454	0,00103	0,0	21	305	1 760		
			Zřízení bednění stěn základových pátek	7,44	195,46	1 454	0,00103	0,0	21	305	1 760		
7.	SP	275351216	opěrka : 7,44	7,44	45,50	339	—	—	21	71	410		
			Odstranění bednění stěn základových pátek	7,44	45,50	339	—	—	21	71	410		
003: Svislé konstrukce													
1.	SP	311 27-1001	Zdivo nosné z kvadrát betonových 125x350x300mm	4,62	—	6 839,12	175 754	113,3	—	36 908	212 663		
			opěrka : 352*0,135*0,35*0,3	4,62	—	6 839,12	175 754	113,3	—	36 908	212 663		
2.	SP	311 27-5001	Zdivo nosné z bet. tvárnice tř. 195mm hladké	9,24	—	984,15	9 084	0,14320	1,3	1 910	11 003		
			opěrka : 9,24	9,24	984,15	9 084	0,14320	1,3	1 910	11 003			
3.	SP	311 27-5002	Zdivo nosné z bet. tvárnice tř. 195mm jednostranně šípované barevné	71,19	—	1 070,42	76 203	1,06850	76,1	16 003	92 206		
			oplození : 29,2*2,6*4,73	71,19	—	1 070,42	76 203	1,06850	76,1	16 003	92 206		
4.	SP	311321311	Nosná zeď ze ZB tř. C 16/20 bez výztuže	11,25	—	2 609,05	29 341	2,25634	25,4	6 162	35 502		
			do tvarnice a věnců : 11,25	11,25	—	2 609,05	29 341	2,25634	25,4	6 162	35 502		
5.	SP	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	0,45	—	34 257,14	15 416	1,04881	0,5	3 237	18 653		
			11,25*0,04	0,45	—	34 257,14	15 416	1,04881	0,5	3 237	18 653		
6.	SP	417 35-0001	Bednění věnců z U-profilů bet. hladká ve zdech do tř. 195mm	4,6	—	397,29	1 828	0,14000	0,6	384	2 211		
			oplození : 4,6	4,6	—	397,29	1 828	0,14000	0,6	384	2 211		
7.	SP	417 35-0002	Bednění věnců z U-profilů bet. šípovaná ve zdech do tř. 195mm barevné	29,2	—	420,46	12 277	0,14000	4,1	2 578	14 856		
			oplození : 29,2	29,2	—	420,46	12 277	0,14000	4,1	2 578	14 856		
005: Komunikace													
1.	SP	500 50-0010	Povrchová úprava se sífkou polyuretanovou strukturou pro víceúčelová hřiště	1 305,0	—	559,50	2 601 511	2 209,0	—	546 317	3 147 829		
			skladba b : 1305	1 305,0	—	559,50	2 601 511	2 209,0	—	546 317	3 147 829		
2.	SP	564801112	Podklad ze šířkovéřné šd II 40 mm	100,0	—	35,29	730 146	—	21	153 331	883 476		
			skladba c+d : 100	100,0	—	35,29	730 146	—	21	153 331	883 476		
3.	SP	564851111	Podklad ze šířkovéřné šd II 150 mm	9,0	—	98,76	3 529	0,08003	8,0	741	4 270		
			skladba d : 9	9,0	—	98,76	3 529	0,08003	8,0	741	4 270		
4.	SP	564861112	Podklad ze šířkovéřné šd II 210 mm	2 232,0	—	132,00	294 624	0,39700	886,1	61 871	356 495		
			skladba b+c : 2232	2 232,0	—	132,00	294 624	0,39700	886,1	61 871	356 495		
5.	SP	564921111	Podklad z mechanicky zpevněného kamenná MZK II 150 mm	2 268,0	—	187,00	424 116	0,37180	843,5	89 084	513 180		
			skladba b+c : 2268	2 268,0	—	187,00	424 116	0,37180	843,5	89 084	513 180		
6.	SP	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) II 80 mm š	556,0	—	377,58	209 923	0,21100	117,3	44 084	254 007		
			skladba a : 556	556,0	—	377,58	209 923	0,21100	117,3	44 084	254 007		
7.	SP	573211111	Posilák PS EKM	556,0	—	52,00	28 912	0,00061	0,3	6 072	34 984		
			skladba a : 556	556,0	—	52,00	28 912	0,00061	0,3	6 072	34 984		
8.	SP	576126121	Asfaltový koberec dren.jemnozrnny (AKD) II 30mm š přes 3m	1 305,0	—	204,00	266 220	0,06960	90,8	55 906	322 126		
			skladba b : 1305	1 305,0	—	204,00	266 220	0,06960	90,8	55 906	322 126		
9.	SP	576156321	Asfaltový koberec olejavný hrubozrnny (AKOH) II 60mm š přes 3m	1 305,0	—	317,00	413 685	0,13920	181,7	66 874	500 559		
			skladba b : 1305	1 305,0	—	317,00	413 685	0,13920	181,7	66 874	500 559		
10.	SP	577133121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (AB.) II 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	556,0	—	322,98	179 577	0,10370	57,7	37 711	217 288		
			skladba a : 556	556,0	—	322,98	179 577	0,10370	57,7	37 711	217 288		
11.	H	59245293	Dlažba betonová zámková II,6cm přírodně	556,0	—	293,00	30 179	0,12300	12,7	6 338	36 517		
			skladba c+d : 100	556,0	—	293,00	30 179	0,12300	12,7	6 338	36 517		
12.	SP	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší II 60 mm skupiny A pl do 100 m2	100,0	—	197,10	19 710	0,08426	8,4	4 139	23 849		
			skladba c+d : 100	100,0	—	197,10	19 710	0,08426	8,4	4 139	23 849		
006: Úpravy povrchu													
1.	H	55331119	Záruba ocelová pro běžné zdění H 110 800 LP	1,0	—	676,00	36 976	18,8	—	7 785	44 741		
			skladba a : 5533	1,0	—	676,00	36 976	18,8	—	7 785	44 741		
2.	SP	612631011	Spárování spárovací maltou vnitřních pohledových ploch stěn z tvárnice	97,35	—	55,32	5 386	0,00140	0,1	1 131	6 517		
			sklad : 97,35	97,35	—	55,32	5 386	0,00140	0,1	1 131	6 517		
3.	SP	622631011	Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch stěn z tvárnice	77,03	—	45,45	3 501	0,00140	0,1	735	4 236		
			sklad : 77,03	77,03	—	45,45	3 501	0,00140	0,1	735	4 236		
4.	SP	631311113	Mazanina II do 80 mm z betonu prostého tř. C 12/15	2,584	—	2 977,22	7 724	2,26634	5,9	1 622	9 346		
			skladba c+d : 100	2,584	—	2 977,22	7 724	2,26634	5,9	1 622	9 346		

Proř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zřetěně	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	
5.	SP 631311123	sklad : 43,24*0,06 mazanina tl 120 mm z betonu prostého tř. C 12/15 sklad : 41,16*0,1	m3	4,416	-	4,416	2 824,34	12 472	2,25634	10,0	21	2 619	15 091	
6.	SP 631319173	příplatek k mazanině tl 120 mm za sítěni povrchu spodní vrstvy před uložením výztuže sklad : 4,416	m3	4,416	-	4,416	96,16	426	-	-	21	89	514	
7.	SP 631361921	Výztuž mazanin svaťovenými sítěmi sklad : 41,16*0,0035*1,08	l	0,167	-	0,167	25 421,60	4 243	1,05876	0,2	21	891	5 135	
8.	SP 63121111	Okapový chodník z kačírku tl 100 mm s udusáním sklad : 13,9	m2	13,9	-	13,9	169,45	2 355	0,18370	2,6	21	495	2 850	
9.	SP 642942111	Osazování žárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC	kus	1,0	-	1,0	192,92	193	0,01688	0,0	21	41	233	
009: Osazení konstrukce a práce														
1.	H 159217410	Obrubník betonový 100x10x25cm	kus	12,0	-	12,0	123,00	509 470	138,6	0,05800	0,7	21	106 989	616 459
2.	H 159217509	Obrubník betonový 50x8x25 cm přírodní	kus	688,0	-	688,0	70,20	49 000	0,02400	16,8	21	10 280	59 290	
3.	H 159217512	Obrubník betonový 50x5x20 cm přírodní	kus	485,0	-	485,0	36,10	17 509	0,01100	5,3	21	3 677	21 185	
4.	H 159228268	Palisáda betonová 400x160x160 šedá	kus	98,0	-	98,0	44,50	4 361	0,00750	0,7	21	916	5 277	
5.	SP 900 50-0010	Ruční hasiči přístroj do skříně - typ P6	kus	1,0	-	1,0	2 000,00	2 000	-	-	21	420	2 420	
6.	SP 901	Basketbalové konstrukce jednotlivé - výložení 165cm	pár	2,0	-	2,0	8 400,00	16 800	-	-	21	3 528	20 328	
7.	SP 902	Zemní pouzdro pro basketbalovou kčl 142x8x500mm	kus	4,0	-	4,0	2 600,00	10 400	-	-	21	2 184	12 584	
8.	SP 903	Branka pro házení 3x2m volně stojící, výložení 1,4m	pár	1,0	-	1,0	18 000,00	18 000	-	-	21	3 780	21 780	
9.	SP 904	Házená - naplnění lanko pro síť	pár	1,0	-	1,0	400,00	400	-	-	21	84	484	
10.	SP 905	Házená - lanko pro přichycení sítě	soubor	1,0	-	1,0	400,00	400	-	-	21	84	484	
11.	SP 906	Házená - síť pro branku na házení z PP 3mm, zelená	pár	1,0	-	1,0	2 500,00	2 500	-	-	21	525	3 025	
12.	SP 907	Volejbalové sloupky 142x88mm	pár	2,0	-	2,0	4 900,00	9 800	-	-	21	2 058	11 858	
13.	SP 908	Zemní pouzdra pro volejbalové sloupky 142x8x500mm se skříňkou	kus	4,0	-	4,0	3 300,00	13 200	-	-	21	2 772	15 972	
14.	SP 909	Volejbalové antény	pár	2,0	-	2,0	280,00	560	-	-	21	118	678	
15.	SP 910	Volejbalová síť Pe 2mm černá	kus	2,0	-	2,0	700,00	1 400	-	-	21	294	1 694	
16.	SP 911	Tenisové sloupky oválné eloxované	pár	2,0	-	2,0	6 000,00	12 000	-	-	21	2 520	14 520	
17.	SP 912	Zemní pouzdra pro tenisové sloupky oválné se skříňkou	kus	4,0	-	4,0	1 400,00	5 600	-	-	21	1 176	6 776	
18.	SP 913	Tenis - slmgti tyčky	pár	2,0	-	2,0	300,00	600	-	-	21	126	726	
19.	SP 914	Tenis - regulační páska - síťová pro síť	kus	2,0	-	2,0	200,00	400	-	-	21	84	484	
20.	SP 915	Tenisové závazí pro střed síťe	kus	2,0	-	2,0	950,00	1 900	-	-	21	399	2 299	
21.	SP 916	Tenisová síť černá Pe 2,5mm	kus	2,0	-	2,0	3 000,00	6 000	-	-	21	1 260	7 260	
22.	SP 916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého pališady : 15,68	m	15,68	-	15,68	170,08	2 667	0,12950	2,0	21	560	3 227	
23.	SP 916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou sklad : 39,6	m	602,15	-	602,15	126,60	76 235	0,10095	60,8	21	16 009	92 244	
24.	SP 917	Florbal - branka	pár	1,0	-	1,0	5 500,00	5 500	-	-	21	1 155	6 655	
25.	SP 918	Florbal - síť	kus	1,0	-	1,0	1 200,00	1 200	-	-	21	252	1 452	
26.	SP 919	Florbal - mantinely	sada	1,0	-	1,0	108 000,00	108 000	-	-	21	22 680	130 680	
27.	SP 930	Nohojbalové sloupky	pár	2,0	-	2,0	4 100,00	8 200	-	-	21	1 722	9 922	
28.	SP 931	Zemní pouzdra pro nohejbalové sloupky se skříňkou	kus	4,0	-	4,0	3 300,00	13 200	-	-	21	2 772	15 972	
29.	SP 932	Nohojbalové antény	pár	2,0	-	2,0	700,00	1 400	-	-	21	147	847	
30.	SP 933	Nohojbalová síť Pe 2mm černá	kus	2,0	-	2,0	1 500,00	3 000	-	-	21	630	3 630	
31.	SP 934	Bedmintonová síť Pe 2mm	kus	2,0	-	2,0	1 500,00	3 000	-	-	21	630	3 630	
32.	SP 635112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tváří s 500 mm	m	127,0	-	127,0	161,19	20 471	0,13096	16,6	21	4 299	24 770	
33.	SP 935112112	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových desek	m2	127,0	-	127,0	388,92	45 863	0,28029	35,6	21	9 572	55 155	
34.	SP 949111111	Lešení lehké pomocné kovové trubkové o výšce leštoně podlahy do 1,2 m sklad : 42	m2	42,0	-	42,0	36,66	1 540	-	-	21	323	1 863	
35.	SP spcm01	Dodávka bet. žlab 280x210x70-100mm	kus	463,0	-	463,0	55,00	24 915	-	-	21	5 232	30 147	
36.	SP spcm02	Dodávka bet. příložná deska 330x500x60mm	kus	381,0	-	381,0	55,00	20 955	-	-	21	4 401	25 356	
1.	SP 210 00-0001	021: Silnoproud Elektrinstalace - přenos	soubor	1,0	-	1,0	116 282,00	116 282	-	-	21	24 419	140 701	

Por. Typ Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zhratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
091: Bourání konstrukcí - demolicce												
1. SP 113106121	Rozabrání dlažeb komunikací pro péři z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	74,0	-	74,0	30,92	188 784	-	-	-	39 645	228 429
2. SP 113107221	Osástrání stěn, povrchu hrstě	m2	74,0	-	74,0	18,47	1 361	-	-	21	480	2 768
3. SP 113131111	Rozabrání zavazných ploch ze silničních dílců pod branou / 28,6	m2	591,0	-	591,0	35,56	20 916	-	-	21	2 292	13 208
4. SP 979083117	Vodorovné přemístění suli s naložením a srožením na skládku do 6000 m	t	183,028	-	183,028	223,06	40 825	-	-	21	8 573	49 398
5. SP 979083181	Připlatek k vodorovnému přemístění suli s naložením a srožením na skládku ZKD 1000 m nad 6000 m	t	1 647,252	-	1 647,252	2,79	4 490	-	-	21	943	5 432
6. SP 979083111	Uložení suli na skládku s hrubým urovněním bez ztuhnutí	t	183,028	-	183,028	10,48	1 919	-	-	21	403	2 322
7. SP 979083231	Poplatek za uložení sivebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	183,028	-	183,028	450,00	82 363	-	-	21	17 286	99 659
8. SP 981101314	Demolicce budov zděných na MVC podíl konstrukci do 25 % postupným rozbrášením	m3	171,5	-	171,5	212,84	36 467	-	-	21	7 668	44 125
9. SP 999 50-0001	zelený sklád / 171,5											
10. SP 999 50-0002	Demontáž stávkových výbav pro koškovou v. likvidace (2 koše)	soubor kus	1,0	-	1,0	500,00	500	-	-	21	105	605
	Bourání stávkových výbav v 1m, bourání zakrytí desky PZD, likvidace, zásyp, urovnění terénu		4,0	-	4,0	2 000,00	8 000	-	-	21	1 680	9 680
099: Přesun hmot HSV												
1. SP 998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytlem z kamene, monolitickým betonovým nebo železným	t	2 605,02	-	2 605,02	52,87	137 740	-	-	21	28 925	166 665
711: Izolace proti vodě												
1. H 11163150	Lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	t	0,03	-	0,03	46 700,00	1 361	0,3	1,00000	21	2 860	16 481
2. H 62832134	Pás látky asfaltovaný díle PD	m2	50,0	15,00	57,5	115,00	6 613	0,2	0,00388	21	1 369	8 001
3. H 69366070	Geotextilie 300 g/m2	m2	16,0	15,00	18,4	26,10	480	0,0	0,00030	21	101	581
4. SP 711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně ze siludena náterem penetračním	m2	50,0	-	50,0	6,79	339	-	-	21	71	411
5. SP 711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilavením vodorovně NA/P	m2	50,0	-	50,0	69,96	3 496	0,0	0,00040	21	735	4 233
6. SP 711491271	Provedení izolace proti liskové vodě svážit z textilní vsiva podkladní	m2	16,0	-	16,0	51,63	826	-	-	21	173	1 000
7. SP 99871201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	-	3,05	132,17	403	-	-	21	85	488
713: Izolace tepelné												
1. H 28329282	Folie parolésná -dodávka	m2	43,24	15,00	49,726	34,90	1 735	0,0	0,00017	21	805	4 636
2. SP 713291132	Montáž izolace tepelné parolésné zabraný vrchem fólií	m2	43,24	-	43,24	46,93	2 029	0,0	0,00004	21	426	2 456
3. SP 998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,77	-	1,77	37,65	67	-	-	21	14	81
762: Konstrukce tesafské												
1. H 60511071	Reziwo lehkátesné síťové SM 2 - 3,5 m tl. 18-32 mm lakost II	m3	1,644	8,00	1,776	4 981,00	8 862	1,0	0,55000	21	10 389	59 862
2. SP 762341210	Montáž bednění síťové rovnych a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	68,52	-	68,52	66,00	4 522	-	-	21	1 861	10 723
3. SP 762305000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny	m3	68,52	-	68,52	800,00	54 816	-	-	21	950	5 472
4. SP 763732113	Montáž dřevoslabeb sřesnění konstrukce v do 10 m z příhradových vazníků	m	1,644	-	1,644	11 937	19 614	0,0	0,02337	21	276	1 592
5. SP 998762201	konstrukční délky do 9 m		62,7	-	62,7	190,36	11 937	-	-	21	2 507	14 444
	sklad / 5,731		62,7	-	62,7							
	Přesun hmot procentní pro kece tesafské v objektech v do 6 m	%	5,13	-	5,13	470,59	2 414	-	-	21	507	2 921

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
6.	SP	ispcm763	m	62,7	-	62,7	325,71	20 422	-	-	21	4 289	24 711
Dodávka střešních vazníků vč. impregnace, zavětrování, pozednic													
1.	SP	763131471	m2	43,24	-	43,24	573,43	24 795	0,01379	0,6	21	5 207	30 002
763: Dřevěná prefabrikace SDK podhled deska 1xH2DF 15 bez TI dvovrstvá spodní keca profil CD+UD sklad : 43,24													
2.	SP	998763401	%	1,42	-	1,42	247,95	352	-	-	21	74	426
Přesun hmot procentní pro sádkokartonové konstrukce v objektech v do 6 m													
1.	SP	764171101	m2	68,52	-	68,52	580,00	47 279	0,00550	0,4	21	9 929	57 207
764: Konstrukce klempířské Krytina z profilu plechu s finální povrch úpravou do 30° sklad : 68,52													
2.	SP	764751112	m	6,0	-	6,0	350,00	2 100	0,00172	0,0	21	441	2 541
Ošpatní itulový plech s povrch úpravou kruhové D 100mm sklad : 6													
3.	SP	764761141	m	33,6	-	33,6	365,00	12 264	0,00107	0,0	21	2 575	14 839
Žlabový plech s povrch úpravou podokapní půlkruhové s háky ř 330 sklad : 33,6													
4.	SP	764761231	kus	2,0	-	2,0	210,00	420	0,00020	0,0	21	86	508
Žlabový kolík k půlkruhovému žlabovému plechu s povrch úpravou sklad : 2													
5.	SP	765901131	m2	68,52	-	68,52	58,00	3 974	0,00017	0,0	21	835	4 809
Zakrytí střešních střešních podstřešních hydroizolační folii vč. dodávky sklad : 68,52													
6.	SP	998764201	%	1,52	-	1,52	660,37	1 004	-	-	21	211	1 215
Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m													
1.	H	61191155	m2	17,38	8,00	18,77	175,00	3 265	0,00931	0,2	21	7 824	45 655
766: Konstrukce tráhářské Palubky obkladové SM profil klasický 19 x 116 mm A/B sklad : 17,38													
2.	SP	766 00-0010	soubor	1,0	-	1,0	3 483,00	3 483	-	-	21	731	4 214
Montáž plast.oken a dveří (10% z dodávky) - kompletní provedení													
3.	SP	766423113	m2	17,38	-	17,38	145,00	2 520	-	-	21	529	3 049
Montáž obložení podhledů dřevěných pelubkami z měkkého dřeva š do 100 mm sklad : 17,38													
4.	SP	766600002	kus	1,0	-	1,0	516,17	516	-	-	21	108	625
Montáž tvárných křídél ohrázych třířídových š přes 0,8 m do ocelové zábrubně sklad : 1,0													
5.	SP	998766201	%	0,74	-	0,74	374,54	277	-	-	21	58	335
Přesun hmot procentní pro konstrukce tráhářské v objektech v do 6 m													
6.	SP	ispcm10	m2	2,88	-	2,88	3 861,82	11 122	-	-	21	2 336	13 458
Dodávka plast.oken vč. parapetů 1,2*0,6*4													
7.	SP	ispcm11	m2	2,255	-	2,255	5 954,72	13 428	-	-	21	2 820	16 248
Dodávka plast.vchodových dveří 1,1*2,05*1													
8.	SP	ispcm12	kus	1,0	-	1,0	3 100,00	3 100	-	-	21	651	3 751
Dodávka vnř.dřev.lak dveře 1kr vč.kování													
1.	H	31327510	m2	648,64	3,00	666,099	68,35	45 665	0,00090	0,6	21	51 268	295 399
767: Konstrukce zámečnické Plešino PVC s oky 50x50mm dř 2,5m 162,16*4 sklad : 648,64													
2.	H	55341421	kus	4,0	-	4,0	128,00	512	0,00099	0,0	21	108	620
Průvětrník bez klapek se sílí 20x20 cm													
3.	SP	767 50-0001	kg	2 645,82	8,00	2 657,486	46,79	133 690	0,00100	2,9	21	28 075	161 765
Dod+miz ocel.stoupek oplocení stoupek 89/4, 60/2, 48/2, 1005, 61287, 92+353, 3 2 645,82													
4.	SP	767 50-5010	kus	2,0	-	2,0	15 853,00	30 706	-	-	21	6 448	37 154
Dod+miz kov.gegály dl.4500mm, v.20000mm													
5.	SP	767 60-0001	m2	5,135	-	5,135	1 678,83	8 621	-	-	21	1 810	10 431
Dod+miz vněj.mříže na okna a dveře 2,98*2,255 sklad : 5,135													
6.	SP	767811100	kus	4,0	-	4,0	71,63	287	-	-	21	60	347
Montáž mřížek větracích VM sklad : 4													
7.	SP	767911140	m	162,16	-	162,16	77,70	12 600	-	-	21	2 646	15 246
Montáž oplocení do 15° sklonu svahu, strojové plešino s napínacími dráty, výšky do 6,0 m													
8.	SP	767920220	kus	2,0	-	2,0	400,00	800	-	-	21	168	968
Montáž vrat a vratek k oplocení na ocelové stoupek do 4 m2													
9.	SP	998767201	%	1,35	-	1,35	2 408,90	3 252	-	-	21	663	3 935
Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m													
10.	SP	ispcm15	kus	2,0	-	2,0	4 000,00	8 000	-	-	21	1 690	9 690
Dodávka vrátka oplocení 1250x1950mm													
1.	SP	771413112	m	34,5	-	34,5	61,81	2 133	0,00041	0,0	21	446	2 580
771: Podlahy z dlaždic a obklady Montáž soklíků pórovitých lepených rovinných v do 90 mm sklad : 34,5													

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
2.	SP 771573133	Montáž podlah keramických režných, prosklizných lepených vč. spárování sklad : 43,24	m2	43,24	-	43,24	331,01	14 313	0,00427	0,2	21	3 006	17 319
3.	SP 998771201	Přesun hmot. procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m Dobývka keram. dlažby	%	5,47	-	5,47	313,50	1 715	-	-	21	360	2 075
4.	SP 998771	37,5*0,08+43,24	m2	46,0	8,00	49,66	300,00	14 904	-	-	21	3 130	18 034
783: Nátěry													
1.	SP 783225100	Nátěry syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobné a 1x základ zároveň : 0,98 sloupky oplocení : 141,77 mélže : (2,88+2,253)*2 141,77 10,27	m2	153,02	-	153,02	138,72	33 576	0,00023	0,0	21	7 051	40 627
2.	SP 783626020	Nátěry syntetické fruhářských konstrukcí barva standardní 2x lakování pařobky : 17,38	m2	17,38	-	17,38	198,00	3 441	0,00023	0,0	21	723	4 164
3.	SP 783783311	Nátěry řesářských kci profi dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v interiéru bednění : 68,52*2 137,04	m2	137,04	-	137,04	65,00	8 908	0,00003	0,0	21	1 871	10 778
784: Malby													
1.	SP 784422271	Malby vápenné bílé dvojnásobné se zateplením a 2x pařokováním v místnostech v do 3,8 m sklad vnitřní zář : 97,35	m2	97,35	-	97,35	20,99	3 732	0,00040	0,1	21	784	4 516
2.	SP 784441201	Malby na SDK kee bílé dvojnásobné s panelací v místnostech v do 3,8 m podhled : 43,24	m2	43,24	-	43,24	39,19	1 694	0,00048	0,0	21	356	2 050

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
SO 03: Hřiště pro malou kopanou													
001: Zemní práce													
1.	H	00572420						5 544 777		2 036.2		1 164 403	6 709 180
			kg	8,49	-	8,49	110,00	515 588	0,00100	0,0	21	108 274	623 862
				8,49				934				186	1 130
2.	H	10371500						29 715	0,60000	17,0	21	6 240	35 955
			m3	28,3	-	28,3	1 050,00	8 152			21	1 712	9 864
3.	SP	122201101						21,0					
			m3	78,0	-	78,0	104,52	21,0					
				21,0				57,0					
4.	SP	122201103						47 462			21	9 967	57 429
			m3	1 062,0	-	1 062,0	44,69	13 215			21	2 775	15 990
				1 062,0				200,64			21	269	1 553
				0,325				18,26			21	12	71
5.	SP	122201109						1 497			21	314	1 811
			m3	3,198	-	3,198	18,26	58			21	12	71
				3,198				477,07			21	2 214	12 757
6.	SP	131201101						10 543			21	2 214	12 757
			m3	22,1	-	22,1	477,07	10 543			21	2 214	12 757
				18,3				171,64			21	42 118	242 679
7.	SP	131201109						1 497			21	314	1 811
			m3	11,05	-	11,05	135,46	1 497			21	314	1 811
				11,05				2,08			21	2 549	14 689
8.	SP	161101101						1 142			21	240	1 382
			m3	18,3	-	18,3	62,42	1 142			21	240	1 382
				18,3				200 561			21	42 118	242 679
9.	SP	162701105						12 139			21	2 549	14 689
			m3	1 168,496	-	1 168,496	171,64	200 561			21	42 118	242 679
				1 168,496				2,08			21	2 549	14 689
10.	SP	171201201						16 599			21	3 486	20 084
			m3	1 168,496	-	1 168,496	14,21	16 599			21	3 486	20 084
				1 168,496				30 821			21	6 430	37 051
11.	SP	171201211						4 138			21	869	5 007
			t	1 869,594	-	1 869,594	70,00	130 872			21	27 483	158 355
				1 869,594				4 138			21	869	5 007
12.	SP	180402111						11 54			21	6 430	37 051
			m2	283,0	-	283,0	14,62	4 138			21	869	5 007
				283,0				23,52			21	1 398	8 054
13.	SP	181301101						6 656			21	1 398	8 054
			m2	283,0	-	283,0	23,52	6 656			21	1 398	8 054
				283,0				85,59			21	1 480	8 527
14.	SP	271571112						85 139		81,1		18 089	104 228
			m3	8,559	-	8,559	823,36	7 047	2,16000	18,5	21	1 480	8 527
				8,559				7 047			21	1 480	8 527
15.	SP	274313611						44 671		41,1		9 381	54 051
			m3	18,22	-	18,22	2 451,74	44 671	2,25634	41,1	21	9 381	54 051
				18,22				7 067			21	1 484	8 551
16.	SP	274321211						3 112		0,0		653	3 765
			m3	3,04	-	3,04	2 324,75	7 067	2,25634	6,9	21	1 484	8 551
				3,04				3 112		0,0	21	653	3 765
17.	SP	274351215						45 50			21	152	876
			m2	15,92	-	15,92	195,46	3 112	0,00103	0,0	21	653	3 765
				15,92				7,24			21	152	876
18.	SP	274351821						5 248		0,2		1 102	6 350
			m2	16,92	-	16,92	45,50	7,24			21	152	876
				16,92				5 248		0,2	21	1 102	6 350
19.	SP	275313611						15 696		14,4		3 296	18 992
			m3	6,402	-	6,402	2 451,74	15 696	2,25634	14,4	21	3 296	18 992
				6,402				2 088		0,0	21	438	2 526
20.	SP	275351215						195,46		0,0		438	2 526
			m2	10,68	-	10,68	195,46	2 088	0,00103	0,0	21	438	2 526
				10,68				0,6					

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
9.	SP	276351216	m2	10,68	-	10,68	45,50	486	-	-	21	102	588
003: Svislá konstrukce													
1.	SP	311 27-1001	m3	1,838	-	1,838	6 839,12	12 567	111,6	111,6	21	36 555	210 628
Zdivo nosné z kvádru betonových 125x350x300mm													
opěrka ; 148*0,125*0,35*0,3													
2.	SP	311 27-5000	m2	19,58	-	19,58	819,17	16 039	0,14320	2,8	21	3 388	19 408
Zdivo nosné z bet.vámnic tl.145mm hladké													
sklad ; 19,58													
3.	SP	311 27-5001	m2	10,16	-	10,16	984,15	9 998	0,14320	1,5	21	2 100	12 099
Zdivo nosné z bet.vámnic tl.195mm hladké													
sklad ; 10,16													
4.	SP	311 27-5002	m2	67,59	-	67,59	1 070,42	72 349	1,06850	72,2	21	15 183	87 543
Zdivo nosné z bet.vámnic tl.195mm jednosměrně šlapané barevné													
sklad ; 67,59													
5.	SP	311321311	m3	12,32	-	12,32	2 608,05	32 131	2,25634	27,8	21	6 748	38 879
Nosná zeď ze ŽB tř. C 16/20 bez výztuže													
do bet.tvárovek ; 12,32													
6.	SP	311361821	l	0,493	-	0,493	34 257,14	16 882	1,04881	0,5	21	3 545	20 427
Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505													
12,32*0,04													
7.	SP	417 35-0001	m	4,6	-	4,6	397,29	1 828	0,14000	0,6	21	384	2 211
Bednění věnců z U-profilů bet.hladká ve zdech do tl.195mm													
8.	SP	417 35-0002	m	29,2	-	29,2	420,46	12 277	0,14000	4,1	21	2 578	14 856
Bednění věnců z U-profilů bet.šlapaná ve zdech do tl.195mm barevné													
005: Komunikace													
1.	SP	500 50-0001	m2	1 993,0	-	1 993,0	1 275,00	2 541 075	1 752,4	-	21	696 317	4 012 113
Bezráypový umělý trávník s generace s monolitním vláknem vč.útlumci													
podložky													
skladba g ; 1993													
2.	SP	564231111	m2	2 058,0	-	2 058,0	60,28	124 047	0,20240	416,5	21	26 050	150 096
Podklad nebo podsyp ze štrkoplisku ŠP tl 100 mm													
skladba g ; 2058													
3.	SP	564801111	m2	1 993,0	-	1 993,0	29,93	59 657	0,06185	123,3	21	12 528	72 185
Podklad ze štrkordrů ŠD tl 30 mm													
skladba g ; 1993													
4.	SP	564801112	m2	2 289,0	-	2 289,0	35,29	81 123	0,08003	184,0	21	17 036	98 159
Podklad ze štrkordrů ŠD tl 40 mm													
skladba g ; 1993													
176,0													
skladba drc ; 106*70													
pod pergolu - e ; 130													
5.	SP	564811111	m2	1 993,0	-	1 993,0	40,55	80 824	0,09820	185,7	21	16 973	97 797
Podklad ze štrkordrů ŠD tl 50 mm													
skladba g ; 1993													
6.	SP	564831111	m2	130,0	-	130,0	69,89	9 085	0,18907	24,6	21	1 908	10 993
Podklad ze štrkordrů ŠD tl 100 mm													
pod pergolu - e ; 130													
7.	SP	564851111	m2	176,0	-	176,0	98,76	17 382	0,27994	49,3	21	3 650	21 033
Podklad ze štrkordrů ŠD tl 150 mm													
skladba d ; 106													
skladba c ; 70													
8.	SP	564851112	m2	2 058,0	-	2 058,0	104,39	214 827	0,29811	613,5	21	45 114	259 941
Podklad ze štrkordrů ŠD tl 160 mm													
skladba g ; 2058													
9.	SP	564861111	m2	130,0	-	130,0	129,80	16 873	0,37800	49,1	21	3 543	20 417
Podklad ze štrkordrů ŠD tl 200 mm													
pod pergolu - e ; 130													
10.	SP	564952111	m2	70,0	-	70,0	187,00	13 090	0,37190	26,0	21	2 749	15 839
Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm													
skladba c ; 70													
11.	H.	59245290	m2	3,00	-	3,00	331,00	44 321	0,16500	22,1	21	9 307	53 628
Dlažba betonová zámková tl.8cm přírodní													
12.	H.	59245293	m2	176,0	-	176,0	293,00	53 115	0,12300	22,3	21	11 154	64 269
Dlažba betonová zámková tl.6cm přírodní													
13.	SP	596211111	m2	70,0	-	70,0	197,10	13 797	0,08425	5,9	21	2 887	16 684
Kladení zámkové dlažby komunikací pro pést tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2													
skladba c ; 70													
14.	SP	596211112	m2	106,0	-	106,0	187,65	19 891	0,08425	8,9	21	4 177	24 069
Kladení zámkové dlažby komunikací pro pést tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2													
skladba d ; 106													
15.	SP	59621212	m2	130,0	-	130,0	205,29	26 687	0,08565	11,1	21	5 604	32 292
Kladení zámkové dlažby komunikací pro pést tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2													
pod pergolu - e ; 130													
006: Úpravy povrchu													
1.	H.	55331115	kus	2,0	-	2,0	653,00	1 306	0,01100	0,0	21	274	49 102
Záruben ocelová pro běžné zdění H 110 700 L/P													
2.	H.	55331119	kus	2,0	-	2,0	678,00	1 352	0,01140	0,0	21	284	1 636
Záruben ocelová pro běžné zdění H 110 900 L/P													
3.	SP	612631011	m2	121,19	-	121,19	55,32	6 705	0,00140	0,2	21	1 408	8 113
Spárování spárovací maltou vnitřních pohledových ploch stěn z tvámic													
sklad ; 134,75-13,56													
4.	SP	622631011	m2	75,67	-	75,67	45,45	3 439	0,00140	0,1	21	722	4 162
Spárování spárovací maltou vnějších pohledových ploch stěn z tvámic													

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
5.	SP 63131113	Mazanina II do 80 mm z betonu prostého II, C 12/15 sklad : 75,67	m3	2,521	-	2,521	2 977,22	7 506	2,25634	5,7	21	1 576	9 082
6.	SP 63131123	Mazanina II do 120 mm z betonu prostého II, C 12/15 sklad : 4,42	m3	4,42	-	4,42	2 824,34	12 484	2,25634	10,0	21	2 622	15 105
7.	SP 631319173	Příplatek k mazanině II do 120 mm za sřízení povrchu spodní vrstvy před ložním výztuž	m3	4,42	-	4,42	96,16	425	-	-	21	89	514
8.	SP 631351921	Výztuž mazanin sřezovanými síťmi sklad : 0,167	t	0,167	-	0,167	25 421,60	4 243	1,05878	0,2	21	891	5 135
9.	SP 637111112	Okapový chodník ze stěrčopisku II 150 mm s udusáním sklad : 8,08	m2	8,08	-	8,08	121,21	979	0,27560	2,2	21	206	1 185
10.	SP 637121111	Okapový chodník z kačírku II 100 mm s udusáním	m2	8,08	-	8,08	169,45	1 369	0,16370	1,5	21	288	1 657
11.	SP 642942111	Osazování železných nebo rámu dvojitých kovových do 2,5 m2 na MC sklad : 4,0	kus	4,0	-	4,0	192,92	772	0,01698	0,1	21	162	934
009: Ostatní konstrukce a práce													
1.	H 59217509	Obrubník betonový 50x8x25 cm přírodní	kus	298,0	-	298,0	70,20	20 920	0,02400	46,3	21	42 894	247 153
2.	H 59217512	Obrubník betonový 50x5x20 cm přírodní	kus	394,0	-	394,0	36,10	14 223	0,01100	4,3	21	2 987	25 313
3.	SP 900 50-0010	Ruční hasicí přístroj do skladu - typ P6	kus	1,0	-	1,0	2 000,00	2 000	-	-	21	420	2 420
4.	SP 916331112	Osazení zaindusovaného obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou sklad : 295,6	m	345,3	-	345,3	126,60	43 717	0,10095	34,9	21	9 180	52 897
5.	SP 920	Polboňová branka Junior 2x5m volně stojící	pár	1,0	-	1,0	41 000,00	41 000	-	-	21	8 610	49 610
6.	SP 921	Sifidácky	kus	2,0	-	2,0	38 000,00	76 000	-	-	21	15 960	91 960
7.	SP 922	Praporečky	soubor	1,0	-	1,0	3 000,00	3 000	-	-	21	630	3 630
8.	SP 949111111	Lešení lehké pomocné kosové trubkové o výšce leškové podlahy do 1,2 m sklad : 42,6	m2	42,0	-	42,0	80,92	3 399	-	-	21	714	4 113
9.	SP 936	Multifunkční tříkolový stroj na sportovní povrchy sběrný koš 600 l; sněhový pluh; vysávací vakuová hadice; zametací 2 disková protiběžná kartáče; kartáč pro údržbu umělých trávníků; pohon na 4 kola motor benzínový nebo dieselový, min 23 HP	kus	1,0	-	1,0	-	-	-	-	21	-	-
021: Silniční proud													
1.	SP 1210 00-0001	Elektroinstalace - přenos	soubor	1,0	-	1,0	337 118,00	337 118	-	-	21	70 795	407 913
1.	SP 113106121	091: Bourání konstrukcí - demolice Rozebření dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	20,0	-	20,0	32,62	652	-	-	21	10 416	80 016
2.	SP 113151111	Rozebření zpevněných ploch ze silničních dlizc pod bunken / 20 pod bunken / 42,3	m2	42,3	-	42,3	25,02	1 056	-	-	21	222	1 281
3.	SP 978083117	Vodorovné přemístění suti s naložením a složením na skládku do 6000 m	t	43,693	-	43,693	254,92	11 138	-	-	21	2 339	13 477
4.	SP 978083191	ZKD 1000 m nad 6000 m právkem 15cm / 43,693*9	t	393,237	-	393,237	1,47	579	-	-	21	122	701
5.	SP 978083111	Uložení suti na skládku s hrubým urovněním bez zhutnění	t	43,693	-	43,693	6,11	267	-	-	21	56	323
6.	SP 97808231	Poplatek za uložení stavbinho směsného odpadu na skládce (ekládroné)	t	43,693	-	43,693	450,00	19 662	-	-	21	4 129	23 791
7.	SP 981011112	Demolice budov ostatních oboustranně obřích nebo omílnulých postupným rozobřáním buněk / 116,2	m3	106,2	-	106,2	162,94	16 243	-	-	21	3 411	19 653
1.	SP 998225111	099: Přenos hmot HSV Přenos hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamena, monolitickým betonovým nebo železným	t	2 028,397	-	2 028,397	41,51	84 190	-	-	21	17 680	101 869

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zitravné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
711: Izolace proti vodě													
1.	H	111163150	Lak asfaltový ALP/9 bal 9 kg	50*0,0002*3	0,03	0,03	48 700,00	13 070	1,00000	0,3	21	2 745	15 815
2.	H	62832134	Pás látky asfaltovaný dla PD	50,0	15,00	57,5	115,00	6 613	0,00388	0,2	21	1 389	8 001
3.	H	69386070	Geotextilie 300 g/m2	6,7	7,705	7,705	26,10	201	0,00030	0,0	21	243	243
4.	SP	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nálerem penetračním	50,0	-	50,0	7,17	358	-	-	21	75	434
5.	SP	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy pftavením vodorovně NAIP	50,0	-	50,0	73,66	3 683	0,00040	0,0	21	773	4 456
6.	SP	711491271	Provedení izolace proti lakové vodě světél z textilní vrstva poskladní	50,0	-	50,0	55,24	367	-	-	21	77	445
7.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	6,55	-	6,55	126,83	367	-	-	21	81	468
713: Izolace tepelné													
1.	H	28329282	Folie parolésná -dodávka	42,08	15,00	48,392	34,90	3 729	0,00017	0,0	21	783	4 512
2.	SP	713291332	Montáž izolace tepelné parolésné zábrany stropů vrchem fólií	42,08	-	42,08	46,93	1 975	0,00004	0,0	21	355	2 044
3.	SP	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	1,77	-	1,77	36,64	65	-	-	21	14	78
720: Zářavní technika													
1.	SP	720 00-0001	Zářavní technika -plenos	1,0	-	1,0	37 065,00	37 065	-	-	21	7 784	44 849
762: Konstrukce tesarské													
1.	H	60511071	Rezvo jehličnaté síťové SM 2 - 3,5 m IL 18-32 mm jakost II	1,644	8,00	1,776	4 991,00	67 873	1,6	1,6	21	14 253	82 126
2.	H	60512121	Rezvo jehličnaté hranol jakost LH délka 4 - 5 m	0,9	8,00	0,972	8 384,77	8 862	0,56000	1,0	21	1 861	10 723
3.	SP	762341210	Montáž bednění stěh rovných a šikmých sklonů do 60° z hrubých prken na saze	68,52	-	68,52	56,00	4 522	0,56000	0,5	21	1 711	9 861
4.	SP	762385000	Spojovací profsadky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	69,52	-	69,52	-	-	-	-	21	950	5 472
5.	SP	762751110	Montáž proslorové vaze kce na hlaďko z hraného řezva průřezové plochy do 120 cm2	1,644	-	1,644	800,00	1 316	0,02337	0,0	21	276	1 592
6.	SP	762751120	Montáž proslorové vaze kce na hlaďko z hraného řezva průřezové plochy do 224 cm2	45,6	-	45,6	76,50	3 488	-	-	21	733	4 221
7.	SP	762799000	Spojovací profsadky pro montáž proslorových vaze kce	34,3	-	34,3	84,87	2 911	-	-	21	611	3 522
8.	SP	763732113	Montáž dřevoslabé síťové konstrukce v do 10 m z příhradových vazníků konstrukční tloušťka do 9 m	0,9	-	0,9	3 281,11	2 953	0,02447	0,0	21	620	3 573
9.	SP	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesarské v objektech v do 6 m	62,7	-	62,7	190,38	11 937	-	-	21	2 507	14 444
10.	SP	spom763	Dodávka síťových vazníků vč. impregnace, zavěšování, pozednic	52,7	-	52,7	645,61	3 312	-	-	21	696	4 007
763: Dřevěná přefabrikace													
1.	SP	763131471	SDK podhled deska 1xH2DF 15 bez II dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	42,08	-	42,08	609,67	25 655	0,01379	0,6	21	5 464	31 483
2.	SP	998763401	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	42,08	-	42,08	256,55	364	-	-	21	77	441
764: Konstrukce klempířské													
1.	SP	764171101	Krytina z profilu plechu s finální povrch úpravou do 30°	68,52	-	68,52	680,00	47 279	0,00550	0,4	21	14 079	81 119
2.	SP	764751112	Odpaďní loubny plech s povrch úpravou kruhové D 100mm	6,0	-	6,0	350,00	2 100	0,00172	0,0	21	441	2 541
3.	SP	764761141	Zlaby plech s povrch úpravou podokapní půlkruhové s náky řs 330	33,6	-	33,6	365,00	12 264	0,00107	0,0	21	2 575	14 839

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátě	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
4.	SP	764761231	Zlaby kolík k púlkruhovému žlabům plech s povrch úpravou	kus	2,0	2,0	210,00	420	0,00020	0,0	21	86	508
5.	SP	765901131	Zakrytí skříných střešních podstřešních hydroizolační folii vč. dodávky	m2	68,52	68,52	58,00	3 974	0,00017	0,0	21	835	4 809
6.	SP	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1,52	1,52	660,37	1 004	-	-	21	211	1 216
766: Konstrukce truhlářské													
1.	H	161191155	Paňouky obkládací SM profil klasický 19 x 116 mm A/B	m2	17,38	6,00	18,77	97 247	0,00931	0,2	21	20 422	117 669
2.	SP	766 00-0010	Montáž plast.oken a dveří (10% z dodávky) -kompletní provedení	soubor	1,0	-	5 033,00	5 033	-	-	21	690	3 975
3.	SP	766423113	Montáž obložení podhledů čteníkových palubkami z měkkého dřeva š do 100 mm	m2	17,38	-	145,00	2 520	-	-	21	529	3 049
sklad : 17,38													
4.	SP	766660001	Montáž dveřních křidel ovlávacích 1krídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,0	-	475,72	951	-	-	21	200	1 161
5.	SP	766660002	Montáž dveřních křidel ovlávacích 1krídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,0	-	516,17	1 032	-	-	21	217	1 249
6.	SP	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0,74	-	965,33	714	-	-	21	150	864
7.	SP	spcm10	Dodávka plast.oken vč. parapetů	m2	6,48	-	9 098,78	58 960	-	-	21	12 382	71 342
1,2*1,2*2 3,ε													
8.	SP	spcm11	Dodávka plast.vchodových dveří	m2	1,845	-	6 694,31	12 351	-	-	21	2 594	14 945
0,9*2,05*1 1,845													
9.	SP	spcm12	Dodávka vnitř.dveří vč.kování	kus	4,0	-	3 100,00	12 400	-	-	21	2 604	15 004
767: Konstrukce zámečnické													
1.	H	31327790	Pleťivo PVC s oky 100x50mm díat 2,5mm	m2	375,6	3,00	386,868	77 22	0,00120	4,3	21	66 909	385 523
187,8*2 375,ε													
2.	H	55341421	Průvěšník bez klepek se sítí 20x20 cm	kus	4,0	-	128,00	512	0,00099	0,0	21	108	620
3.	SP	787 50-0001	Dod+miz ocel.stoupyk oplacení	kg	3 587,7	8,00	3 874,716	181 296	0,00100	3,9	21	38 073	219 371
sloupky 76/3, 60/2, 48/2 : 1058, 1+1505, 5+1033, 8													
4.	SP	787 50-0011	Dod+miz kov.regát d.3,6m, v.2m	kus	1,0	-	13 085,00	13 085	-	-	21	2 748	15 833
5.	SP	787 80-0001	Dod+miz vněj.mříže na okna a dveře	m2	6,325	-	1 678,83	13 976	-	-	21	2 935	16 911
1,1*2*3 3,ε													
1,2*1,2*2 2,88													
0,9*2,05*1 1,845													
6.	SP	767 95-0001	Dod+miz PP sít na oplacení	m2	751,2	-	60,00	45 072	-	-	21	9 465	54 537
187,8*4 751,2													
7.	SP	767811100	Montáž mřížek větracích VM	kus	4,0	-	71,63	287	-	-	21	60	347
sklad : 4 4,0													
8.	SP	767911130	Montáž oplacení do 15° sklonu svařu, stojové pleťivo s napínacími dráty, výšky do 2,0 m	m	187,8	-	70,84	13 266	-	-	21	2 786	16 052
9.	SP	767920230	Montáž vrat a vrátek k oplacení na ocelové sloupky do 6 m2	kus	2,0	-	500,00	1 000	-	-	21	210	1 210
10.	SP	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,35	-	3 143,70	4 244	-	-	21	891	5 135
11.	SP	spcm18	Dodávka vrátka oplacení 2450x1950mm	kus	2,0	-	8 000,00	16 000	-	-	21	3 360	19 360
771: Podlahy z dlaždic a obklady													
1.	SP	771413112	Montáž soklítky poróznových lepených rovinných v do 90 mm	m	48,2	-	61,81	2 979	0,00041	0,0	21	626	3 605
sklad : 48,2 48,2													
2.	SP	771573133	Montáž podlah keramických různých proslizkových lepených vč.sparování	m2	42,02	-	331,01	13 909	0,00427	0,2	21	2 921	16 830
sklad : 42,02 42,02													
3.	SP	998771201	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	5,47	-	317,52	1 737	-	-	21	365	2 102
4.	SP	spcm71	Dodávka keram.dlažby	m2	45,876	8,00	49 546	300 000	-	-	21	3 121	17 985
sklad : 13,5ε													
781: Obklady keramické													
1.	SP	781413116	Montáž obkládacích vnitřních poróznových pravouhlných lepených standardním lepidlem vč.sparování	m2	13,56	-	383,36	5 198	0,00295	0,0	21	1 092	6 290
sklad : 13,5ε													
2.	SP	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obklád	m2	13,56	-	37,03	502	0,00030	0,0	21	105	608
11 129 5 198													

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
3	SP 998781201	Přesun hmot. procentní pro obklady keramické v objektech v do 8 m	%	2,8	8,00	2,8	108,26	303			21	64	367
4	SP spcm781	Dotávka keram. obkladů	m2	13,56		14,845	350,00	5 126			21	1 076	6 202
783: Nátery Nátery syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobně a 1x základní síťovky oplecení : 232,9 mříže : 3,84 232,9 3,84													
1.	SP 783225100	Nátery syntetické kovových doplňkových konstrukcí barva standardní dvojnásobně a 1x základní síťovky oplecení : 232,9 mříže : 3,84	m2	253,39	-	253,39	138,72	57 973	0,00023	0,1	21	12 174	70 147
35 151 7 382 42 532													
783: Nátery Nátery syntetické inulátových konstrukcí barva standardní 2x lakování palubky : 17,38 17,38 16,65													
2.	SP 783626020	Nátery syntetické inulátových konstrukcí barva standardní 2x lakování palubky : 17,38	m2	17,38	-	17,38	198,00	3 441	0,00023	0,0	21	723	4 164
3.	SP 783726200	Nátery syntetické lesalových konstrukcí barva standardní lazorovací lakování lakem 2x	m2	37,44	-	37,44	214,74	8 040	0,00022	0,0	21	1 688	9 728
pergola : 37,44													
4.	SP 783783311	Nátery lesalových kol profil dřevoakrylným houbám, hmyzu a plísňím preventivní dvojnásobně v interiéru sříad : 68,52*2	m2	174,48	-	174,48	65,00	11 341	0,00003	0,0	21	2 382	13 723
pergola : 37,44 137,04 37,44													
784: Malby Malby vápenné bílé dvojnásobně se začástením a 2x pabokováním v místnostech v do 3,8 m 121,19 20,93 4 188 0,1													
1.	SP 784422271	Malby vápenné bílé dvojnásobně se začástením a 2x pabokováním v místnostech v do 3,8 m	m2	121,19	-	121,19	20,93	2 536	0,00040	0,0	21	879	5 064
skřid stěny : 121,19													
2.	SP 784441201	Malby na SDK kce bílé dvojnásobně s penetrací v místnostech v do 3,8 m sříad podhled : 42,08	m2	42,08	-	42,08	39,19	1 649	0,00048	0,0	21	346	1 995
42,08													

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Zitravné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
SO 06: Oplocení													
001: Zemní práce													
1.	SP	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmenů do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	50,0	50,0	32,07	1 603	21	0,0	29,3	97 779	563 391
2.	SP	111201401	Likvidace křovin a stromů průměru kmenů do 100 mm	m ²	50,0	50,0	23,56	1 178	21	0,0	0,00018	337	5 296
3.	SP	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	2,088	2,088	200,64	419	21	0,0	0,0	88	1 426
			7*0,3*0,3-0,8		0,304								507
4.	SP	131201109	Připíjecí lamy na hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m ³	1,044	1,044	18,26	19	21	0,0	0,0	4	23
			66*0,2*0,2*0,5		1,584								
			50% výměřky 7,2*0,8*0,5		1,344								
5.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	2,088	2,088	260,06	543	21	0,0	0,0	114	657
6.	SP	162701109	Připíjecí k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	10,44	10,44	20,78	217	21	0,0	0,0	46	262
			55,1 km 13 km 7 2,088*5		10,44								
7.	SP	171201201	Uložení sypání na skládky	m ³	2,088	2,088	14,21	30	21	0,0	0,0	6	36
8.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládku (skládkovné)	t	3,341	3,341	110,00	367	21	0,0	0,0	77	445
			2,088*1,6		3,341								
002: Základy													
1.	SP	271571112	Požitá zhrnutelná pod základy ze štrkopluku natříděného	m ³	0,327	0,327	823,36	269	21	0,7	5,6	3 749	21 600
			7*0,3*0,3*0,1		0,063								326
			66*0,2*0,2*0,1		0,264								
2.	SP	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m ³	2,088	2,088	2 451,74	5 119	21	4,7	1,075	1 075	6 194
3.	SP	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m ²	9,18	9,18	195,46	1 794	21	0,0	0,00103	377	2 171
			7*0,3*1*0,15		1,26								
			66*0,2*4*0,15		7,92								
4.	SP	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m ²	9,18	9,18	45,50	418	21	0,0	0,0	88	505
5.	SP	275353102	Bednění kotvených otvorů v základových patkách průřezu do 0,01 m ² H 0,5 m	kus	73,0	73,0	140,42	10 250	21	0,2	0,00217	2 153	12 403
008: Ostatní konstrukce a práce													
1.	H	59233114	Deska pilotové podřabová šedá 250x5x28 cm	kus	70,0	70,0	381,00	26 570	21	7,6	0,10900	5 601	32 271
2.	SP	916331111	Osazení betonové pilotové podřabové desky	m	174,86	174,86	104,19	18 219	21	14,9	0,08531	3 826	22 045
009: Bourání konstrukcí - demolice													
1.	SP	767914830	Demontáž rámového oplocení na ocelové sloupky výšky do 2m	m	174,86	174,86	67,58	11 817	21	0,0	0,0	2 482	14 298
2.	SP	767920840	Demontáž vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m ²	kus	1,0	1,0	537,23	537	21	0,0	0,0	113	650
3.	SP	961044111	Bourání základů z betonu prostřední	m ³	1,68	1,68	2 262,72	3 801	21	0,0	0,0	798	4 600
			základů oplocení 7 0,2*0,2*0,6*70		1,68								
4.	SP	975081111	Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	5,262	5,262	348,68	1 835	21	0,0	0,0	385	2 220
5.	SP	975081121	Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	73,668	73,668	13,26	976	21	0,0	0,0	205	1 182
			celkem 13 km 7 3,262*14		73,668								
6.	SP	975098231	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládku (skládkovné)	t	5,262	5,262	1 200,00	6 314	21	0,0	0,0	1 326	7 640
099: Přesun hmot HSY													
1.	SP	998152121	Přesun hmot pro oplocení nebo objekty pozemní různé z betonu monošládkového v do 3 m	t	28,142	28,142	137,94	3 882	21	0,0	0,0	815	4 697
767: Konstrukce zámečnické													
1.	H	31327514	Pletivo PVC se oky 100x50mm/2,5mm, 180cm	m	174,86	174,86	84,15	15 156	21	0,3	0,00160	3 183	18 339
2.	SP	767 50-0001	Dostaviz ocel sloupky oplocení	kg	779,898	8,00	63,00	53 064	21	0,8	0,00100	11 143	64 208
			sloupky 89/3, 60/2, 48/2 7 2*2,4*5,36		30,528								
			5*2,4*2,86		34,32								
			66*2,4*2,27		359,568								
			(16,2*36)*3*2,27		355,482								
3.	SP	767 50-9910	Dřev pojizna kovová na š.4m.v.1,8m -pozink., dálkovádání v.souřezajících slávek,prací,základy,ZP	kus	1,0	1,0	45 000,00	45 000	21	0,0	0,0	9 450	54 450

Poř. Typ Kód

		Popis		MJ	Výměra bez ztr.	Ztrátové	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
4.	SP	767	50-9915											
		Přemístění stávk. kov. branky, nářez												
5.	SP	767	90-0001											
		Dodržení profil. desky z recyklovaných plastů (polykarbonát)												
				kus	1,0	-	1,0	4 000,00	4 000			21	840	4 840
				m2	295,16	-	295,16	645,00	190 378			21	39 979	230 358
					36*1,8									
					16,2*1,8									
6.	SP	767	911130											
		Montáž oplocení do 15° sklonu svahu, strojové plešivo s napínacími dráty, výšky do 2,0 m												
				m	174,86	-	174,86	70,64	12 352			21	2 564	14 916
					12,7*31,95*29,66*34,8*29,11*13,25*20,48*2,5									
7.	SP	767	920220											
		Montáž vrat a vrátěk k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2												
8.	SP	767	920240											
		Montáž vrat a vrátěk k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2												
9.	SP	998	767201											
		Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m												
				kus	3,0	-	3,0	400,00	1 200			21	252	1 452
				kus	1,0	-	1,0	800,00	800			21	168	968
10.	SP	spcm	767-1											
		Dodávka plot.vrátěk 1250/1800mm												
11.	SP	spcm	767-2											
		Dodávka plot.vrátka 3700/1850mm												
				kus	3,0	-	3,0	4 500,00	13 500			21	2 835	16 335
				kus	1,0	-	1,0	22 000,00	22 000			21	4 620	26 620
1.	SP	783	225100											
		Nářez syntetické kovových doplňkových konstrukcí banva standardní												
		sloupky ; 2*2,1*0,28												
				m2	50,874	-	50,874	138,72	7 057			21	1 482	8 539
					1,394									
					2,28									
					23,76									
					23,49									
					0,0									
					0,0									
					0,00023									
					7 057									

Por.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra baz ztr.	Zitravné	Výměra	Jedn. cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
SO 07: Dětské hřiště a mobiliář														
001: Zemní práce														
1.	H	00572470	Osvětl. směs travní univerzální	kg	21,6	-	21,6	86,00	1859,15	0,00100	89,1	21	34842	200767
2.	H	10371500	Substrát pro trávníky A VL	m3	72,0	-	72,0	1050,00	75600	0,60000	43,2	21	15876	91476
3.	SP	162301101	Vodovodné přímění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	183,0	-	183,0	63,89	11693	-	-	21	2455	14148
4.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	183,0	-	183,0	50,40	9233	-	-	21	1937	11238
5.	SP	171101103	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 100 % PS	m3	208,5	-	208,5	53,21	11094	-	-	21	2330	13424
výrovnání terenu / 183,0														
HELSKE / 8,5*10*0,3														
6.	SP	160402111	Založení parkového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	720,0	-	720,0	14,62	10529	-	-	21	2211	12740
7.	SP	161101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	805,0	-	805,0	11,64	9288	-	-	21	1950	11238
8.	SP	161301111	Rozproštění ornice tl. vsy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	720,0	-	720,0	6,57	4730	-	-	21	983	5724
9.	H	58337401	Kamenivo obl. prané frakce 2-8 bez ostrých hřben	t	45,9	-	45,9	695,00	31901	1,00000	45,9	21	6699	38600
25, 5*1, 8														
45, 3														
008: Trubní vedení														
1.	SP	898332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpísel do 200 mm snížením poklopu	kus	2,0	-	2,0	1159,85	2320	0,7	0,7	21	487	2807
+zakrytí geotextilií a zeminou														
009: Ostatní konstrukce a práce														
1.	SP	90020-0001	Dod+miz hracl. soustava střední dřevěná do 10 altakcí z akátového dřeva, nálety, kolvent	soubor	1,0	-	1,0	158280,00	158280	-	-	21	86599	498975
2.	SP	90020-0002	Dod+miz pružinové houpačky	kus	2,0	-	2,0	10600,00	21200	-	-	21	4452	25652
3.	SP	90020-0003	Dod+miz kolotoč	kus	1,0	-	1,0	31000,00	31000	-	-	21	6510	37510
4.	SP	911650-0001	Dod+miz gumové obnubníky	m	37,0	-	37,0	511,60	18929	-	-	21	3975	22904
5.	SP	951	Dod+miz lavičky	kus	16,0	-	16,0	4950,00	79200	-	-	21	16632	95832
6.	SP	952	Dod+miz sestava stůl + 2 lavičky pro dětské hřiště	kus	1,0	-	1,0	29467,00	29467	-	-	21	6188	35655
7.	SP	953	Dod+miz pívn. set	kus	2,0	-	2,0	2000,00	4000	-	-	21	840	4840
8.	SP	954	Dod+miz koše	kus	7,0	-	7,0	5700,00	39900	-	-	21	8379	48279
9.	SP	955	Dod+miz stojan na kola (pro 10 kol)	kus	1,0	-	1,0	7600,00	7600	-	-	21	1596	9196
10.	SP	956	Dod+miz kontejnery na tříšný odpad	kus	3,0	-	3,0	7600,00	22800	-	-	21	4788	27588
099: Přesun hmot HSV														
1.	SP	998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím z kaméniva	t	89,781	-	89,781	38,02	3413	-	-	21	717	4130
3413														
3413														
717														
4130														

Poř. Typ Kód Popis MJ Výměra bez zř. Zkratné Výměra Jedn. cena Cena Jedn. hmotn. Hmotnost Sazba DPH DPH Cena s DPH

SO 09: Voda a kanalizace

1.	SP	SO 09	008: Trubní vedení														
			Voda a kanalizace - přenos	soubor	1,0	-	1,0	889 079,00	889 079	-	-	21	186 707	1 075 786	186 707	1 075 786	

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

1.	SP	001	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady														
			Příprava a zařízení staveniště	Kč	1,0	-	1,0	30 000,00	34 500	-	-	21	7 245	41 745	7 245	41 745	
			Inženýrská činnost zhotovitele	Kč	1,0	-	1,0	2 500,00	30 000	-	-	21	6 300	36 300	6 300	36 300	
			Uzemní vlivy	Kč	1,0	-	1,0	1 000,00	2 500	-	-	21	525	3 025	525	3 025	
			Ostatní náklady	Kč	1,0	-	1,0	1 000,00	1 000	-	-	21	210	1 210	210	1 210	

Ostatní náklady

1.	SP	001	Ostatní náklady														
			bilboard	Kč	1,0	-	1,0	8 000,00	43 000	-	-	21	9 030	52 030	9 030	52 030	
			praměnit deska	Kč	1,0	-	1,0	20 000,00	8 000	-	-	21	1 680	9 680	1 680	9 680	
			dokumentace skutečného provedení	Kč	1,0	-	1,0	5 000,00	20 000	-	-	21	4 200	24 200	4 200	24 200	
			geodetické zaměření pro KN	Kč	1,0	-	1,0	5 000,00	5 000	-	-	21	1 050	6 050	1 050	6 050	
			geometrický plán	Kč	1,0	-	1,0	5 000,00	5 000	-	-	21	1 050	6 050	1 050	6 050	

**SO 02 - ROZPOČET - SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE
 SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE
 S PŘESNOU SPECIFIKACÍ VÝROBKŮ A ZAŘÍZENÍ.
 VEŠKERÉ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDENÉ V DOKUMENTACI JSOU ZAMĚNITELNÉ
 ZA MATERIÁLY A VÝROBKY JINÉ, ALE SHODNÝCH NEBO LEPŠÍCH PARAMETRŮ
 PŘI DODRŽENÍ PŘÍSLUŠNÝCH TECHNICKÝCH NOREM A PŘEDPISŮ I CENOVÝCH RELACÍ**

REKAPITULACE

- 1) Rozvaděče a dodávky
- 2) Svitidla včetně zdrojů
- 3) Vypínače a zásuvky
- 4) Kabele a vodiče
- 5) Úložný a nosný materiál - neosazeno
- 6) Ostatní instalační materiál
- 7) Zemní a zednické práce

8) Pomocný materiál (3% z materiálu)

9) PPV (6% z montáže)

- 10) HZS-Koordinace s ostatními řemesly
- 11) HZS-Revize a revizní zpráva
- 12) Demontáž a úprava stávající instalace

cena materiál	cena montáž
	24 350,00 Kč
	19 145,83 Kč
	1 641,00 Kč
	30 013,17 Kč
	0,00 Kč
	6 443,00 Kč
	28 394,04 Kč

1,00 Kč

1 841,02 Kč

1,00 Kč

1 213,50 Kč

1 841,02 Kč

1 213,50 Kč

Počet hodin

8
20
16

Cena/hodina	Cena HZS celkem
80	640,00 Kč
50	1 000,00 Kč
100	1 600,00 Kč

Celková cena elektroinstalace (materiál/montáž)

Celková cena elektroinstalace včetně montáže

(cena je bez DPH)

116 281,56 Kč

116 281,56 Kč

1) Rozvaděče a dodávky

Označení rozvaděče	Kód	P. m. j.	Cena za materiál	Cena za montáž	Materiál celkem	Montáž celkem
Doplňní jističů de RE	210190001	1		600,00 Kč		600,00 Kč
Rozvaděč R3 - POD OMÍTKU	210190003	1		12 500,00 Kč		12 500,00 Kč
Zásuvková skříň kompletní		1		10 250,00 Kč		10 250,00 Kč
Mimostaveništní manipulace	5% z					
Rozvaděče a dodávky celkem		1		1 000,00 Kč		1 000,00 Kč
						24 350,00 Kč

2) Svítidla a stožáry včetně zdroje

Označení	Kód	Počet	Cena za materiál	Cena za montáž	materiál celkem	montáž celkem
F1 Průmyslová zářivka 2x58W, EP, IP55	210201068	4		806,00 Kč		3 224,00 Kč
D1 Externí svítidlo 1*23W, IP55	210202014	1		680,00 Kč		680,00 Kč
VO Venkovní svítidlo na stožár v provedení okružního VO např. Philips Malaga SGS101, 35W, IP65	210200004	2		2 041,00 Kč		4 082,00 Kč
Ocelový stožár žár. Zinkovaný 5m		2		4 460,00 Kč		8 920,00 Kč
elektrovýzbroj pro vo		2		734,00 Kč		1 468,00 Kč
Zdroje						
L 58W/830 FLHI	215121121	8		46,80 Kč		374,40 Kč
DULUX D/E 23W	215121121	1		94,43 Kč		94,43 Kč
Výbojka sodíková 35W.	215121121	2		151,00 Kč		302,00 Kč
Příspěvek na recyklaci		1		1,00 Kč		1,00 Kč
x						
Plat x						
Svítidla včetně zdrojů celkem (materiál/montáž)						19 145,83 Kč

3) Vypínače a zásuvky - střední cenová kategorie, barva bílá

Označení	Kód	Počet	Cena za materiál	Cena za montáž	materiál celkem	montáž celkem
Vypínače faz, 1.pod om.	210110001	3		191,00 Kč		573,00 Kč
zás. 16A/230V, IP20 pod om.	210110012	6		178,00 Kč		1 068,00 Kč
Plat 1						
Vypínače a zásuvky celkem (materiál/montáž)						1 641,00 Kč

4) Kably a vodiče, hromosvodový materiál

Označení	Kód	Počet	Cena za materiál	Cena za montáž	materiál celkem	montáž celkem
CYKY 4B*10	2108100482	75		99,00 Kč		7 425,00 Kč
CYKY 5C*4	210810057	140		56,58 Kč		7 921,20 Kč
CYKY 5C*1,5	210810055	5,0		26,61 Kč		133,05 Kč
CYKY 4C*1,5	210810049	35,0		25,44 Kč		890,40 Kč
CYKY 3C*2,5	210810046	80,0		26,44 Kč		2 115,20 Kč
CYKY 3C*1,5	210810045	110,0		34,69 Kč		3 815,90 Kč
CYKY 2A*1,5	210810041	20		17,75 Kč		355,00 Kč
CY35 ZŽ	210800650	5		92,82 Kč		464,10 Kč
CY16 ZŽ	210800549	15		47,70 Kč		715,50 Kč
CY6 ZŽ	210800547	15		22,06 Kč		330,90 Kč
Ukončení vodiče v rozv. 2,5	210100001	16		5,00 Kč		80,00 Kč
Ukončení vodiče v rozv. 6	210100002	10		5,00 Kč		50,00 Kč
Ukončení kabelu do 5*10	210100251	7		5,00 Kč		35,00 Kč
Hromosvodový materiál						
Vodič Fezn DN10	210220002	90		61,19 Kč		5 507,10 Kč
Svorka SR03	210220302	2		52,28 Kč		104,56 Kč
Svorka SP	210220302	2		35,13 Kč		70,26 Kč
Plat I						
Kably a vodiče celkem (materiál/montáž)						30 013,17 Kč

5) Uložný a nosný materiál

Označení	Kód	Počet	Cena za materiál	Cena za montáž	materiál celkem	montáž celkem
Plat I						
Uložný a nosný materiál celkem (materiál/montáž)					0,00 Kč	0,00 Kč

6) Ostatní instalační materiál

Označení	Kód	Počet	Cena za materiál	Cena za montáž	materiál celkem	montáž celkem
Trubka DN16	210010042	5		13,00 Kč		65,00 Kč
Trubka flexibilní DN29	210010044	140		19,00 Kč		2 660,00 Kč
Trubka kopoflex DN40	210010045	70		47,00 Kč		3 290,00 Kč
Krabice KU68 s WAGO sv.	210010311	4		48,00 Kč		192,00 Kč
Krabice KU68 přístrojová	210101301	5		36,00 Kč		180,00 Kč
Krabice KU97	210010365	1		56,00 Kč		56,00 Kč
Plat 1						
Ostatní instalační materiál celkem (materiál/montáž)						
						6 443,00 Kč

7) Zemní a zednické práce

Označení	Kód	Počet	Cena za materiál	Cena za montáž	materiál celkem	montáž celkem
Výkop a zához rýhy 35/70 cm, kabelové lože	460200153	140		138,19 Kč		19 347,14 Kč
Výkop a zához rýhy 50/120 cm, kabelové lože	460200304	3		313,69 Kč		941,06 Kč
Vyzdění pilíře pro ZS kompletní	460200004	1		4 591,95 Kč		4 591,95 Kč
Zřízení základu pro stožáry 5m - kompletní	460080002	2		1 381,94 Kč		2 763,88 Kč
Prostup do domu pod úrovní terénu	460680034	1		750,00 Kč		750,00 Kč
Plat 1						
Zemní a zednické práce celkem (materiál/montáž)						
						28 394,04 Kč

**SO 03 - ROZPOČET - SILNOPROUDÁ ELEKTROINSTALACE
SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ DOKUMENTACE
S PŘESNOU SPECIFIKACÍ VÝROBKŮ A ZAŘÍZENÍ.
VEŠKERÉ MATERIÁLY A VÝROBKY UVEDENÉ V DOKUMENTACI JSOU ZAMĚNITELNÉ
ZA MATERIÁLY A VÝROBKY JINÉ, ALE SHODNÝCH NEBO LEPŠÍCH PARAMETRŮ
PŘI DODŘENÍ PŘÍSLUŠNÝCH TECHNICKÝCH NOREM A PŘEDPISŮ I CENOVÝCH RELACÍ**

REKAPITULACE

- 1) Rozváděče a dodávky
- 2) Svítidla včetně zdrojů
- 3) Vypínače a zásuvky
- 4) Kabeľy a vodiče
- 5) Úložný a nosný materiál - neosazeno
- 6) Ostatní instalační materiál
- 7) Zemní a zednické práce

8) Pomocný materiál (3%z materiálu)

9) PPV (6% z montáže)

10) HZS-Koordinace s ostatními řemesly

11) HZS-Revize a revizní zpráva

12) Demontáž a úprava stávající instalace

cena materiál	cena montáž
	45 100,00 Kč
	171 427,28 Kč
	4 382,90 Kč
	46 604,36 Kč
	0,00 Kč
	8 806,00 Kč
	40 707,59 Kč

1,00 Kč

6 088,97 Kč

1,00 Kč

4 401,30 Kč

Počet hodin

16
24
16

Cena/hodina	Cena HZS celkem
50	800,00 Kč
300	7 200,00 Kč
100	1 600,00 Kč

Celková cena elektroinstalace (materiál/montáž)

Celková cena elektroinstalace včetně montáže

(cena je bez DPH)

337 118,40 Kč

337 118,40 Kč

1) Rozvaděče a dodávky

Označení rozvaděče	Kód	P. m.j.	Cena za materiál	Cena za montáž	Materiál celkem	Montáž celkem
Doplňení jističů de RE	210190001	1		1 762,00 Kč		1 762,00 Kč
Rozvaděč R3 - POD OMÍTKU	210190003	1		17 250,00 Kč		17 250,00 Kč
Ventilátor Elektrodesign		1		1 596,00 Kč		1 596,00 Kč
PARAMETRY - např. Ventilátorek DEKOR 100CZR,50m3 s doběhem						
Reproduktor		2		1 246,00 Kč		2 492,00 Kč
např. Audio Zeman, cas 30T, 30W,92dB/1W/1m,IP56						
Souprava pro ozvučení podle výběru investora		1		21 000,00 Kč		21 000,00 Kč
Mimostavěniší manipulace						
5% z		1		1 000,00 Kč		1 000,00 Kč
Rozvaděče a dodávky celkem						45 100,00 Kč

2) Svítidla a stožáry včetně zdrojů

Označení	Kód	Počet	Cena za materiál	Cena za montáž	materiál celkem	montáž celkem
F1 Průmyslová zářivka 2x58W, EP, IP55	210201068	4		806,00 Kč		3 224,00 Kč
A1 Svítidlo na umyvadlo, dvojitá izolace I*21W, IP44	210201001	1		651,00 Kč		651,00 Kč
B1 Svítidlo nástěnné na WC, I*18W, IP30	210201001	1		511,00 Kč		511,00 Kč
C1 Svítidlo nástěnné - chodba, I*26W, IP30	210201001	1		702,00 Kč		702,00 Kč
D1 Exteriérové svítidlo I*23W, IP55	210202014	1		680,00 Kč		680,00 Kč
E1 Zářivka 2*58W, přisazená s opalovým krytem, IP30	210202068	4		893,00 Kč		3 572,00 Kč
R1 Reflektor 400W, HQI, IP55 včetně zdroje	210200004	18		3 938,00 Kč		70 884,00 Kč
VYPOČET - ASTROLUX 400 S JM 400 W CR SILVER						
nosná konstrukce pro reflektory		18		970,00 Kč		17 460,00 Kč
Ocelový stožár žár. Zinkovaný JB11		6		11 330,00 Kč		67 980,00 Kč
elektrovýzbroj pro R1 -		6		751,00 Kč		4 506,00 Kč
Zdroje						
L 58W/830 FLH1	215121121	16		46,80 Kč		748,80 Kč
DULUX D/E 23W	215121121	1		94,43 Kč		94,43 Kč
FQ 21W/830 pro A1	215121121	1		70,83 Kč		70,83 Kč
L 18W/830 pro B1	215121121	1		38,96 Kč		38,96 Kč
L 26W/830 pro C1	215121121	1		69,26 Kč		69,26 Kč
Příspěvek na recyklaci	215121121	1		235,00 Kč		235,00 Kč
x						
Plat x						
Svítidla včetně zdrojů celkem (materiál/montáž)						171 427,28 Kč

3) Vypínače a zásuvky - střední cenová kategorie, barva bílá

Označení	Kód	Počet	Cena za materiál	Cena za montáž	materiál celkem	montáž celkem
Vypínače faz, I, pod om.	210110001	7		191,00 Kč		1 337,00 Kč
Vypínače faz, 5, pod om.	210110003	2		209,00 Kč		418,00 Kč
zás. 16A/230V, IP20 pod om.	210110012	14		178,00 Kč		2 492,00 Kč
zás. 16A/230V, IP44 pod om.	210110012	1		135,90 Kč		135,90 Kč
Plat I						
Vypínače a zásuvky celkem (materiál/montáž)						4 382,90 Kč

4) Kabley a vodiče, hromosvodový materiál

Označení	Kód	Počet	Cena za materiál	Cena za montáž	materiál celkem	montáž celkem
CYKY 5C*4	210810052	280		56,58 Kč		15 842,40 Kč
CYKY 5C*2,5	210810056	40		37,54 Kč		1 501,60 Kč
CYKY 5C*1,5	210810055	25		26,61 Kč		665,25 Kč
CYKY 4C*1,5	210810049	10		25,44 Kč		254,40 Kč
CYKY 3C*2,5	210810046	210		26,44 Kč		5 552,40 Kč
CYKY 3C*1,5	210810045	280		20,11 Kč		5 630,80 Kč
CYKY 2A*1,5	210810041	20		17,75 Kč		355,00 Kč
CMFM 3C*1,5	210850371	110		34,69 Kč		3 815,90 Kč
CY35 ZŽ	210800650	5		92,82 Kč		464,10 Kč
CY16 ZŽ	210800549	20		47,70 Kč		954,00 Kč
CY6 ZŽ	210800547	30		22,09 Kč		662,70 Kč
Ukončení vodiče v rozv. 2,5	210100001	24		5,00 Kč		120,00 Kč
Ukončení vodiče v rozv. 6	210100002	15		5,00 Kč		75,00 Kč
Ukončení kabelu do 5*10	210100251	18		5,00 Kč		90,00 Kč
Hromosvodový materiál						
Vodič Fezn DN10	210220002	165		61,19 Kč		10 096,35 Kč
Svorka SR03	210220302	6		52,28 Kč		313,68 Kč
Svorka SP	210220302	6		35,13 Kč		210,78 Kč
Plat I						
Kabley a vodiče celkem (materiál/montáž)						46 604,36 Kč

5) Úložný a nosný materiál

Označení	Kód	Počet	Cena za materiál	Cena za montáž	materiál celkem	montáž celkem
Plat 1						
Úložný a nosný materiál celkem (materiál/montáž)					0,00 Kč	0,00 Kč

6) Ostatní instalační materiál

Označení	Kód	Počet	Cena za materiál	Cena za montáž	materiál celkem	montáž celkem
Trubka DN16	210010042	20		13,00 Kč		260,00 Kč
Trubka DN29	210010044	90		19,00 Kč		1 710,00 Kč
Trubka DN36	210010045	240		24,00 Kč		5 760,00 Kč
Krabice KU68 s WAGO sv.	210010311	4		48,00 Kč		192,00 Kč
Krabice KU68 přístrojová	210101301	23		36,00 Kč		828,00 Kč
Plat 1	210010365	1		56,00 Kč		56,00 Kč
Ostatní instalační materiál celkem (materiál/montáž)						8 806,00 Kč

7) Zemní a zednické práce

Označení	Kód	Počet	Cena za materiál	Cena za montáž	materiál celkem	montáž celkem
Výkop a zához rýhy 35/70 cm, kabelové lože	460200153	195		145,65 Kč		28 402,47 Kč
Výkop a zához rýhy 50/120 cm, kabelové lože	460200304	6		313,69 Kč		1 882,13 Kč
Zřízení základu pro stožary 10m - kompletní	460080002	6		1 612,17 Kč		9 673,00 Kč
Prostup do domu pod úrovní terénu	460680034	1		750,00 Kč		750,00 Kč
Plat 1						
Zemní a zednické práce celkem (materiál/montáž)						40 707,59 Kč

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
		SO 03 - SKLAD část: ZTI				
		800 - 721 Zdravotně technické instalace budov				
		721 Vnitřní kanalizace				
	721 17-3401	potrubí z plastových trub svodné KG systém DN 100	m	5	330	1 650
	721 17-3402	potrubí z plastových trub svodné KG systém DN 125	m	7	370	2 590
	721 17-4025	potrubí z plastových trub svislé HT systém DN 100	m	5	350	1 750
	721 17-4043	potrubí z plastových trub přípojovací HT systém DN 50	m	2	150	300
	721 17-4045	potrubí z plastových trub přípojovací HT systém DN 100	m	1	350	350
	721 19-4105	vyvedení odpadních výpustek DN 50	ks	2	50	100
	721 19-4109	vyvedení odpadních výpustek DN 100	ks	2	80	160
	721 27-3153	ventilační hlavice DN 110	ks	1	650	650
	721 29-0111	zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m	12	16	192
		Vnitřní kanalizace celkem				7 742 Kč
		722 Vnitřní vodovod				
	722 17-4002	montáž potrubí z plastických hmot - PPR d20*2,8	m	14	150	2 100
	722 18-1221	ochrana potrubí tepelně izolačními trubkami tl. 10 mm do DN 22	m	14	38	532
	722 17-6114	montáž potrubí z plastických hmot - Pe d32	m	8	170	1 360
	722 22-0211	přechodové tvarovky PPR s kovovým vnitřním závitem D20xG1/2	ks	11	125	1 375
	722 23-1073	ventily zpětné G1/2	ks	2	260	520
	722 23-1251	ventily pojistné k boileru PN6 G1/2	ks	2	680	1 360

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
	722 23-2043	kulové kohouty přímé G1/2	ks	1	160	160
	722 23-2045	kulové kohouty přímé G1	ks	2	310	620
	722 29-0226	zkouška těsnosti vodovodního potrubí do DN 50	m	22	26	572
	722 29-0234	proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	22	17	374
		Vnitřní vodovod celkem				8 973 Kč
		725 Vybavení				
	725 11-2182	kombi klozety s úspornou armaturou, odpad svislý	sb	1	4350	4 350
	725 21-1603	umyvadla keramická se zápachovou uzávěrkou na stěnu 600 mm	sb	2	1890	3 780
	725 33-1111	výlevka keramická s plastovou mřížkou a spodním odpadem	sb	1	4140	4 140
	725 53-2101	elektrické ohřivače akumulací tlakové 5 litrů	sb	1	3100	3 100
	725 81-3111	ventily rohové G1/2	sb	7	150	1 050
	725 82-1312	baterie dřezová nástěnná páková 300 mm	sb	1	1450	1 450
	725 82-2611	baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	sb	2	1240	2 480
		Vybavení celkem				20 350 Kč
		MONTÁŽE CELKEM				37 065 Kč
		ZRN				37 065 Kč
		SO 03 - část ZTI CELKEM				37 065 Kč

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
		SO 09 - VODA a KANALIZACE				
		800 - 1 Zemní práce				
		Hloubení rýh:				
		Kanal. přípojka: 1,5x1,3x1,00	m3	1,95	<u>200 Kč</u>	390
		Svodné potrubí, dešťové svody, uliční vpustě: (144,8x1,20x0,60 +37,2x1,50x0,8)	m3	148,87	<u>200 Kč</u>	29 774
		Odvodnění - sběrné drény: 397,9x0,40x0,40 + 322,25x0,25x0,40 + 54,4x0,30x0,60	m3	107,31	<u>200 Kč</u>	21 462
		Vodovod: 43,00x1,60x0,80 + 1,00x1,50x0,80	m3	56,24	<u>200 Kč</u>	11 248
		Rozšíření na šachty:	m3	6,4	<u>200 Kč</u>	1 280
		celkem:	m3	320,77		
	119 00-1401	Dočasné zajištění potrubí DN do 200	m	6,00	230	1 380
	120 00-1101	Příplatek za ztížení vykopávky v horninách jakékoliv třídy - 20%320,77x0,20	m3	64,15	300	19 245
	132 20-1202	Hloubení rýh šířky do 2000 mm do 1000 m3, hor.tř.3 - 50% 320,77x0,50	m3	160,39	200	32 078
	132 20-1209	Příplatek ze lepivosti - 50%	m3	80,2	20	1 604
	132 30-1202	Hloubení rýh šířky do 2000 mm do 1000 m3, hor.tř.4 - 50% 320,77x 0,50	m3	160,39	375	60 146
	132 30-1209	Příplatek ze lepivosti - 50%	m3	80,2	39	3 128
	161 10-1101	Svislé přemístění výkopku do 2,5 m (50%) 320,77x 0,5	m3	160,39	60	9 623
	162 70-1105	Vodorovné přemístění výkopku do 10000 m 100%	m3	235,24	190	44 696

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
	162 70-1109	Příplatek za dalších 1000 m - 10x 235,24	m3	2352,4	16	37 638
	167 10-1102	Nakládání výkopku	m3	235,24	48	11 292
	171 20-1201	Uložení sypaniny na skládky	m3	235,24	15	3 529
	174 10-1101	Zásyp rýh se zhutněním 14,43 + 29,76 + 40,40	m3	84,59	55	4 652
	PC	skládkovné	m3	235,24	130	30 581
	175 10-1101	Obsyp potrubí bez prohození 12,32+0,65+11,9	m3	24,87	270	6 715
	175 10-1109	Příplatek za prohození 0,65+11,9	m3	12,55	160	2 008
	PC	štěrkopísek frakce 0 - 4 mm 12,32x1,13	m3	13,92	380	5 290
		ZEMNÍ PRÁCE CELKEM				337 759 Kč
		800 - 2 Zakládání				
	211 56-1111	Výplň odvodňovacích žeber bez zhutnění kamenivem drceným frakce 8 - 16 mm 0,10x397,9 + 0,04x322,25 + 0,09x54,4 + 0,63x144,8 + 2,79	m3	191,38	210	40 190
	PC	zřízení filtru z písku kolem potrubí 0,052x790,05	m3	41,08	150	6 162
	212 71-1112	Trativody z drenážních trubek DN 100	m	735,65	12	8 828
	212 71-1113	Trativody z drenážních trubek DN 150	m	54,4	17	925
		specifikace dodávek				
	PC	flexibilní drenážní potrubí PVC DN 100	m	747	30	22 410
	PC	flexibilní drenážní potrubí PVC DN 150	m	57	90	5 130

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
	PC	písek tříděný fr. 4-8 mm 40,28x1,13	m3	45,52	380	17 298
	PC	kamenivo drcené frakce 8 - 16 mm 191,38x1,13	m3	216,26	660	142 732
		ZAKLÁDANÍ CELKEM			0	243 674 Kč
		827 - 1 Podkladní konstrukce				
	45157-2111	lože pod potr. ze šterkopísku 0-4 mm 44,00x0,80x0,1	m3	3,52	660	2 323
	45157-3111	lože pod potr. ze šterkopísku 0-40 mm 1,3x1,00x0,1 + 37,2x0,80x0,10	m3	3,11	740	2 301
		PODKLADNÍ KONSTRUKCE CELKEM				4 625 Kč
		827 - 1 MONTÁŽE POTRUBÍ - kanalizace a odvodnění				
	871 31-3121	montáž kanalizačního potrubí z plast. hmot v otevřeném výkopu DN 125 a 150	m	186	20	3 720
	894 41-1121	zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m na potrubí do DN 300	ks	1	11970	11 970
	895 94-1111	zřízení vpustí kanalizační z betonových dílců osazení odvodňovacích žlabů do lože z prostého betonu	ks	6	1200	7 200
	899 10-4111	osazení poklopů litinových včetně rámu	m	44	310	13 640
	899 20-2111	osazení mříží litinových hmotnosti do 100 kg	ks	1	4360	4 360
	894 40-3011	osazení vyrovnávacích prstenců pod poklopy TBW-Q 625/xxx/120	ks	6	640	3 840
	PC	osazení kanalizačních šachet plastových Dy 315 včetně poklopu	ks	1	260	260
			sb	7	1400	9 800

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
	PC	osazení lapačů splavenin na DS DN 125	ks	6	790	4 740
	PC	zkouška těsnosti	m	186	20	3 720
	PC	specifikace dodávek				
	PC	trouby kanalizační plastové PP ULTRA-RIB 2 DN 125	m	31	270	8 370
	PC	trouby kanalizační plastové PP ULTRA-RIB 2 DN 150	m	163	440	71 720
	PC	travky PP ULTRA-RIB-2 (odbočky a kolena)	sb	1	19600	19 600
	PC	poklopy pro vstupní šachty prům. 600 mm, tř.zat. B125	ks	1	1580	1 580
	PC	víko BEGU DIN 4271 B125	ks	1	1580	1 580
	PC	poklopy pro vstupní šachty prům. 600 mm, tř.zat. B125	ks	1	1580	1 580
	PC	rám BEGU DIN 4271 B125	ks	1	9560	9 560
	PC	šachtové dno TZZ-Q 1000/600 DN 150,250,250	ks	1	750	2 250
	PC	příplatek za šachtové přechodky	ks	3	330	330
	PC	vyrovnávací prstenec pod poklopy TBW-Q 625/60/120	ks	1	3210	3 210
	PC	přechodová deska - TZK-Q 625/200/120/T	ks	1	1620	1 620
	PC	skruž se stupadly TBS-Q 1000/500/120/SP	ks	1	1050	1 050
	PC	skruž se stupadly TBS-Q 1000/250/120/SP	ks	6	2760	16 560
	PC	mříž pro uliční vpusti litinová BEST včetně rámu	ks	6	340	2 040
	PC	skruže pro uliční vpusti DN 500	m	44	580	25 520
	PC	odvodňovací žlab pro třídu zatížení A 15 vnitřní šířky 100 mm	ks	2	80	160
	PC	čelní stěna na začátku a konci žlabu	ks	7	1060	7 420
	PC	kanalizační šachta plastová Dy 315	ks	7	465	3 255
	PC	šachtové dno Dy 315	ks	7	1640	11 480
	PC	šachtová korugovaná roura Dy 315 - délka 1,00 m	sb	1	8200	8 200
	PC	teleskopická roura Dy 315 včetně plastového poklopu	sb	1	5500	5 500
	PC	geodetické zaměření				
		vytyčení stávajících inženýrských sítí				

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
		KANALIZACE a ODVODNĚNÍ CELKEM				264 255 Kč
		827 -1 MONTÁŽE POTRUBÍ - vodovod				
	871 16-1121	montáž potrubí z trub PE tlakových v otevřeném výkopu d 32 mm	m	2	20	40
	871 21-1121	montáž potrubí z trub PE tlakových v otevřeném výkopu d 63 mm	m	43	25	1 075
	PC	propojení na stávající vodovodní potrubí	sb	3	800	2 400
	891 16-3111	montáž ventilů pro přípojky DN 25	ks	1	120	120
	892 24-1111	tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 80	m	45	14	630
	892 37-2111	zabezpečení konců při tlakových zkouškách do DN 300	ks	4	3370	13 480
	892 27-3111	proplach a desinfekce potrubí do DN 125	m	43	70	3 010
		specifikace dodávek				
	PC	tlakové trubky z PE 100 SDR 11 d 32x2,9 mm	m	2	25	50
	PC	tlakové trubky z PE 100SDR 11 d 63x5,8 mm	m	44	83	3 652
	PC	elektrotvarovky	sb	1	3100	3 100
	PC	šoupátko pro domovní přípojky G1	ks	1	2650	2 650
	PC	zemní souprava šoupátková	ks	1	880	880
	PC	poklop šoupátkový	ks	1	1120	1 120
	PC	identifikační vodič CY 2,5 mm2	m	44	15	660
	PC	geodetické zaměření	sb	1	2900	2 900
	PC	vytyčení stávajících inženýrských sítí	sb	1	3000	3 000
		MONTÁŽE CELKEM				38 767 Kč

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
		PRÁCE HSV CELKEM				889 079 Kč
		ZRN				889 079 Kč
		SO 09 - VODA a KANALIZACE				889 079 Kč

Příloha rozpočtu rozklad agregovaných položek

Seznam:

SO 03 – SKLAD část ZTI	1 str.
SO 09 - VODA a KANALIZACE	2 str.
SO 02: Víceúčelové hřiště	3 str.
SO 03: Hřiště pro malou kopanou	3 str.
SO 07: Dětské hřiště a mobiliář	4 str.

číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková	KOMENTÁŘ
	SO 03 - SKLAD část: ZTI					
	800 - 721 Zdravotně technické instalace budov 725 Vybavení					
725 11-2182	kombi klozety s úspornou armaturou, odpad svislý	sb	1	4350	4 350	sb = kus
725 21-1603	umyvadla keramická se zápachovou uzávěrkou na stěnu 600 mm	sb	2	1890	3 780	sb = kus
725 33-1111	výlevka keramická s plastovou mřížkou a spodním odpadem	sb	1	4140	4 140	sb = kus
725 53-2101	elektrické ohřívače akumulční tlakové 5 litrů	sb	1	3100	3 100	sb = kus
725 81-3111	ventily rohové G1/2	sb	7	150	1 050	sb = kus
725 82-1312	baterie dřezová nástěnná páková 300 mm	sb	1	1450	1 450	sb = kus
725 82-2611	baterie umyvadlová stojánková páková bez výpusti	sb	2	1240	2 480	sb = kus

Číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková	KOMENTÁŘ
	SO 09 - VODA a KANALIZACE 827 -1 MONTÁŽE POTRUBÍ - kanalizace a odvodnění					
PC	osazení kanalizačních šachet plastových Dy 315 včetně poklopu	sb	7	1400	9 800	osazení šachty á 1100,- Kč, osazení poklopu á 300,- Kč
PC	tvárovky PP ULTRA-RIB 2 (odbočky a kolena)	sb	1	19600	19 600	008: Trubní vedení viz níže
PC	geodetické zaměření	sb	1	8200	8 200	sb = kus
	vytyčení stávajících inženýrských sítí	sb	1	5500	5 500	sb = kus
	827 -1 MONTÁŽE POTRUBÍ - vodovod					
PC	propojení na stávající vodovodní potrubí	sb	3	800	2 400	sb = kus
PC	elektrotvárovky	sb	1	3100	3 100	2 ks elektrospojky á 1550,- Kč
PC	geodetické zaměření	sb	1	2900	2 900	sb = kus
PC	vytyčení stávajících inženýrských sítí	sb	1	3000	3 000	sb = kus

008: Trubní vedení		19 600	
877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN -200	kus	19,0
			145,51
28615460	Odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 150/150 mm	kus	19,0
			603,85
877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN -150	kus	9,0
			320,88
28615406	Koleno ULTRA RIB UR-2 DIN 150/45°	kus	9,0
			274,94
			2 474

Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	KOMENTÁŘ
-----	-------	----	-----------------	------------	------	----------

SO 02: Víceúčelové hřiště

009: Ostatní konstrukce a práce						
905	Házená - lanko pro přichycení sítě	soubor	1,0	400,00	400	sb = kus
					900	
					400	
					400	

091: Bourání konstrukcí - demolice

Demontáž stáv.vybavení pro košíkovou vč.likvidace (2 koše)						
999 50-0001		soubor	1,0	500,00	500	2 ks demontáže, 1 ks á 200,- Kč, odvoz 100,- Kč

SO 03: Hřiště pro malou kopanou

009: Ostatní konstrukce a práce						
922	Praporky	soubor	1,0	3 000,00	3 000	4 ks rohového praporku, 700,-/ks 200,-/doprava
					8 033	
					3 000	
					3 000	

766: Konstrukce truhlářské

Montáž plast.oken a dveří (10% z dodávky) -kompletní provedení						
766 00-0010		soubor	1,0	5 033,00	5 033	montáž 1 ks dveří á 1033,- Kč, montáž 5 ks oken á 800,- Kč
					5 033	

SO 07: Dětské hřiště a mobiliář

009: Ostatní konstrukce a práce

900 20-0001	Dod+miz hrací sestava sířední dřevěná do 10 atrakcí z akátového dřeva, nátlery, kotvení	soubor	1,0	158 280,00	158 280
					1 ks Věž s houpačkou + tabule + hnízdo, montáž 1ks



tel.: +420 541 215 300
 mobil: +420 777 224 404
 e-mail: info@hriste.cz

Hřiště, s.r.o.
 Záhřbovická 2
 615 00 Brno-Židenice

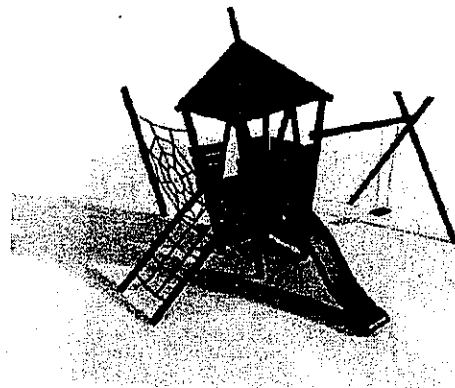
Hřiště, s.r.o.
 Příkop 838/6
 Brno 602 00

Bobr Akát Věž s houpačkou

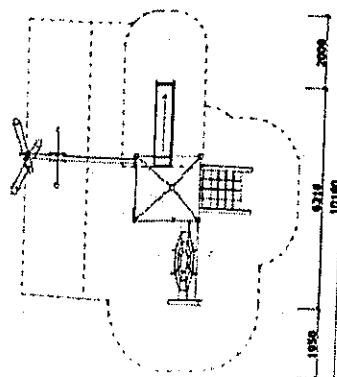
Popis herních prvků

lanový výstup, lezecká stěna s chyty, lanová
 pavučina, skluzavka, skryš, houpačka

No. číslo	BA-0062-00
Věková skupina	3-14
Rozměry (m)	7,0 x 6,2 x 4,5
Potřebná plocha (m)	9,3 x 10,2
Povrch tlumící náraz (m ²)	65
Max. výška pádu (m)	2,4
Počet uživatelů	9



Vizualizace mají informativní charakter.





HARMONOGRAM STAV. Rek. a modernizace veřejných sportovišť a ploch pro volnočasové aktivity v Novém Sedle -Lokalita č.1

2015

	duben	květen	červen	červenec
Zemní práce				
Základy				
Svislé konstrukce				
Komunikace - asfalty				
Komunikace - polyuretanový povrch				
Komunikace - umělý trávnik 5.generace				
Úpravy povrchu				
Trubní vedení				
Ostatní konstrukce a práce				
Bourání konstrukcí - demolice				
Izolace				
ZTI				
Elektroinstalace				
Konstrukce teatské				
Konstrukce montované				
Konstrukce klempířské				
Konstrukce truhlářské				
Konstrukce zámečnické				
Obklady a dlažby				
Nátěry a malby				
Vybavení hřišť				

Finanční plnění v tis Kč bez DPH	1000	2500	3500	5862
----------------------------------	------	------	------	------



ISSO - Inženýrské
stavby
Sokolov, s.r.o.
Pohraniční síraže 255
357 03 Svatava
tel./fax: 352 467 257
DIČ: CZ16248675

Vladislav Štěpánovský
jednatel společnosti

Seznam subdodavatelů,

s jejichž pomocí bude uchazeč plnit předmět zakázky

„REKONSTRUKCE A MODERNIZACE VEŘEJNÝCH SPORTOVIŠŤ A PLOCH PRO VOLNOČASOVÉ AKTIVITY V NOVÉM SEDLE – LOKALITA Č. 1“

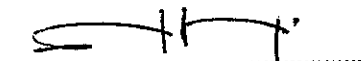
v souladu s ust. § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

1) *

Subdodavatel č. 1	
Obchodní firma nebo název	Hřiště, s.r.o.
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Sídlo/ místo podnikání:	Příkop 838/6, 602 00 Brno
zastoupený:	Ing. Ladislav Fuxa
IČO/DIČ:	283 54 303 / CZ28354303
Kontaktní osoba:	Petra Grösslová
Telefon:	+420 541 215 300, +420 777 224 404
Email:	info@hriste.cz
Část plnění veřejné zakázky (druh a rozsah stavebních prací, dodávek a činností), kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli:	Herní prvky
Procentuální podíl na plnění veřejné zakázky a cenová specifikace v Kč, které hodlá uchazeč zadat subdodavateli:	239.947,- Kč (1,87 %)

Subdodavatel č. 2	
Obchodní firma nebo název	PRECOL s.r.o.
Právní forma:	Společnost s ručením omezeným
Sídlo/ místo podnikání:	Předměřice nad Jizerou 74, PSČ 29474
zastoupený:	Ing. Pavel Jůza
IČO/DIČ:	264 61 935 / CZ26461935
Kontaktní osoba:	Ing. Pavel Jůza
Telefon:	+420 326 313 528, +420 731 114 258
Email:	info@precol.cz
Část plnění veřejné zakázky (druh a rozsah stavebních prací, dodávek a činností), kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli:	Sportovní povrchy
Procentuální podíl na plnění veřejné zakázky a cenová specifikace v Kč, které hodlá uchazeč zadat subdodavateli:	3.271.223,- Kč (25,43 %)

Změna seznamu subdodavatelů podléhá odsouhlasení zadavatele.




Vladislav Štěpánovský
jednatel společnosti

9



ISSO - Inženýrské
stavby
Sokolov, s.r.o.
Pohraniční stráž 255
357 03 Svatava
tel./fax: 352 467 257
DIČ: CZ18248675

	ISSO – Inženýrské stavby Sokolov, s.r.o.	Datum: 29. 10. 2014
	NABÍDKA	
	„Rekonstrukce a modernizace veřejných sportovišť a ploch pro volnočasové aktivity v Novém Sedle – lokalita č. 1“	

- **Čestné prohlášení – finanční záruka**

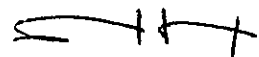
Já, níže podepsaný statutární orgán/ zástupce uchazeče:

Obchodní firma/název: ISSO – Inženýrské stavby Sokolov, s.r.o.

Sídlo/místo podnikání: Pohraniční stráže 255, 357 03 Svatava

IČ: 182 48 675

čestně prohlašuji, že v případě, že bude-li uchazeči přidělena veřejná zakázka, poskytneme objednateli finanční záruku k zajištění řádného a včasného plnění závazků vyplývajících z poskytnuté záruky a současně k úhradě smluvních pokut a dalších pohledávek objednatele za zhotovitelem vzniklých na základě smlouvy o dílo, ve výši 5 % z ceny za provedení díla bez DPH.



.....
Vladislav Štěpánovský
Jednatel společnosti

9



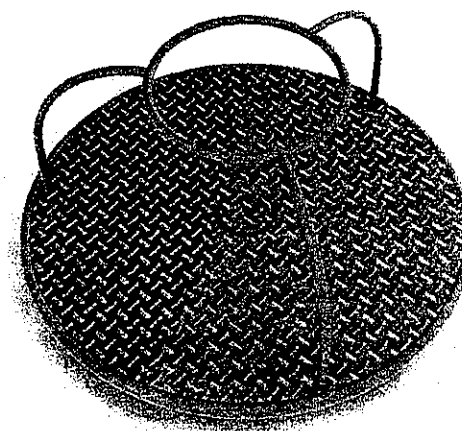
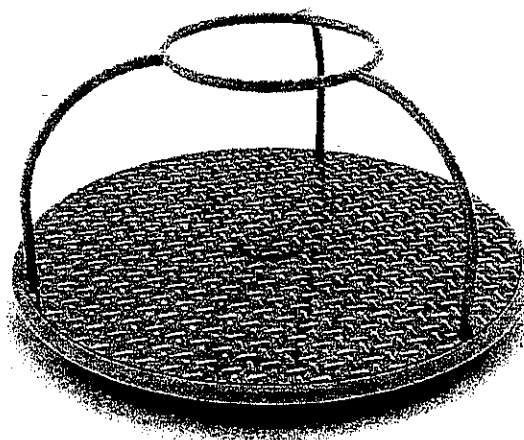
ISSO - Inženýrské
stavby
Sokolov, s.r.o.
Pohraniční stráže 255
357 03 Svatava
tel./fax: 352 467 257
DIČ: CZ18248675

Moveo Kolotoč LC-C

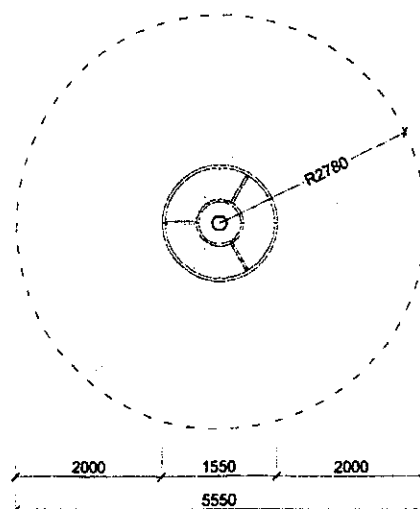
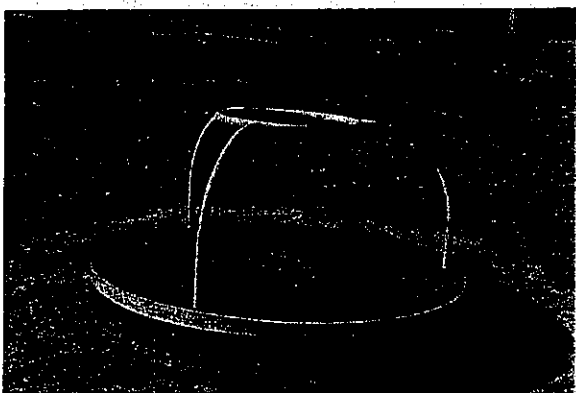
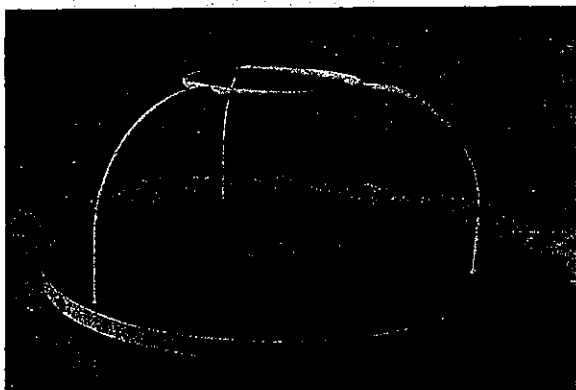
Popis herních prvků

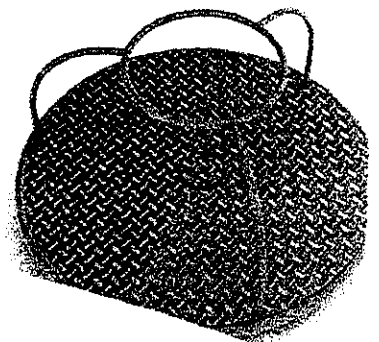
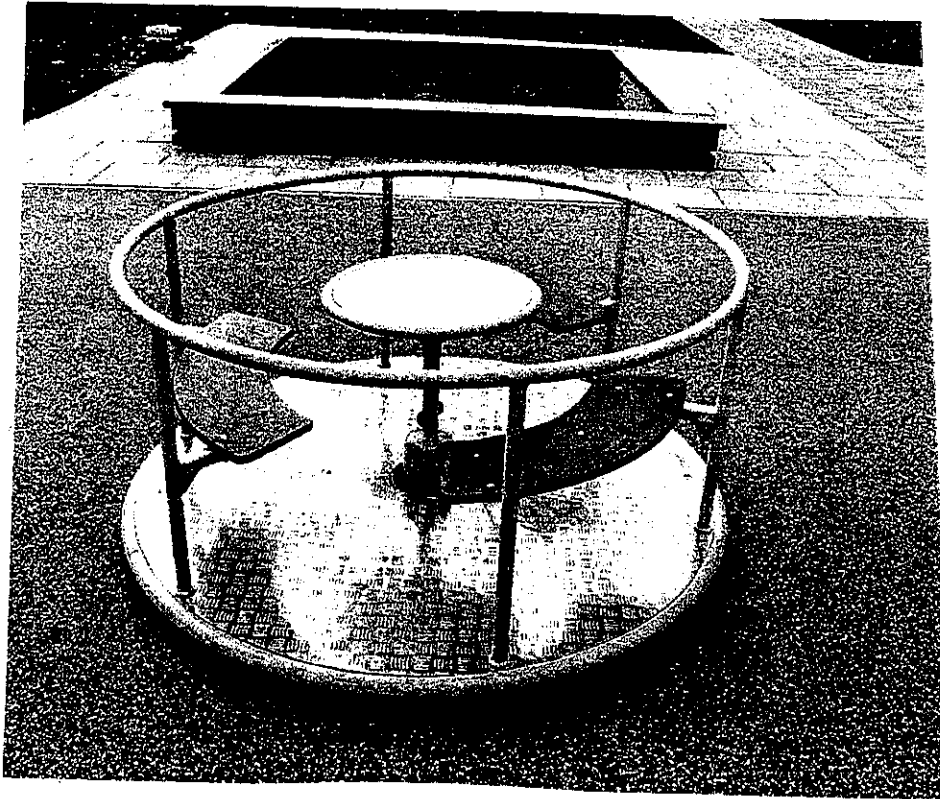
ocelový kolotoč se třemi obloukovými madly, středovým kruhovým madlem a s protiskluznou podlahou z profilovaného AL plechu

No. číslo	KO-0126-00
Věková skupina	2-6
Rozměry (m)	1,5 x 1,5 x 0,7
Potřebná plocha (m)	5,5 x 5,5
Povrch tlumící náraz (m²)	24
Max. výška pádu (m)	do 0,6
Počet uživatelů	3



Vizualizace mají informativní charakter.





MOVEO

kolotoče a točidla

Produktová řada MOVEO zahrnuje drobné, solitérní prvky, které mají společnou vlastnost, a to dynamiku ve způsobu užívání. Do této kategorie patří pěráci, točidla, kolotoče a houpadla. Jsou to jedny z nejoblíbenějších a dětmi nejvyhledávanějších prvků. Houpání se a točení patřilo vždy k preferovaným dětským hrám. Proto jsou již pro většinu hřišť tato drobná zařízení nepostradatelnou součástí. Je snadné jimi doplňovat stávající vybavení, jsou nenáročná na prostor, většinou není nutné instalovat pod nimi povrch tlumící náraz.

Kolotoče a točidla

Kolotoče s rozmanitými způsoby užívání - točení vsedě či ve stoje, v rozličných polohách a místech na rotační platformě, několik typů točidel .

MATERIÁLY

Nosná část otočné platformy je z žárově zinkované konstrukční oceli (variantně nerezové oceli). Nástavby a madla jsou z ocelových trubek opatřených práškovým lakem „Komaxit“ (variantně z nerezové oceli).

Ostatní díly jsou z barevných plastových desek HDPE síly 19mm. Náslapné plochy z pryže tl. 8 - 10mm s protiskluzovou úpravou.

Otočná osa je usazena v kuličkových ložiskách v uzavřeném pouzdře bez nutnosti údržby.

Nerezový nebo zinkovaný spojovací materiál s plastovými bezpečnostními krytkami šroubových spojů.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Povrchová úprava kovových konstrukcí je opatřena žárovým zinkováním, případně práškovým lakem „Komaxit“. Veškeré povrchové materiály odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům.

KOTVENÍ

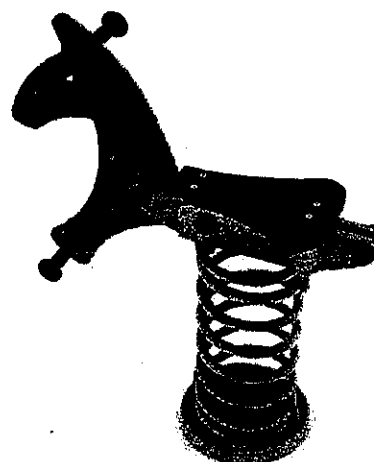
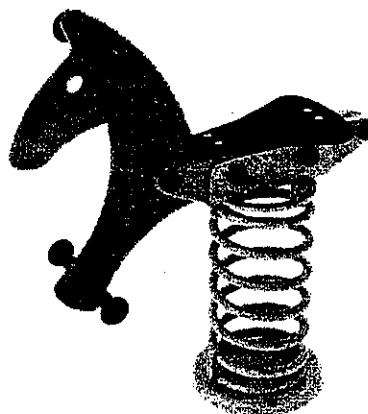
Herní prvky jsou kotveny do země pomocí ocelových žárově zinkovaných kotev do betonového monobloku.

Moveo Koník

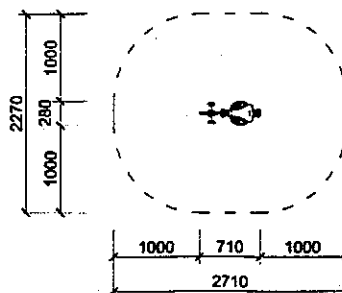
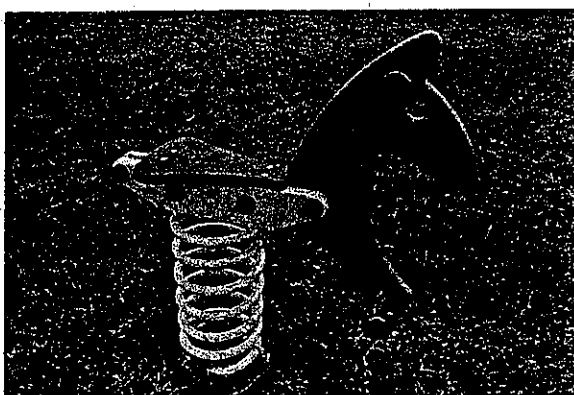
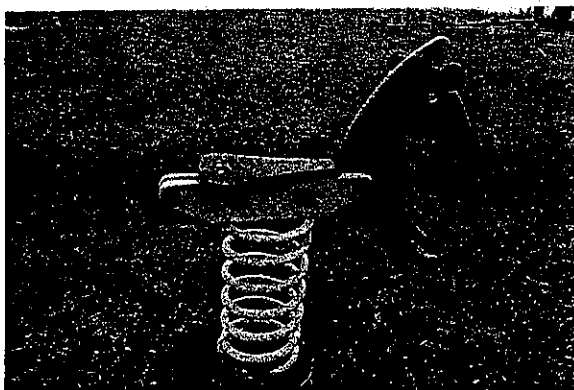
Popis herních prvků

houpadlo z vysoce molekulárního vodězdorného polyethylenu, pružina ze speciální pružinové ocele, žárově zinkované kotvící elementy, komaxitované ocelové prvky

No. číslo	PE-0034-00
Věková skupina	2-6
Rozměry (m)	0,7 x 0,3 x 0,8
Potřebná plocha (m)	2,7 x 2,3
Povrch tlumící náraz (m²)	5,5
Max. výška pádu (m)	do 0,6
Počet uživatelů	1



Vizualizace mají informativní charakter.

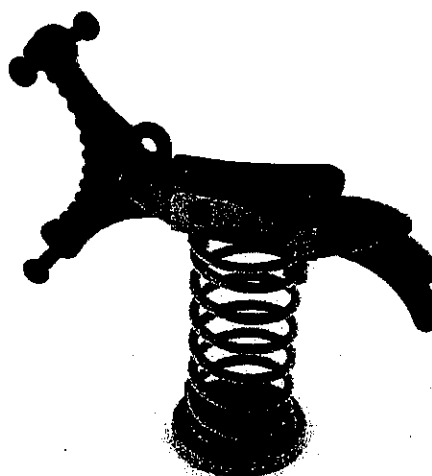
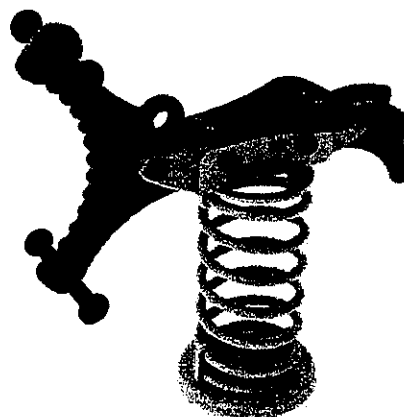


**Moveo
 Kroko**

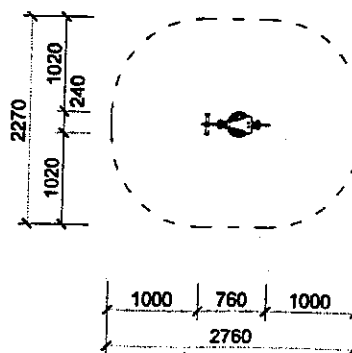
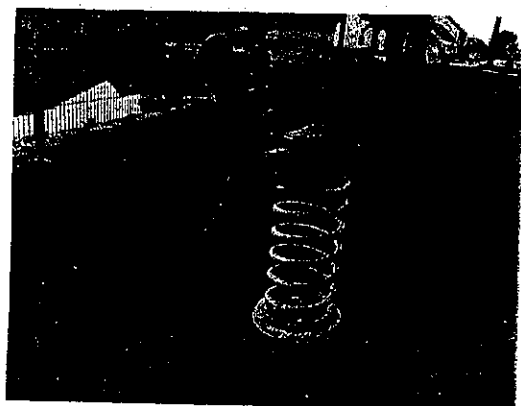
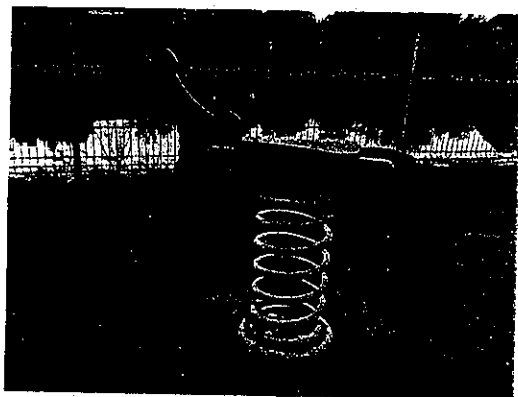
Popis herních prvků

houpadlo z vysoce molekulárního voděvzdorného polyethylenu, pružina ze speciální pružinové ocele, žárově zinkované kotvící elementy, komaxitované ocelové prvky

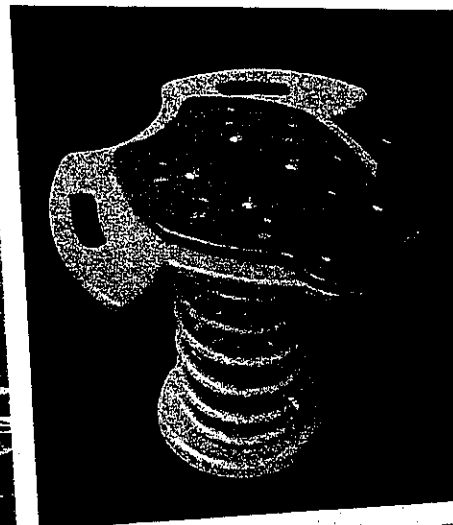
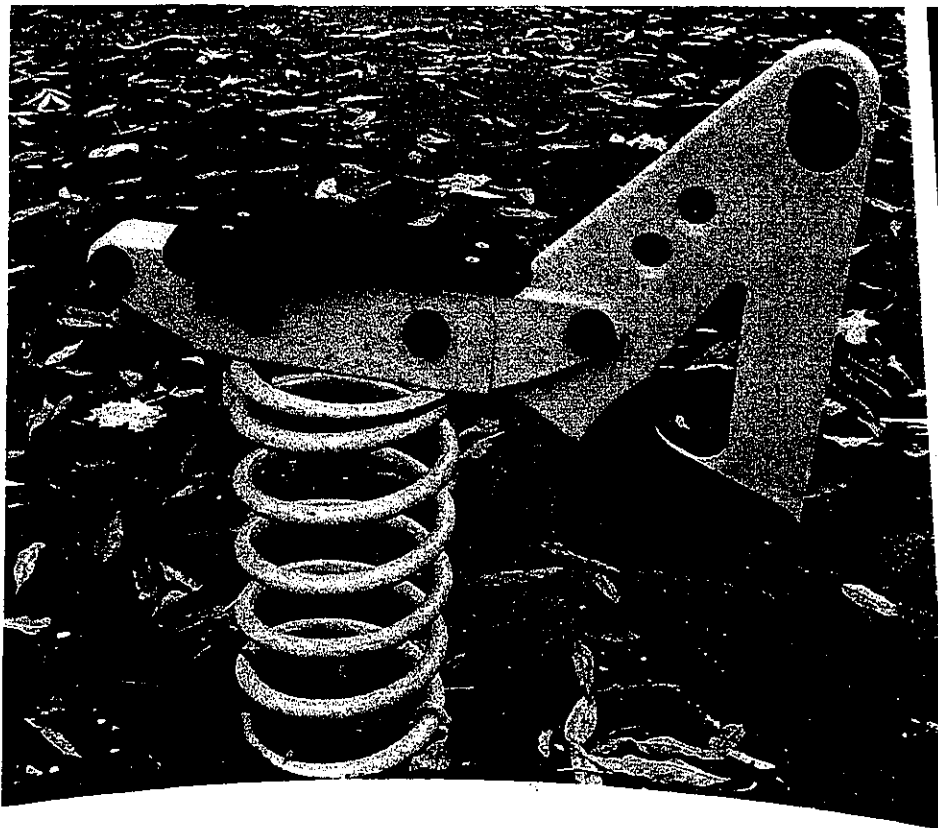
No. číslo	PE-0036-00
Věková skupina	2-6
Rozměry (m)	0,7 x 0,3 x 0,8
Potřebná plocha (m)	2,8 x 2,3
Povrch tlumící náraz (m²)	6
Max. výška pádu (m)	do 0,6
Počet uživatelů	1



Vizualizace mají informativní charakter.



ČSN EN 1176:2009
 ČSN EN ISO 9001:2009
 ČSN EN ISO 14001:2005



MOVEO

pružinová houpadla

Produktová řada MOVEO zahrnuje drobné, solitérní prvky, které mají společnou vlastnost, a to dynamiku ve způsobu užívání. Do této kategorie patří pružinová houpadla, točidla, kolotoče a houpadla. Jsou to jedny z nejoblíbenějších a dětmi nejvyhledávanějších prvků. Houpaní se a točení patřílo vždy k preferovaným dětským hrám. Proto jsou již pro většinu hřišť tato drobná zařízení nepostradatelnou součástí. Je snadné jimi doplňovat stávající vybavení, jsou nenáročná na prostor, většinou není nutné instalovat pod nimi povrch tlumící náraz.

Pružinová houpadla

Jednoduchá kolébačka na pružině se sedákem, madly, případně stupadly. Různé varianty pro použití vsedě, ve stoje, nebo k balancování. Jednomístné, dvojmístné i trojmístné provedení.

MATERIÁLY

Hlavní nosná část je pružina z jakostní pružinové oceli dle ČSN EN 10089 a ocelové montážní prvky. Provoz pružiny je celoroční za rozmezí teplot -25°C až $+40^{\circ}\text{C}$. Ostatní díly jsou z barevných plastových desek HDPE síly 19mm.

Nerezový nebo zinkovaný spojovací materiál s plastovými bezpečnostními krytkami šroubových spojů.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Povrchová úprava kovových konstrukcí je opatřena žárovým zinkováním, případně práškovým lakem „Komaxit“. Veškeré povrchové materiály odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům.

KOTVENÍ

Herní prvky jsou kotveny do země pomocí ocelových žárově zinkovaných kotev.

Kotvy jsou do země buď zabetonovány, nebo přišroubovány k desce 500x500 mm z vodovzdorné překližky a zasypány ztuhnutou zeminou. Způsob kotvení lze zvolit podle charakteru zeminy v místě kotvení.

Bobr Akát Věž s houpačkou

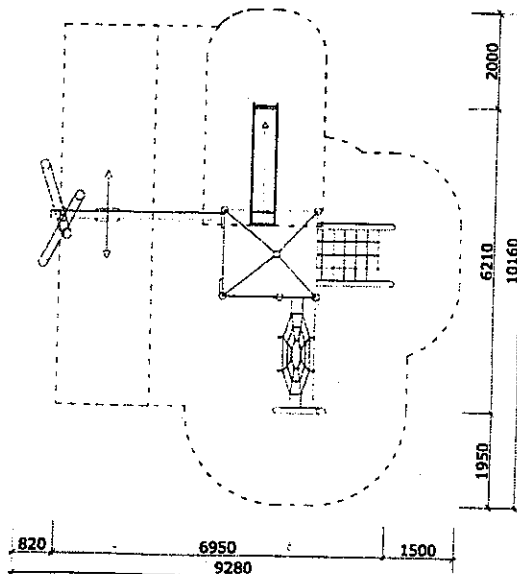
Popis herních prvků

lanový výstup, lezecká stěna s chyty, lanová pavučina, skluzavka, skříš, houpačka

No. číslo	BA-0062-00
Věková skupina	3-14
Rozměry (m)	7,0 x 6,2 x 4,5
Potřebná plocha (m)	9,3 x 10,2
Povrch tlumící náraz (m²)	65
Max. výška pádu (m)	2,4
Počet uživatelů	9



Vizualizace mají informativní charakter.





Bobr Akát

hřiště s charakterem

Hřiště z akátového dřeva jsou výjimečná díky svému vzhledu i vlastnostem akátu samotného. Nerovnosti rostlého akátového dřeva, jeho různá tloušťka i křivost dělají z každého typu unikát. Přirozená forma a struktura dřeva je neopakovatelná a dodává hřišti individuální charakter. Na pohled přívětivé oblíny a křivky, na omak příjemný povrch, ale tvrdé a odolné jádro. Akát je jednou z nejtvrdších, a tedy nejdolnějších domácích dřevin. Díky svým jedinečným vlastnostem, hustotě dřevní hmoty a přirozeně vysokému obsahu impregnačních látek je schopen odolávat povětrnostním vlivům, parazitům, houbám, plísním a drobným škůdcům. Oproti jiným dřevinám jeho vyschlá hmota na povrchu netvoří třísky. Akát je zařazen v nejvyšší skupině přirozené odolnosti v normě ČSN EN 350:2 Odolnost dřeva a materiálů na jeho bázi. Tematické herní sestavy vytvářejí své malé světy ve velkých městech, vesnicích, parcích a přírodních areálech. I malé herní prvky z akátu si uchovávají svou originalitu. Stavby z rostlého akátu, se vyznačují dlouhou trvanlivostí a minimální nutností údržby. Jejich předpokládaná životnost 15 – 20 let několikanásobně převyšuje životnost staveb ze dřev běžných jehličnanů.

MATERIÁLY NOSNÉ KONSTRUKCE

Nosná konstrukce je z přirozeně rostlé, odkorněné, zbavené běli a obroušené akátové kulatiny Ø 100 – 250 mm dle zatížení příslušného herního prvku. Spoje jsou provedeny nerezovým nebo zinkovaným spojovacím materiálem dimenzovaným podle míry a způsobu zatěžování, opatřeny plastovými bezpečnostními krytkami.

MATERIÁLY HERNÍCH PRVKŮ

Dřevěné části jsou z přirozeně rostlé akátové kulatiny. Plošné prvky jsou z akátových planěk a vodovzdorné protiskluzové překližky tl. 16 a 18 mm. Dále jsou použity přímé nebo ohýbané ocelové trubky. Řetězy z 6-ti mm ocelového drátu Kombinované lana Ø16 mm (vícepramenné polypropylenové s ocelovým jádrem) s hliníkovými nebo plastovými spojkami a doplňky. Skluzavky a skluzy z nerezového plechu.

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Dřevěné části jsou ošetřeny pigmentovanými lazurami na bázi lněných olejů. Přírodní tón barev je doplněn barevnými akcenty. Povrchová úprava kovových konstrukcí je provedena práškovým lakem nebo žárovým zinkem. Řetězy jsou žárově zinkované. Veškeré povrchové materiály odpovídají jak hygienickým, tak i ekologickým požadavkům.

KOTVENÍ

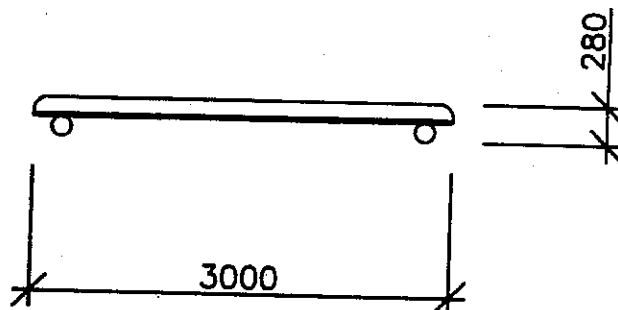
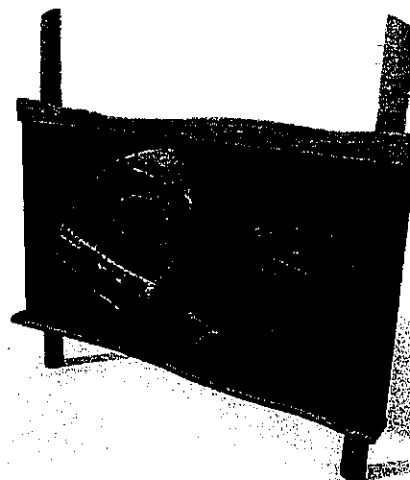
Do betonových patek bez dna. Vrchní hrana patek je pod úrovní vrstvy dopadového materiálu.

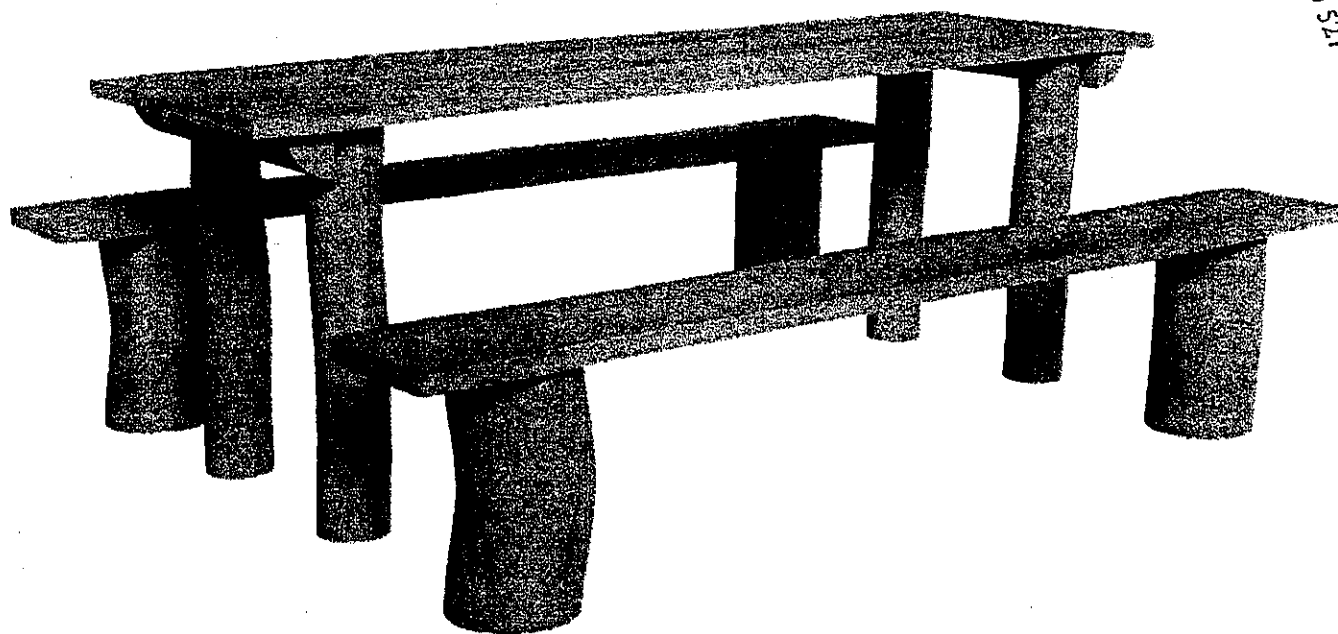
Bobr Akát Tabule

Popis herních prvků

kreslicí tabule

No. číslo	BA-0040-00
Věková skupina	0
Rozměry (m)	3,0 x 0,3 x 2,8
Potřebná plocha (m)	3,0 x 0,3
Povrch tlumící náraz (m²)	0,0
Max. výška pádu (m)	0,0
Počet uživatelů	4





Stůl a lavičky SET 2m



Základní informace:

Rozměr zařízení d.š.v.: 2000x1500x750mm
Hmotnost zařízení: 220Kg
Určení: exteriér
Dostupnost náhradních dílů: dodá výrobce

Material:

Dřevěné části: hrnovník akát
Kovové díly: nerez ocel, žárově pokovená ocel

Povrchová úprava:

Remmers aidol 6W 310 - tenkovrstvá impregnační lazura na vodní bázi

