

24/2016

*I vyřazení Ing. Horského
komer. pr. stavby, p. týdeník*

Úřad městského obvodu Slezská Ostrava odbor vnitřních věcí		Č. dop. 4 E
Došlo:	09 = 11 = 2016	Zprac. P.Š.
Čj.:	37057	Ukl. zn. P.Š.
Přílohy:	1/2	

BODY-80

Dobrý den,

Na základě zákona č. 106/1999 Sb., vás žádám o informace ohledně tří největších dětských hřišť, které obvod za poslední tři roky (od počátku roku 2014) realizoval.

Zajímaly by mě veškeré informace k těmto hřištím - kdo zakázku vyhrál, jak hřiště vypadají včetně výpisu a cen všech herních prvků, použitých materiálů, firem, od kterých se prvky kupovaly. Pokud byste měli i vizualizaci těchto hřišť, prosím, přidejte i tu.

Vše mi to stačí elektronicky, ať ušetříme naše stromy :-)

Mockrát Vám děkuji a přeji krásný zbytek dne.

--
S pozdravem a přáním krásného dne



Statutární město Ostrava
městský obvod Slezská Ostrava
úřad městského obvodu

Vaše značka

Ze dne:

Č. j.: SLE/38013/16/ROaVZ/Voj

Sp. zn.: S-SLE/03429/16/ROaVZ

Vážená paní

Vyřizuje: Vladana Vojtalová 

Telefon: +420 599 410 071

Fax:

E-mail: vvojtalova@slezska.cz

Datum: 2016-11-11

Informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění

Dne 10. listopadu 2016 obdržel odbor rozvoje obvodu a veřejných zakázek Úřadu městského obvodu Slezská Ostrava Vaši žádost o poskytnutí informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění. V této žádosti požadujete po úřadu městského obvodu Slezská Ostrava zaslání informací ohledně tří největších dětských hřišť, které obvod za poslední tři roky realizoval.

Městský obvod Slezská Ostrava realizoval níže uvedená dětská hřiště, jedno na samostatnou smlouvu o dílo a další dvě byla realizována v rámci 3. etapy regenerace sídliště Ostrava - Muglinov.

Jedná se o:

1. **Dětské hřiště ve vnitrobloku Švédská – Vdovská**, zhotovitel obchodní společnost DAV, a.s., IČO: 005 75 381, smlouva o dílo č. INV/0669/14-SD ze dne 16. 06. 2014
2. **Regenerace sídliště Muglinov - 3. etapa** (2 dětská hřiště), zhotovitel obchodní společnost KAVIS, spol. s r.o., IČO: 476 76 664, smlouva o dílo č. INV/0761/14-SD ze dne 11. 08. 2014

Veškeré informace o veřejné zakázce jsou uveřejněny na profilu zadavatele <http://www.slezska.cz/cs>.

S pozdravem

**STATUTÁRNÍ
MĚSTO OSTRAVA**
Městský obvod Slezská Ostrava

-11-



Ing. Lenka Horsáková
vedoucí odboru ROaVZ

Příloha:

1. Dětské hřiště ve vnitrobloku Švédská – Vdovská (detail uveřejnění na profilu zadavatele, Smlouva o dílo včetně položkového rozpočtu, Koordinační situační výkres, fotodokumentace, doklady od výrobců herních prvků a dětských hřišť)
2. Regenerace sídliště Muglinov - 3. etapa (detail uveřejnění na profilu zadavatele, Smlouva o dílo včetně položkového rozpočtu, Koordinační situační výkres, fotodokumentace, doklady od výrobců herních prvků a dětských hřišť)

Příloha č. 1

Dětské hřiště ve vnitrobloku Švédská – Vdovská

(detail uveřejnění na profilu zadavatele, Smlouva o dílo včetně položkového rozpočtu, Koordinační situační výkres, fotodokumentace, doklady od výrobců herních prvků a dětských hřišť)

ID profilu zadavatele: 60057434
 Název profilu zadavatele: Statutární město Ostrava - Městský obvod Slezská Ostrava (<http://www.slezska.cz>)
 IČ profilu zadavatele: 00845451

« Zpět

Dětská hřiště ve vnitrobloku Švédská - Vdovská**Základní informace**

Identifikátor zakázky	P14V00000010
Druh VZ	Stavební práce
Stav řízení	ukončeno plnění smlouvy na základě veřejné zakázky
Specifikace zadávacího řízení	zakázka malého rozsahu
Předmět	Předmětem díla je vybudování dětských hřišť v klidové zóně vnitrobloku sídliště Muglinov
Datum uveřejnění	18.6.2014 10:38:34
Poslední změna	15.9.2014 16:09:31, Radek Dlouhý
Kontaktní osoba	Jana Raldova, tel: 599410422, jraldova@slezska.cz
Další informace	Cena dle smlouvy s DPH 974.411,- Kč Cena dle smlouvy bez DPH 805.298,- Kč Skutečně uhrazená cena s DPH 974.411,- Skutečně uhrazená cena bez DPH 805.298,- Přidat dodavatele DAV, a.s. se sídlem: Ostrava - Vítkovice, Zengrova 19 IČ: 005 75 381

Dokumenty

Jiný dokument (zadavatel uvede název tohoto typu dokumentu)

Dohoda o změně závazku č. 1.pdf (pdf, 58.35 kB)
<http://vz-slezska.ostrava.cz/files/7d2f8ed5d21a44b/53f6dd9826563Dohoda-o-zmene-zavazku-c.-1.pdf>
 uveřejněno 22.8.2014 08:05:12 uživatelem Radek Dlouhý
 všechny verze souboru

Smlouva o dílo - DAV.pdf (pdf, 311.29 kB)
<http://vz-slezska.ostrava.cz/files/ced3463d06de0ca/53a1501ca38a45smlouva-o-dilo-DAV.pdf>
 uveřejněno 18.6.2014 10:38:52 uživatelem Radek Dlouhý
 všechny verze souboru

Městský obvod Slezská Ostrava, Těšínská 35, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava
 Všechna práva vyhrazena - použití obsahu nebo jeho částí je možné pouze se souhlasem městského obvodu Slezské Ostravy

OSTRAVA!!!
 SLEZSKÁ OSTRAVA

č. smlouvy objednatele:

č. smlouvy zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

Smlouva o dílo uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

I. Smluvní strany

- 1. Statutární město Ostrava, městský obvod Slezská Ostrava**
 se sídlem: Těšínská 35, 710 16 Slezská Ostrava
 zastoupený: Ing. Antonínem Maštálířem - starostou
 ve věcech smluvních: Ing. Antonín Maštálíř - starosta
 ve věcech technických: Ing. Libuše Žídková - vedoucí investičního odboru ÚMOb Sl. Ostrava
 Jana Raidová – referent agency investiční výstavby ÚMOb Sl. Ostrava
 IČ: 008 45 451
 DIČ: CZ00845451
 bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
 č. účtu: 27-1649322359/0800
 SMO - městský obvod Sl. Ostrava je plátcem DPH

dále jen objednatel

- 2. DAV, a.s.**
 zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 81
 se sídlem: Ostrava – Vítkovice, Zengrova 19
 zastoupený: Amošem Tulingerem – předsedou představenstva
 ve věcech smluvních: Amoš Tulinger – předseda představenstva
 ve věcech technických: Ing. Petr Weczerek – autorizovaný inženýr
 IČ: 005 75 381
 DIČ: CZ 00575381
 bankovní spojení: KB, a.s. Ostrava
 číslo účtu: 199899370237/0100
 zhotovitel je plátcem DPH

dále jen zhotovitel

II. Základní ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy (má příslušná oprávnění osvědčení o autorizaci příslušného oboru dle zák. č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů apod.).
2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody objednateli nebo třetím osobám do výše pojistného plnění nejméně 900 000,- Kč, kterou kdykoliv na požádání předloží zástupci objednatele k nahlédnutí.
3. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů, uvedených v čl. I této smlouvy, oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
4. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje, na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost, k provedení díla pro objednatele pod názvem „Dětská hřiště ve vnitrobloku Švédská - Vdovská“.

2. Vlastní realizace stavby bude provedena v souladu se zjednodušenou projektovou dokumentací s názvem „Dětská hřiště ve vnitrobloku Švédská - Vdovská“, vyhotovenou v 3/2014 autorizovanou architektkou ing. arch. Ivou Seitzovou. Dodávkou stavby se rozumí úplné a standardní provedení všech stavebních a montážních prací, spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu smlouvy do užívání.
3. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odborností, které jsou k provedení díla nezbytné tj. povinnosti a odpovědnosti osob dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále jen „stavební zákon č. 183/2006 Sb.“), jeho prováděcích vyhlášek (např. stavbyvedoucí, stavební dozor) a souvisejících zákonů, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění BOZP na stavbách“), včetně prováděcího nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění (dále jen „nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o požadavcích na BOZP na staveništích“).

IV. Místo plnění

1. Místem plnění vlastní realizace stavby dle čl. III. je parc.č. 197/1, k.ú. Muglinov – vymezený prostor dle dokumentace.

V. Cena za dílo

1. Celková cena za dílo je stanovena ve smyslu nabídky zhotovitele, jako cena dle rozpočtu, maximálně přípustná a platná po celou dobu realizace předmětu smlouvy, tj. do doby splnění závazků zhotovitele, jako cena smluvní, kterou je možné překročit jen za podmínek stanovených ve smlouvě a je ve výši:

Cena za dílo bez DPH:	705 605,- Kč
DPH 21%	148 178,- Kč
Celkem včetně DPH	853 783,- Kč

2. Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši dle předpisů platných ke dni zdanitelného plnění a vyplývá-li to z platné legislativy. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
3. Objednatel prohlašuje, že uvedené plnění bude používáno výlučně k veřejné správě a ve smyslu Informace GŘŘ a MFČR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH.
4. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změněné sazby DPH povinen účtovat objednateli k ceně bez DPH platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
5. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.
6. Cena zahrnuje veškeré potřebné náklady spojené s realizací předmětu plnění zakázky (mimo jiné i náklady na zařízení staveniště; odvoz a likvidaci odpadů; náklady na normami a vyhláškami stanovené atesty; zkoušky a revize; geodetické zaměření; geometrický plán; dokumentaci skutečného provedení stavby v rozsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a to ve dvou vyhotoveních; záboru veřejného prostranství; náklady na spotřebovaná média atd.).
7. Dojde-li při realizaci stavby k jakýmkoli změnám, doplněním nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, které zhotovitel nemohl ani na základě svých odborných znalostí předvídat, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, ocenit je podle jednotkových cen položkového rozpočtu předaného jako součást cenového návrhu, a pokud tato položka není v rozpočtu uvedena, tak podle cen dle platného ceníku ÚRS a předložit tento soupis zástupci objednatelů ve věcech technických. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla jeho ceně zahrnuty. Provedení

vícepráci musí být věcně i cenově odsouhlaseno objednatelem i zhotovitelem, a to před jejich prováděním, a upraveno v dodatku k této smlouvě, v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

8. V případě, že zhotovitel neprovede práce, které jsou uvedeny v rozsahu díla sjednaném smlouvou, tj. méněpráce, ať už z důvodu objektivních, technických nebo z jeho strany, nebudou tyto neprovedené práce uhrazeny bez předchozího souhlasu objednatele a uzavření platného dodatku k této smlouvě o změně rozsahu díla a jeho ceně. Jestliže vyvstane nutnost těchto méněprací, bude zhotovitel povinen s objednatelem jednat o změně rozsahu díla a jeho ceně. V případě méněprací bude cena ponížena o neprovedené práce oceněné dle jednotkových cen položkového rozpočtu – cenového návrhu zhotovitele.

VI. Doba plnění

1. Do 10 pracovních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy bude objednatelem zhotoviteli předáno staveniště. O předání a převzetí staveniště bude proveden zápis ve stavebním deníku.
2. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou zhotovitelem započaty do 5 pracovních dnů ode dne předání staveniště.
3. Dílo bude zhotovitelem dokončeno a předáno objednateli do 80 kalendářních dnů ode dne předání staveniště.
4. Pokud nebude staveniště zhotoviteli předáno, nemůže se zhotovitel domáhat plnění z této smlouvy.

VII. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně upozornit objednatele na následky takových rozhodnutí a úkonů, které jsou zjevně neúčelné nebo objednatele poškozují.
2. Zhotovitel je povinen závazným prohlášením řádně informovat zadavatele o svých případných subdodavatelích na stavbě a stanovit zodpovědně celkovou dobu trvání prací a činností, včetně případných změn, ve smyslu § 15 odst. 1 písm. a) a b) zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění BOZP na stavbách.
3. Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění díla příslušná ustanovení stavebního zákona č. 183/2006 Sb., včetně všech prováděcích vyhlášek a souvisejících zákonů, zejména pak zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění BOZP na stavbách, a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o požadavcích na BOZP na staveništích.
4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla (viz § 14, 16, 17 a 18 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění BOZP na stavbách, vznikne-li zadavateli povinnost zajistit koordinátora BOZP) poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu jeho zapojení do realizace stavby, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se kontrolního sezení s koordinátorem a postupovat podle dohodnutých opatření a respektovat jeho připomínky a náměty.
5. Zhotovitel je povinen v realizační fázi díla předávat včas informace a podklady potřebné pro zpracování plánu BOZP, zúčastnit se jeho zpracování včetně příp. jeho změn, tento plán dodržovat a zajistit spolupráci se zadavatelem a koordinátorem BOZP (viz § 16 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění BOZP na stavbách), vznikne-li zadavateli ve smyslu § 15 odst. 1 nebo 2 citovaného zákona povinnost zajistit vyhotovení tohoto plánu BOZP.
6. Zhotovitelem budou respektovány připomínky a požadavky objednatele, jakož i připomínky a požadavky správců inženýrských sítí, orgánů státní správy a ostatních dotčených subjektů, uplatněné prostřednictvím objednatele.
7. Zhotovitel prokazatelně písemně vyzve objednatele nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Pokud tato písemná výzva nebude objednateli prokazatelně doručena a objednatel se pro tyto překážky nedostaví a zhotovitel přesto bude pokračovat v provádění díla, je povinen zhotovitel tyto práce na vlastní náklady odkrýt nebo zpřístupnit, pokud tak neučiní, nebudou mu provedené zakryté práce uhrazeny.
8. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, nebo týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
9. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla dle smlouvy. Zhotovitel nebo jeho zástupce je povinen se zúčastnit kontrolních dnů svolaných objednatelem zápisem ve stavebním deníku provedeným alespoň 5 dnů předem. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel dílo provádí v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn 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, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

10. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen na svůj náklad zabezpečit staveniště zejména před vstupem nepovolaných osob, dodržovat hygienické, ekologické a požární předpisy. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatelem. Všichni pracovníci musí být proškoleni o bezpečnosti práce na stavbě. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na stavbě podle specifických podmínek.
11. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu, sám zajistí skládky na všechny druhy odpadů vznikajících při realizaci předmětu díla.
12. Zhotovitel je povinen se řídit předanými doklady, vyjádřeními a stanovisky, resp. závaznými stanovisky dotčených orgánů, vydanými v průběhu povolování stavby, včetně souhlasů nebo rozhodnutí z územního a stavebního řízení.
13. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele s příslušnou kvalifikací.
14. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat závazná ustanovení ČSN, požární a hygienické právní normy a bezpečnostní předpisy, veškeré související zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, zejména nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky (dále jen „nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o ochraně proti pádu“), nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky a nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
15. Zhotovitel smluvně zaváže své případné subdodavatele nebo jiné osoby k součinnosti s určeným koordinátorem BOZP a k plnění jejich povinností uvedených zejména v odst. 3 až 5 a 14 tohoto článku smlouvy a citovaných právních normách.
16. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s projektovou dokumentací specifikovanou v čl. III. této smlouvy.
17. Zhotovitel zajistí na svůj náklad stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí, ke znečišťování komunikace, apod. Rovněž zajistí odvoz a likvidaci odpadů, náklady na normami a vyhláškami stanovené atesty a zkoušky, místní a správní poplatky, revize a všechny potřebné doklady pro provozování stavby.
18. Objednatel přiměřeným způsobem zajistí zhotoviteli přístup do všech prostor určených k provádění prací, a to formou zápisu ve stavebním deníku, v oboustranně odsouhlasených termínech.
19. Zhotovitel, vhodným způsobem na vlastní náklad označí staveniště základními informacemi o stavbě v rozsahu požadovaném jak stavebním zákonem č. 183/2006 Sb., tak i (po dohodě s objednatelem) zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění BOZP na stavbách (vyvěšení „Oznámení o zahájení prací“ u vstupu na staveniště, s obsahem znění dle přílohy č. 4 a podle instrukcí objednatele – viz § 15) a prováděcím nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o požadavcích na BOZP na staveništích.
20. Činnosti uvedené v odstavcích 10, 11, 17 a 19 jsou zahrnuty ve sjednané ceně za dílo.
21. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10 dnů od převzetí díla objednatelem. Před dokončením díla zhotovitel uvede veškeré plochy poškozené během stavby do původního stavu.

VIII. Stavební deník

1. Zhotovitel povede stavební deník v přiměřeném rozsahu a dle podmínek ustanovení § 157 stavebního zákona č. 183/2006 Sb., a přílohy č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Zhotovitel bude prostřednictvím pověřeného pracovníka (stavbyvedoucího, stavebního dozoru) zapisovat denně do stavebního deníku všechny údaje, které pokládá za důležité pro řádné provádění díla, respektive, které vyplývají z této smlouvy.
2. Objednatelem pověřené osoby (technický dozor stavebníka, autorský dozor, koordinátor BOZP) jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům v něm připojovat svá stanoviska. Pověřený pracovník objednatele je povinen vyjádřit se k zápisu zhotovitele ve stavebním deníku ve lhůtě tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí (nemá k němu připomínky). Smluvní strany se zavazují považovat zápisy ve stavebním deníku za podklad pro smluvní úpravy smlouvy.
3. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním této smlouvy. Stavební deník musí obsahovat zejména:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele a projektanta a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o stavbě,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,

- d) přehled smluv a dodatků, případně změn,
 - e) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - f) druh použitých materiálů a technologií,
 - g) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti technické dokumentaci stavby a další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - h) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků v průběhu výstavby,
 - i) výzvy k účasti na zkouškách.
4. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, vždy v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
 5. Stavební deník vede zhotovitel ode dne předání a převzetí staveniště do dne dokončení stavby, popřípadě do odstranění vad a nedodělků, zjištěných při kontrolní prohlídce stavby.
 6. Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
 7. Zhotovitel provede mimo stavební deník i deník víceprací a méněprací. Odsouhlasení návrhu i vlastního provedení víceprací nebo méněprací v tomto deníku musí být potvrzeno zhotovitelem, objednatelem a projektantem. Režim tohoto deníku se řídí předchozími ustanoveními o stavebním deníku. Případné vícepráce a méněpráce budou provedeny až po uzavření dodatku k této smlouvě.

IX. Předání a převzetí díla

1. Po dobu provádění prací za účelem provedení díla dle smlouvy je vlastníkem zhotovovaného díla objednatel a zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Náklady na opatrování rozestavěného díla jsou zahrnuty v dohodnuté ceně.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prosté právních vad a nároků třetích osob, a to formou zápisu do stavebního deníku.
3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit objednateli, že informoval koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil. Současně po celou dobu realizace bude koordinátorovi BOZP poskytovat součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů, vyplývajících ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění BOZP na stavbách (viz §§ 16, 17 a 18) a prováděcího nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o požadavcích na BOZP na staveništích.
4. O průběhu předání díla pořídí zhotovitel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo nebo jeho části obsahují, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.
5. Zhotovitel a objednatel jsou dále oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.
6. Přejímací řízení o předání stavby bude objednatelem zahájeno do 5 dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 10 dnů ode dne zahájení. Zhotovitel prokazatelně oznámí objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání.
7. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli ve sjednané lhůtě a na určeném místě. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací, pokud jsou ukončeny řádně v celém rozsahu (tj. bez vad a nedodělků) a zhotovitel předal objednateli veškeré požadované doklady (příslušné atesty, záruční listy, certifikáty na použité materiály, prohlášení o shodě, doklady o likvidaci odpadů, stavební deník). Pokud je ve smlouvě použit termín předání díla, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu zápisu o předání a převzetí díla. Pokud má provedené dílo vady či nedodělky, není řádně ukončeno. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.
8. Objednatel může převzít dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, jež nebrání užívání díla, tj. s výhradou. V tomto případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla.

X. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány. Zhotovitel nebude požadovat po objednateli během provádění díla část odměny s přihlédnutím k vynaloženým nákladům.

2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny díla je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
3. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 29 citovaného zákona obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy);
 - c) obchodní firmu nebo název, sídlo nebo místo podnikání, IČ a DIČ zhotovitele;
 - d) název, sídlo IČ a DIČ objednatele, označení útvaru objednatele, který akci likviduje (odbor investiční);
 - e) číslo a datum vystavení faktury;
 - f) označení textem „Přijaté plnění bude používáno výlučně k veřejné správě – není aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH“;
 - g) lhůtu splatnosti faktury;
 - h) soupis provedených prací, vč. zjišťovacího protokolu;
 - i) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno;
 - j) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu;
4. Zhotovitel bude dílo fakturovat průběžně dílčími fakturami – daňovými doklady, doloženými soupisy provedených prací, na základě skutečně provedených prací a dodávek za uplynulý měsíc, dle soupisu provedených prací odsouhlasených objednatelem, a to vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem se považuje za samostatně zdanitelné plnění uskutečněné v poslední pracovní den v měsíci.
5. Po řádném dokončení celého díla bez vad a nedodělků má zhotovitel právo vystavit konečnou fakturu do plné výše ceny díla, a to až po dni předání a převzetí díla objednatelem, a to včetně odstranění ojedinelých drobných vad.
6. V případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky, uhradí objednatel zhotoviteli fakturu maximálně do výše 90 % ceny díla (celkově včetně DPH) s tím, že částka rovnající se 10 % ceny díla včetně DPH slouží jako zádržné (pozastávka). Po odstranění všech vad a nedodělků bude objednatelem zádržné (pozastávka) uhrazena na základě faktury, v níž bude uvedeno, že se jedná o konečnou fakturu.
7. Datum zdanitelného plnění konečné faktury je datum předání díla bez vad a nedodělků.
8. Platby budou provedeny bezhotovostně.
9. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
10. Pokud se stane dodavatel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je odběratel oprávněn uhradit dodavateli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu, dle § 109a zákona o dani z přidané hodnoty. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně dodavatele a zaplacení ceny bez DPH dodavateli bude považováno za splnění závazku odběratele uhradit sjednanou cenu.
11. Doručení faktury se provede osobně na podatelnu objednatele nebo doporučeně prostřednictvím držitele poštovní licence.
12. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje potřebné náležitosti nebo má jiné závady v obsahu. Ve vrácené faktuře musí vyznačit důvod vrácení. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury.
13. Lhůta splatnosti faktur je do 30 dnů od jejich doručení objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

XI. Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že vlastností provedeného díla budou dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost, při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci stavby a podkladům k zadávacímu řízení a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle příslušného zákona o technických požadavcích na výrobky. Zhotovitel se zavazuje dodržet kvalitu díla i v případě, že v průběhu prováděných prací nastanou nepříznivé klimatické podmínky.

2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu se zadávací dokumentací stavby, s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nejsou uvedeny v zadávací dokumentaci stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami. Jakékoliv změny oproti zadávací dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem a stavebním dozorem.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukci bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho části.

XII. Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel nahradí objednateli škodu v plném rozsahu, pokud bude způsobena vadným plněním předmětu této smlouvy. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody, včetně škody na zdraví, objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, konání z nedbalosti nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
2. Za nezabudovaný materiál do doby protokolárního převzetí a předání díla je zodpovědný zhotovitel a je rovněž jeho vlastníkem do doby převzetí díla objednatelem.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
4. V případě uložení sankce objednateli správním orgánem za správní delikt z důvodu porušení některé z právních povinností ze strany zhotovitele, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli celkovou výši sankce jako náhradu škody.
5. V případě uložení pokuty objednateli Státním úřadem inspekce práce z důvodů porušení zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění BOZP na stavbách, nebo prováděcího nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o požadavcích na BOZP na staveništích, ze strany zhotovitele, (případně jeho smluvních subdodavatelů nebo jiných osob) dle čl. VII. odst. 4, 5, 14, 15, příp. 19 této smlouvy, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli celkovou výši pokuty jako náhradu škody. To platí i v případě uložení sankce jiným orgánem.

XIII. Smluvní sankce a úrok z prodlení

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termíny plnění sjednané touto smlouvou dle čl. VI., uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 0,5 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení a objednatel je oprávněn tuto smluvní pokutu započíst proti pohledávce zhotovitele.
2. Pokud zhotovitel nedodrží termín pro vyklizení a vyčištění staveniště stanovený ve smlouvě, zavazuje se uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Dále je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti (ohrožující bezpečnost práce). Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném dodatečném termínu neodstraní.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,-Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení stanoveného technologického postupu prací dle technické dokumentace.
5. V případě nedodržení termínu k odstranění reklamované vady či nedodělku, které se projevily v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a započatý den prodlení.
6. V případě nedodržení stanoveného termínu započeti s odstraněním reklamované vady či nedodělku v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každou vadu a započatý den prodlení.
7. V případě, že zhotovitel nepředložil zadavateli závazné prohlášení ve smyslu čl. VII. odst. 2. této smlouvy, tj. před zahájením prací nesdělil závazné informace o svých subdodavatelích na stavbě nebo tuto skutečnost zamlčí, nebo nestanoví zodpovědně celkovou dobu trvání prací a činností ve smyslu § 15, odst. 1, písm. a) a

- b) zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění BOZP na stavbách, a tím zadavatel nesplní povinnost určit koordinátora BOZP, vyplývající z § 14, odst. 1 tohoto zákona, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč.
8. V případě, že zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. IX., odst. 3, tj. nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi nedoloží prokazatelně objednateli, že informoval koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při jeho pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (viz § 16 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění BOZP na stavbách), je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč.
 9. V případě, že zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. VII. odst. 4 této smlouvy, tj. odmítne součinnost s určeným koordinátorem BOZP při realizaci díla, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý zjištěný případ.
 10. V případě, že zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. VII. odst. 5 této smlouvy, tj. nepředá informace a podklady pro zpracování plánu BOZP a jeho změn v realizační fázi díla, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
 11. V případě, že zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. VII. odst. 3, 6 a 14 této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
 12. V případě, že zhotovitel provádí bourací práce v rozporu s částí XII přílohy č. 3 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o požadavcích na BOZP na staveništích, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý zjištěný případ porušení povinností.
 13. V případě, že zaměstnanec zhotovitele (ve smyslu § 17 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění BOZP na stavbách):
 - a) odmítne dechovou zkoušku za účelem zjištění případného požití alkoholu nebo bylo dechovou zkouškou zjištěno požití alkoholu, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý zjištěný případ
 - b) nepoužívá při práci OOPP, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý zjištěný případ.
 14. V případě nedodržení povinností smluvních partnerů zhotovitele, vyplývajících z čl. VII. odst. 15 této smlouvy, budou tato porušení povinností považována objednatelem za porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele, a to i pro účely posouzení povinností uhradit smluvní pokuty ze strany zhotovitele.
 15. V případě prodlení objednatele s placením faktury, může zhotovitel uplatnit zákonný úrok z prodlení.
 16. Smluvní pokuty lze uplatnit kumulativně.
 17. Ustanoveními o smluvních pokutách nejsou dotčeny veškeré nároky objednatele i zhotovitele na náhradu škody způsobené druhou smluvní stranou.

XIV. Záruční podmínky

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené dle platných norem a předpisů v době uzavření smlouvy.
2. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinností.
3. Zhotovitel poskytuje záruku na provedené stavební práce v délce 60 měsíců a na dodávky hemích prvků záruku v délce poskytnuté výrobcem. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla objednatelem (v případě dílčích předání částí díla, začíná běžet záruční doba dnem protokolárního předání a převzetí poslední části díla).
4. Záruční doba neběží, pokud objednatel nemůže užívat dílo nebo část díla pro jeho vady.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel její výskyt a jak se projevuje písemně zhotoviteli. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
7. Zhotovitel započne s odstraněním reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 10 pracovních dnů ode dne doručení reklamace - písemného oznámení o vadě, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Vada bude odstraněna nejpozději do 5 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V ostatních případech má objednatel právo zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné firmy. Při termínech odstraňování vad dle tohoto ustanovení budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací.

8. V případě havárie či vad bránících užívání díla započne zhotovitel s odstraněním vady do 24 hodin od oznámení objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Havárie či vady bránící užívání díla budou odstraněny nejpozději do 24 hodin od započeti prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V jiném případě má objednatel právo zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné firmy.
9. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
10. Zhotovitel po provedení opravy reklamované vady oznámí bezodkladně toto odstranění vady písemně objednateli.
11. Na provedenou opravu vady poskytne zhotovitel záruku v délce 12 měsíců, která však neskončí dříve než záruční lhůta na celé dílo. Tato záruka běží ode dne předání provedené opravy.
12. Zhotovitel zabezpečí na své náklady po dobu odstraňování vady dopravní značení, včetně organizace dopravy.

XV. Ostatní ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, a to pouze formou písemného dodatku. Dodatek musí být podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran a za smluvní dodatek výslovně prohlášen. Dodatky se vyhotovují ve stejném počtu výtisků jako tato smlouva a budou průběžně číslovány.
2. Pokud tato smlouva nemá jiná výslovná ustanovení oproti občanskému zákoníku, řídí se příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Zhotovitel nemůže bez písemného souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě.
4. Objednatel má právo od této smlouvy odstoupit v případě, že:
 - byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči zhotoviteli jako dlužníkovi, tj. bylo zahájeno insolvenční řízení se zhotovitelem,
 - insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele jako dlužníka.
5. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
6. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nebude mít za následek neplatnost ostatních ustanovení.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
9. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel dvě vyhotovení.
10. Doložka platnosti právních úkonů dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění: K uzavření této smlouvy má objednatel souhlas Rady městského obvodu Slezská Ostrava, udělený usnesením č. 4552 /RMOh-Slez/1014/ 81 ze dne 4. 6. 2014, kterým bylo rozhodnuto o výběru nejhodnější nabídky na plnění veřejné zakázky malého rozsahu, v souladu s § 12 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, a o uzavření smlouvy o dílo.
11. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu zástupců smluvních stran.

V Ostravě dne 9.6.2014



za objednatele
Ing. Antonín Maštaliř
starosta



V Ostravě dne 16.6.2014

**DAV DEMOLICE
A VÝSTAVBA**
DAV, a.s., Žemčova 19, ©
703 00 Ostrava - Vítkovice
IČ: 00575381 / DIČ: CZ00575381

za zhotovitele
Arnošt Tulinger
předseda představenstva

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Dětské hřiště ve vnitrobloku Švédská - Vdovská	JKSO	
Název objektu	Dětské hřiště ve vnitrobloku Švédská - Vdovská	EČO	
		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel	Statutární město Ostrava		
Projektant			
Zhotovitel			
Zpracoval			
	Rozpočet číslo		Dne
			27.05.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby			
1 HSV	Dodávky	217 034,56	8 Práce přesčas	0,00	13 Zařízení staveniště	0,00%	0,00
2	Montáž	488 570,56	9 Bez pevné podl.	0,00	14 Mimostav. doprava	0,00%	0,00
3 PSV	Dodávky	0,00	10 Kulturní památka	0,00	15 Územní vlivy	0,00%	0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Provozní vlivy	0,00%	0,00
5 "M"	Dodávky	0,00			17 Ostatní	0,00%	0,00
6	Montáž	0,00			18 NUS z rozpočtu		0,00
7 ZRN (ř.)		705 605,12	12 DN (ř. 8-11)		19 NUS (ř. 13-18)		0,00
20 HZS		0,00	21 Kompl. činnost	0,00	22 Ostatní náklady		0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

**DAV DEMOLICE
A VÝSTAVBA**
DAV, a.s., Zengrova 19, 16
703 00 Ostrava - Vítkovice
IČ: 06375387 / DIČ: CZ06375331

D Celkem bez DPH 705 605,00

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snížená	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	705 605,00	148 178,00

Cena s DPH 853 783,00

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

ROZPOČET

Stavba: Dětské hřiště ve vnitrobloku Švédská - Vdovská

Objekt: Dětské hřiště ve vnitrobloku Švédská - Vdovská

Část:

Objednatel: Statutární město Ostrava

Zhotovitel: DAV, a.s. Zengrova 19, Ostrava - Vítkovice

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 27.5.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		zemní práce				58 127,34	34,010
1	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudrzných hominách tř. 3	m3	0,125	377,00	47,13	0,000
2	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v homině tř. 3	m3	0,125	75,40	9,43	0,000
3	132202101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných hominách tř. 3	m3	4,644	512,00	2 377,73	0,000
4	132202109	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v homině tř. 3	m3	2,322	102,00	236,84	0,000
		50 %					
5	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině tř. 3 objem do 100 m3	m3	39,762	73,60	2 926,48	0,000
		skrývka zeminy v místě nových ploch, zejména hřiště pro větší děti					
6	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v homině tř. 1 až 3	m3	19,881	16,30	324,06	0,000
		50 %					
7	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	44,531	21,40	952,96	0,000
8	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	44,656	10,00	446,56	0,000
9	121112111	Sejmutí omice tl vrstvy do 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	54,300	259,00	14 063,70	0,000
10	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v homině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	230,500	6,70	1 544,35	0,000
11	171101105	Uložení sypaniny z homin soudrzných do násypů zhutněných do 103 % PS	m3	63,531	64,50	4 097,75	0,000
		zarovnaní terénu s dodávkou chybějící zeminy					
12	94620110	Zemina chybějící vč. dopravy na místo	t	34,010	786,00	26 731,86	34,010
13	167101101	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	44,531	98,10	4 368,49	0,000
HSV		zakládání objektů				1 902,47	0,920
14	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,405	1 950,00	789,75	0,914
15	275351215	Zřízení bednění stěn základových patek	m2	5,600	162,00	907,20	0,006
16	275351216	Odstranění bednění stěn základových patek	m2	5,600	36,70	205,52	0,000
HSV		povrchové úpravy terénu				26 705,30	0,113
17	167101101	Nakládání výkopku z homin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	54,300	112,00	6 081,60	0,000
		nakládání omice na meziskládky pro zatravnění					
18	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	58,500	24,50	1 433,25	0,000
19	181301106	Rozprostření omice pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 tl vrstvy do 400 mm	m2	165,000	74,20	12 243,00	0,000
20	184802611	Chemické odplevelení po založení kultury postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	165,000	2,56	422,40	0,000
21	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	165,000	1,88	310,20	0,000
22	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	165,000	0,98	161,70	0,000
23	183403152	Obdělání půdy válečím v rovině a svahu do 1:5	m2	165,000	0,47	77,55	0,000
24	184851111	Hnojení roztokem hnojiva v rovině a svahu do 1:2	m3	0,330	1 280,00	422,40	0,000
25	25191155	Hnojivo pro travní plochy	kg	33,000	16,20	534,60	0,033

26	180411131	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	165,000	12,40	2 046,00	0,000
27	00572410	SMES TRAVNI PARKOVA REKREACNI	kg	4,950	103,00	509,85	0,005
28	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	165,000	0,25	41,25	0,000
29	111107111	Ošetření zatravněných ploch strojně v rovině nebo svahu do 1:5	m2	165,000	2,06	339,90	0,000
<i>po dobu 2 měsíců</i>							
30	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	8,000	205,00	1 640,00	0,075
<i>2 ks stromy</i>							
31	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	8,000	55,20	441,60	0,000
HSV pískoviště						32 406,28	20,661
32	339921142	Osazování palisád zabeton obých délky prvku 1 000 mm	m	20,640	102,00	2 105,28	1,383
<i>vč. betonového lože pod palisády</i>							
33	611R02	Palisáda dřevěná D 120 mm, dl.800 mm tlakově impregnovaná, jehl. dřevo	kus	172,000	118,00	20 296,00	11,527
34	936004121	Zřízení vnitř. prostoru dětského pískoviště vč. podkladní vrstvy, geotextilie a vrstvy práného písku	m2	8,700	1 150,00	10 005,00	7,750
<i>Skladba : štěrkokř 150 mm, geotextilie, písek práný pro pískoviště tl. 300 mm</i>							
HSV podkl.vrstvy poz. komunikací						23 442,50	75,907
35	564851114	Podklad ze štěrkokřtě ŠD 0-32 tl 180 mm	m2	195,900	103,00	20 177,70	65,521
36	564851111	Podklad ze štěrkokřtě ŠD tl 150 mm	m2	37,100	88,00	3 264,80	10,386
HSV kryty poz.komunikací - dlažba						252 712,63	31,302
37	593111132	Chodník ze zámkových dlaždic z pryže tl 43 mm barevná kladená do štěrkokřtisk. lože 0-4 mm tl 30mm	m2	195,900	1 211,30	237 293,87	23,208
38	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	37,100	189,00	7 011,90	3,126
<i>včetně pískové lože 30 mm</i>							
39	59245015	DLAZ ZAM HBB 15/824 100X100X6 A	m2	38,213	220,00	8 406,86	4,968
HSV doplňující konstrukce						21 204,70	0,000
40	589311122	D+M pryžový obrubník 50/250 do betového lože (cihlová barva)	m	52,100	407,00	21 204,70	0,000
HSV doplňující konstrukce - herní prvky						209 564,70	0,000
41	091AR01	Montáž - houpadlo "auto"	ks	1,000	1 050,00	1 050,00	0,000
42	091AR01	Houpadlo "auto"	kus	1,000	9 014,30	9 014,30	0,000
<i>Tělo houpadla z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký celoprobarvený polyetylen), který se vyznačuje vysokou, barevnou stálostí, odolností proti UV záření a bezpečností, protože je nelámavý a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění, děti ostrými úlomky. Pružina vyrobena ze speciální pružinářské oceli a je upravena práškovou barvou komaxit., Rozměry : 1x1x0,7 m. Výška volného pádu : 0,7 m.</i>							
43	091AR02	Montáž - pryž pod houpadlo "auto"	ks	1,000	315,00	315,00	0,000
44	091AR02	Pryž pod houpadlo "auto"	kus	1,000	1 313,60	1 313,60	0,000
45	091AR03	Montáž - vahadlová houpačka	ks	1,000	1 680,00	1 680,00	0,000
46	091AR03	Vahadlová houpačka	kus	1,000	8 835,80	8 835,80	0,000
<i>Vahadlová houpačka dvoumístná, dřevo-lepený hranol/kov, sedáky z HDPE. Rozměry :3x0,3x0,9 m. Výška volného, pádu : 0,9 m.</i>							
47	091AR04	Montáž - housenka MINI	ks	1,000	315,00	315,00	0,000
48	091AR04	Housenka MINI	kus	1,000	13 119,80	13 119,80	0,000
<i>Průlezka ve tvaru housenky. Hlava housenky z vysoce kvalitního plastu HDPE. Rozměry : 0,9x0,8x1,2 m., Výška volného pádu : 0,4 m.</i>							
49	091AR05	Montáž - kreslicí tabule s počítadlem	ks	1,000	1 370,00	1 370,00	0,000
50	091AR05	Kreslicí tabule s počítadlem	kus	1,000	10 263,80	10 263,80	0,000

Kreslicí tabule s počítadlem se stříškou z HDPE. Stříška je vyrobena z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký, celoprobarvený polyetylen), který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti poškrábání, odolností proti UV záření a hlavně bezpečností, protože je nelámavý a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky. Plocha na kreslení je vyrobena z vodovzdorné překližky určené pro venkovní prostředí. Nosná konstrukce je vyrobena, z lepených hranolů 100 x 100 mm. Toto řešení zajišťuje maximální možnou ochranu proti vzniku prasklin, které jsou běžné u výrobků z mimostředového dřeva. Povrchová úprava těchto hranolů spočívá v impregnaci a dvouvrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, splňujícího podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky). Tyto konstrukce, jsou do terénu kotveny v ocelových patkách, které jsou chráněny proti korozi žárovým zinkováním, do betonového lože. Kotvy jsou připevněny k hemlímu prvku pomocí šroubů a jejich konstrukce zaručuje, že dřevěné prvky nebudou v přímém kontaktu se zemí. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový. Prvek je certifikován dle ČSN EN, 1176. Výška volného pádu 0 m.

51	091AR06	Montáž - herní sestava	ks	1,000	12 400,00	12 400,00	0,000
52	091AR06	Herní sestava	kus	1,000	84 698,30	84 698,30	0,000

2x věž, skluzavka, stříška ve tvaru jehlanu, 2x kovové bariéry osazené do dřevěného rámu, nášlapný výlez s kovovými, madly, kořmá lezecká stěna na věži, šikmý výlez s lanem a nášlapy z HDPE, lanový most mezi věžemi, šplhací síť 2x2 m., Nosná konstrukce herní sestavy je vyrobena z lepených hranolů 100x100 mm. Povrchová úprava těchto hranolů spočívá, v impregnaci a třívrtvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, splňujícího podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské, hračky). Tyto konstrukce jsou do terénu kotveny v ocelových patkách, které jsou chráněny proti korozi žárovým, zinkováním a uloženy do betonového lože. Kotvy jsou připevněny k hemlímu prvku pomocí šroubů a jejich konstrukce, zaručuje, že dřevěné prvky nebudou v přímém kontaktu se zemí. Veškeré kovové prvky jsou upraveny vypalovanou, práškovou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL. Skluzavka a stříška je vyrobena z třívrtvého laminátu. Šplhací síť, lanový most a lano je vyrobeno z 16mm lana z polypropylenu s jádrem. Lezecká stěna je vyrobena z vodovzdorné překližky, určené pro venkovní prostředí. Nášlapy jsou vyrobeny z vysoce kvalitního plastu HDPE (vysokotlaký celoprobarvený, polyetylen), který se vyznačuje vysokou barevnou stálostí, odolností proti UV záření a hlavně bezpečností, protože, je nelámavý a nehrozí tak žádné nebezpečí zranění dětí ostrými úlomky. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný, nebo nerezový. Prvek je certifikován dle ČSN EN 1176. Rozměry : 4,9 x 5 x3,7 m. Výška volného pádu : 2 m.

53	091AR07	Montáž - dvojhoupáčka	ks	1,000	2 940,00	2 940,00	0,000
54	091AR07	Dvojhoupáčka	kus	1,000	16 868,30	16 868,30	0,000

Řetězová dvojhoupáčka s kovovým, pozinkovaným ráhmem. Nosná konstrukce dvojhoupáčky je vyrobena z lepených, hranolů 100 x 100 mm. Toto řešení zajišťuje maximální možnou ochranu proti vzniku prasklin, které jsou běžné u výrobků, z mimostředového dřeva. Povrchová úprava těchto hranolů spočívá v impregnaci a dvouvrstvé aplikaci vrchního, lazurovacího laku, splňujícího podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky). Tyto konstrukce jsou do terénu, kotveny v ocelových patkách, které jsou chráněny proti korozi žárovým zinkováním a uloženy do betonového lože., Kotvy jsou připevněny k hemlímu prvku pomocí šroubů a jejich konstrukce zaručuje, že dřevěné prvky nebudou v přímém, kontaktu se zemí. Houpáčky jsou zavěšeny pomocí pozinkovaných řetězů na kovovém nosníku. Sedátka houpáčky, jsou ocelové obalené měkkou a pohodlnou pryží. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový. Prvek je, certifikován dle ČSN EN 1176. Rozměry : 3 x 1,8 x 2,3 m. Výška volného pádu : 1,5 m.

55	091AR08	Montáž - houpáčka "HNÍZDO"	ks	1,000	2 940,00	2 940,00	0,000
56	091AR08	Houpáčka "HNÍZDO"	kus	1,000	31 148,30	31 148,30	0,000

Řetězová houpačka "HNÍZDO", průměr hnízda 1,2 m, s kovovým, pozinkovaným ráhmem. Nosná konstrukce houpačky je, vyrobená z lepených hranolů 100 x 100 mm. Toto řešení zajišťuje maximální možnou ochranu proti vzniku prasklin, které jsou, běžné u výrobků z mimořádkového dřeva. Povrchová úprava těchto hranolů spočívá v impregnaci a dvouvrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, spíňujícího podmínky normy EN 71/3 (bezpečné pro dětské hračky). Tyto konstrukce jsou do terénu kotveny v ocelových patkách, které jsou chráněny proti korozi žárovým zinkováním a uloženy do betonového lože., Kotvy jsou připevněny k hemlímu prvku pomocí šroubů a jejich konstrukce zaručuje, že dřevěné prvky nebudou v přímém, kontaktu se zemí. Houpačky jsou zavěšeny pomocí pozinkovaných řetězů na kovovém nosníku. "HNÍZDO" je vyrobeno, z 16 mm lana z polypropylenu s vnitřním ocelovým jádrem. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový. Prvek, je certifikován dle ČSN EN 1176. Rozměry : 3 x 1,8 x 2,3 m. Výška volného pádu : 1,5 m.

57	091AR09	Montáž - dvojhrazda	ks	1,000	2 100,00	2 100,00	0,000
58	091AR09	Dvojhrazda	kus	1,000	5 176,50	5 176,50	0,000

Nosná konstrukce dvojhrazdy je vyrobená z lepených hranolů 100 x 100 mm. Toto řešení zajišťuje maximální možnou ochranu, proti vzniku prasklin, které jsou běžné u výrobků z mimořádkového dřeva. Povrchová úprava těchto hranolů, spočívá v impregnaci a dvouvrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, spíňujícího podmínky normy EN 71/3 (bezpečné, pro dětské hračky). Tyto konstrukce jsou do terénu kotveny v ocelových patkách, které jsou chráněny proti korozi, žárovým zinkováním a uloženy do betonového lože. Kotvy jsou připevněny k hemlímu prvku pomocí šroubů a jejich konstrukce, zaručuje, že dřevěné prvky nebudou v přímém kontaktu se zemí. Veškeré kovové prvky jsou upraveny vypalovanou, práškovou barvou KOMAXIT dle odstínu RAL. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový. Prvek, je certifikován dle ČSN EN 1176. Rozměry : 2,5 x 0,1 x 1,5 m. Výška volného pádu : 1,4 m.

59	091AR10	Montáž - kladina	ks	1,000	1 160,00	1 160,00	0,000
60	091AR10	Kladina	kus	1,000	2 856,00	2 856,00	0,000

Nosná konstrukce kladiny je vyrobená z lepených hranolů 100 x 100 mm. Toto řešení zajišťuje maximální možnou ochranu, proti vzniku prasklin, které jsou běžné u výrobků z mimořádkového dřeva. Povrchová úprava těchto hranolů spočívá v, impregnaci a dvouvrstvé aplikaci vrchního lazurovacího laku, spíňujícího podmínky normy EN 71/3 (bezpečné, pro dětské, hračky). Tyto konstrukce jsou do terénu kotveny v ocelových patkách, které jsou chráněny proti korozi žárovým zinkováním, a uloženy do betonového lože. Kotvy jsou připevněny k hemlímu prvku pomocí šroubů a jejich konstrukce zaručuje, že, dřevěné prvky nebudou v přímém kontaktu se zemí. Veškerý spojovací materiál je pozinkovaný nebo nerezový. Prvek, je certifikován dle ČSN EN 1176. Rozměry : 3 x 0,1 x 0,2 m. Výška volného pádu : 0,3 m.

HSV různé dokončující práce 35 799,00 0,020

61	936124113	Montáž lavičky (stolky) stabilní kotvené šrouby na pevný podklad	kus	9,000	314,00	2 826,00	0,010
62	093R01	Parková lavička	kus	7,000	3 619,00	25 333,00	0,000
63	093R02	Ocelová kotva M10 x 130 mm	kus	20,000	76,50	1 530,00	0,000
64	093R03	Dřevěný stolek 800 x 800 x 940 na palisádě	kus	2,000	1 100,00	2 200,00	0,000

impregnovaná dřevěná deska tl. 40 mm, zaoblené rohy, kotveno vruty přes žár.zinkovaný profil 40x20x600 mm

65	095R03	Tabule " Návštěvní řád " do bet.patky, žárově zinkovaná konstrukce	soubor	1,000	3 910,00	3 910,00	0,010
----	--------	--	--------	-------	----------	----------	-------

dle v.č.D.1.2.4 do bet.patky (2 ks)

HSV různé dokončovací konstrukce 560,00 0,000

66	095R01	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	2,800	200,00	560,00	0,000
----	--------	--	----	-------	--------	--------	-------

včetně zpětného uložení s dodáním 10 % nové dlažby

HSV bourání a demolicí konstrukcí 806,28 0,000

67	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	5,300	35,40	187,62	0,000
68	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vod.do 50 m	t	0,769	289,00	222,24	0,000

69	997013501	Odvoz sutí na skládku nebo meziskládku se složením do 1 km	t	0,769	227,00	174,56	0,000
70	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km do 10 km	t	6,917	9,84	68,06	0,000
71	979082120	Poplatek na skládce	t	0,769	200,00	153,80	0,000

HSV přesun hmot 37 373,92 8,175

72	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	169,099	150,00	25 364,85	0,000
73	916231113	Osazení chodnikového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	34,600	176,00	6 089,60	5,830
74	59217303	OBRUBNIK ZAH ABO 6/20 50X5X20 A	kus	72,660	29,50	2 143,47	0,799
75	093R02	Chráničky stávajících sítí PVC půlené D 110	m	11,800	320,00	3 776,00	1,546

VRN přírážky 5 000,00 0,000

76	999R01	VRN + ostatní náklady	%	1,000	5 000,00	5 000,00	0,000
----	--------	-----------------------	---	-------	----------	----------	-------

Celkem 705 605,12 171,107

č. smlouvy objednatele: INV/0669/14-SD

č. smlouvy zhotovitele:

DOHODA O ZMĚNĚ ZÁVAZKU Č. 1

Dohoda o změně závazku je uzavřena podle zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Čl. I**1. Statutární město Ostrava, městský obvod Slezská Ostrava**

se sídlem: Těšínská 35, 710 16 Ostrava
zastoupený: Ing. Antonínem Maštaliřem - starostou
ve věcech smluvních: Ing. Antonín Maštaliř - starosta
ve věcech technických: Ing. Libuše Žídková - vedoucí investičního odboru
ÚMOb Sl. Ostrava
Jana Raidová – referent agendy investiční výstavby
ÚMOb Sl. Ostrava

IČ: 008 45 451
DIČ: CZ00845451
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. účtu: 27-1649322359/0800
SMO - městský obvod Sl. Ostrava je plátcem DPH
dále jen objednatel

2. DAV, a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 81
se sídlem: Ostrava – Vítkovice, Zengrova 19
zastoupený: Arnoštem Tulingerem – předsedou představenstva
ve věcech smluvních: Arnošt Tulinger – předseda představenstva
ve věcech technických: Ing. Petr Weczerek – autorizovaný inženýr
IČ: 005 75 381
DIČ: CZ 00575381
bankovní spojení: KB, a.s. Ostrava
číslo účtu: 199899370237/0100
zhotovitel je plátcem DPH
dále jen zhotovitel

Smluvní strany se dohodly na této dohodě o změně závazku č. 1 ke smlouvě o dílo č. INV/0669/14-SD ze dne 16.6.2014.

Čl. II

Dohoda se uzavírá z důvodů vynucených dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností. Důvodem je složitě členění terénu a velký sklon stávajícího svahu v místě stavby dětského hřiště. Pro snížení sklonu a jeho optimalizaci, pro dodržení bezpečnosti na okrajích dětského hřiště a nutnosti provést nové vysvahování terénu, je nutno dodat větší množství chybějící zeminy vč. provedení následných vegetačních úprav.

Pro minimalizaci zemních prací byla zhotovitelem navržena změna přístupového chodníku na dětské hřiště.

Z důvodu nových terénních úprav musí být odsazen okraj nově budovaného pískoviště od stávajícího chodníku o 60 cm, což vyžaduje dodání a pokládku větší plochy zámkové dlažby vč. podkladních vrstev.

Tyto dodatečné práce jsou nezbytné pro dokončení původního předmětu díla a není možné je technicky oddělit. Celkový rozsah dodatečných stavebních prací nepřekročí 20% ceny původní veřejné zakázky.

č. smlouvy objednatele: INV/0669/14-SD

č. smlouvy zhotovitele:

Čl. III

Text smlouvy o dílo se v čl. III. „Předmět smlouvy“ odst. 2 doplňuje takto:

Zhotovitel se zavazuje provést dodatečné stavební práce, specifikované v položkovém rozpočtu, jenž tvoří nedílnou součást této dohody - příloha č. 1.

Čl. IV

Text smlouvy o dílo se v článku V. „Cena za dílo“ odst. 1 mění takto:

1. Celková cena za dílo je stanovena ve smyslu nabídky zhotovitele, jako maximálně přípustná a platná po celou dobu realizace předmětu smlouvy, tj. do doby splnění závazků zhotovitele, jako cena smluvní, kterou je možné překročit jen za podmínek stanovených ve smlouvě a je ve výši:

Cena za dílo bez DPH	805.298,- Kč
DPH 21%	169.113,- Kč
Celkem včetně DPH	974.411,- Kč

Čl. V

Ostatní ujednání smlouvy o dílo č. INV/0669/14-SD ze dne 16.6.2014 se nemění.

Tato dohoda o změně závazku č. 1 tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo č. INV/0669/14-SD a je vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Objednatel obdrží 3 výtisky, zhotovitel obdrží 2 výtisky.

Doložka platnosti právních úkonů dle § 41 zákona č.128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění: K uzavření dohody o změně závazku č. 1 ke smlouvě o dílo má objednatel souhlas Rady městského obvodu Slezská Ostrava, svým usnesením č. 4708/RMOB-Sle/1014/88 ze dne 11.08.2014, kterým bylo rozhodnuto o uzavření této dohody.

Dohoda o změně závazku nabývá platnosti a účinnosti podpisem obou smluvních stran.

Nedílnou součástí této dohody je položkový rozpočet – příloha č. 1.

V Ostravě dne 14.8.2014

V Ostravě dne 14.8.2014

za objednatele
Ing. Antonín Maštališ
starosta



za zhotovitele
Arnošt Tulinger
předseda představenstva

DAV DEMOLICE
A VÝSTAVBA
DAV, a.s., Zengrova 19, ①
703 00 Ostrava - Vítkovice
IČ: 00575381 / DIČ: CZ00575381

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Dětské hřiště ve vnitrobloku Švédská - Vdovská	JKSO	
Název objektu	Dětské hřiště ve vnitrobloku Švédská - Vdovská - VCP č. 1	EČO	
		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel	Statutární město Ostrava		
Projektant			
Zhotovitel	DAV, a.s. Zengrova 19, Ostrava - Vítkovice		
Zpracoval			
	Rozpočet číslo	Dne	
		31.07.2014	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m j	Počet	Náklady / 1 m j	Počet	Náklady / 1 m j
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1 HSV	Dodávky 1 314,28	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00% 0,00
2	Montáž 98 379,04	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00% 0,00
3 PSV	Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00% 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00% 0,00
5 "M"	Dodávky 0,00			17	Ostatní 0,00% 0,00
6	Montáž 0,00			18	NUS z rozpočtu 0,00
7 ZRN (ř. 1-6)	99 693,32	12	DN (ř. 8-11)	19	NUS (ř. 13-18) 0,00
20 HZS	0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant, Zhotovitel, Objednatel

D Celkem bez DPH 99 693,00

DPH	%	Základ daně	DPH celkem
snižena	15,0	0,00	0,00
základní	21,0	99 693,00	20 936,00

Cena s DPH 120 629,00

E Přípočty a odpočty

Dodá zadavatel	0,00
Klouzavá doložka	0,00
Zvýhodnění	0,00

**STATUTÁRNÍ
MĚSTO OSTRAVA**
Městský obvod Slezská Ostrava
-11- *Rab*

DAV DEMOLICE A VÝSTAVBA
DAV, a.s. Zengrova 19
703 00 Ostrava - Vítkovice
IČ: 00575381 DIČ: CZ00575381

ROZPOČET

Stavba: Dětské hřiště ve vnitrobloku Švédská - Vdovská

Objekt: Dětské hřiště ve vnitrobloku Švédská - Vdovská - VCP č.1

Část:

Objednatel: Statutární město Ostrava

Zhotovitel: DAV, a.s. Zengrova 19, Ostrava - Vítkovice

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum: 31.7.2014

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Hmotnost celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
HSV		zemní práce				86 422,33	79,090
1	171101105	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 103 % PS <i>zarovnění terénu s dodávkou chybějící zeminy</i>	m3	43 939	64,50	2 834,07	0,000
2	94620110	Zemina chybějící vč. dopravy na místo	t	79 090	786,00	62 164,74	79,090
3	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	43 939	98,10	4 310,42	0,000
4	162201211	Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m	m3	43 939	55,80	2 451,80	0,000
5	162201219	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	43 939	50,90	2 236,50	0,000
6	181301102	Rozproštění ornice tl. vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	94 000	74,20	6 974,80	0,000
7	18122348R	Zemní práce spojené se změnou polohy pískoviště	kpl	1 000	5 450,00	5 450,00	0,000
HSV		podkl.vrstvy poz. komunikací				1 107,80	3,564
8	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0-32 tl 180 mm	m2	5 800	103,00	597,40	1,940
9	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	5 800	88,00	510,40	1,624
HSV		kryty poz.komunikací - dlažba				2 410,48	1,265
10	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2 <i>včetně pískové lože 30 mm</i>	m2	5 800	189,00	1 096,20	0,489
11	R59245015	DLAZ ZAM HBB 15/824 100X100X6 A	m2	5 974	220,00	1 314,28	0,777
HSV		různé dokončující práce				2 200,00	0,000
12	093R03	Dřevěná deska na palisády dle výškových úprav palisád <i>Impregnovaná dřevěná deska tl. 40 mm, zaoblené rohy, kotveno vruty přes žár zinkovaný profil 40x20x600 mm</i>	kus	2 000	1 100,00	2 200,00	0,000
HSV		přesun hmot				7 552,71	0,000
13	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	83 919	90,00	7 552,71	0,000
Celkem						99 693,32	83,919

LEGENDA

- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- STÁVAJÍCÍ POLOHOPIŠ A VÝŠKOPIS zaměření II/2014
- HRANICE PARCEL vč. p.č. k.ú. Muglínov
- STÁVAJÍCÍ STROMY
- SPÁD STÁVAJÍCÍHO TERÉNU
- NAVRŽENÉ SPÁDOVÁNÍ TERÉNU
- NAVRŽENÉ HERNÍ PRVKY VČ. DOPADOVÉ PLOCHY
- PRYŽOVÁ OBRUBA 100/25/5 DO BET. LOŽE C16/20 S BOČNÍ OPĚROU - 52,1 bm
- BETONOVÁ OBRUBA 100/20/5 DO BET. LOŽE C16/20 S BOČNÍ OPĚROU - 22,6 bm
- NAVRŽENÝ MOBILIÁŘ LAVIČKA / NAVŠTĚVNÍ ŘÁD

LEGENDA PLOCH

- PRYŽOVÉ DLAŽDICE - 195,9 m²
- CIHL. ČERVENÝ ODSTÍN, HIC 2,0 m
- ZÁMKOVÁ DLAŽBA tl. 60 mm - 25 m²
- OPĚTOVNĚ ZATRAVNĚNÁ PLOCHA - 105,0 m²

POZNÁMKA

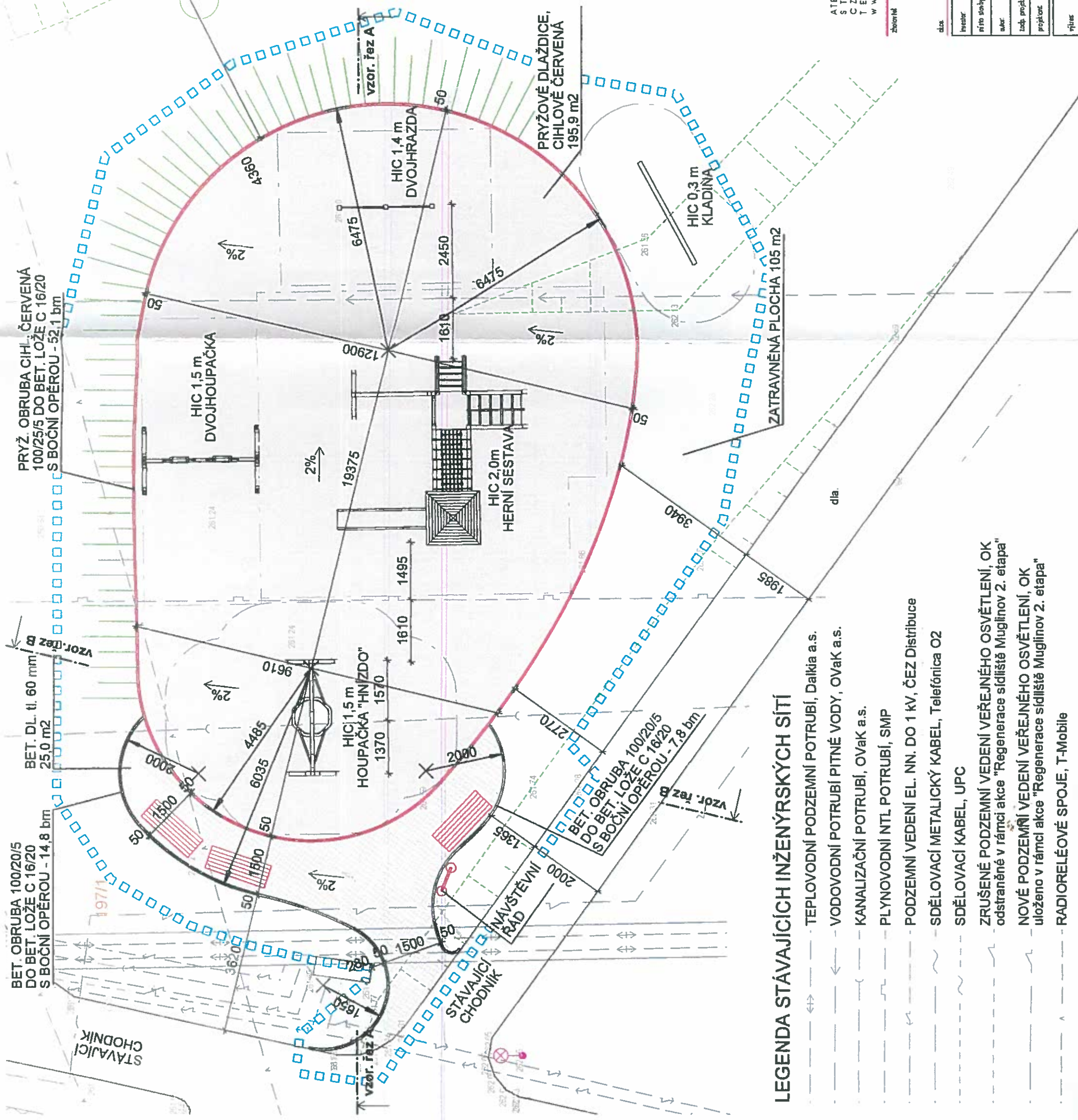
PRŮBĚH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE POUZE ORIENTAČNÍ. PŘED ZAPOČETÍM STAVBY JE NUTNO VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ NECHAT VYTÝČIT.



ATELIER GENIUS LOCI, S.R.O.
STODOLNÍ
CZ-702 00 OSTRAVA
TEL: 596 111 842
WWW: g-geniusloci.eu

GENIUS LOCI
ATELIER

DĚTSKÁ HRŠTĚ VE VNITROBLOKU ŠVĚDSKÁ - VDOVSKÁ



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

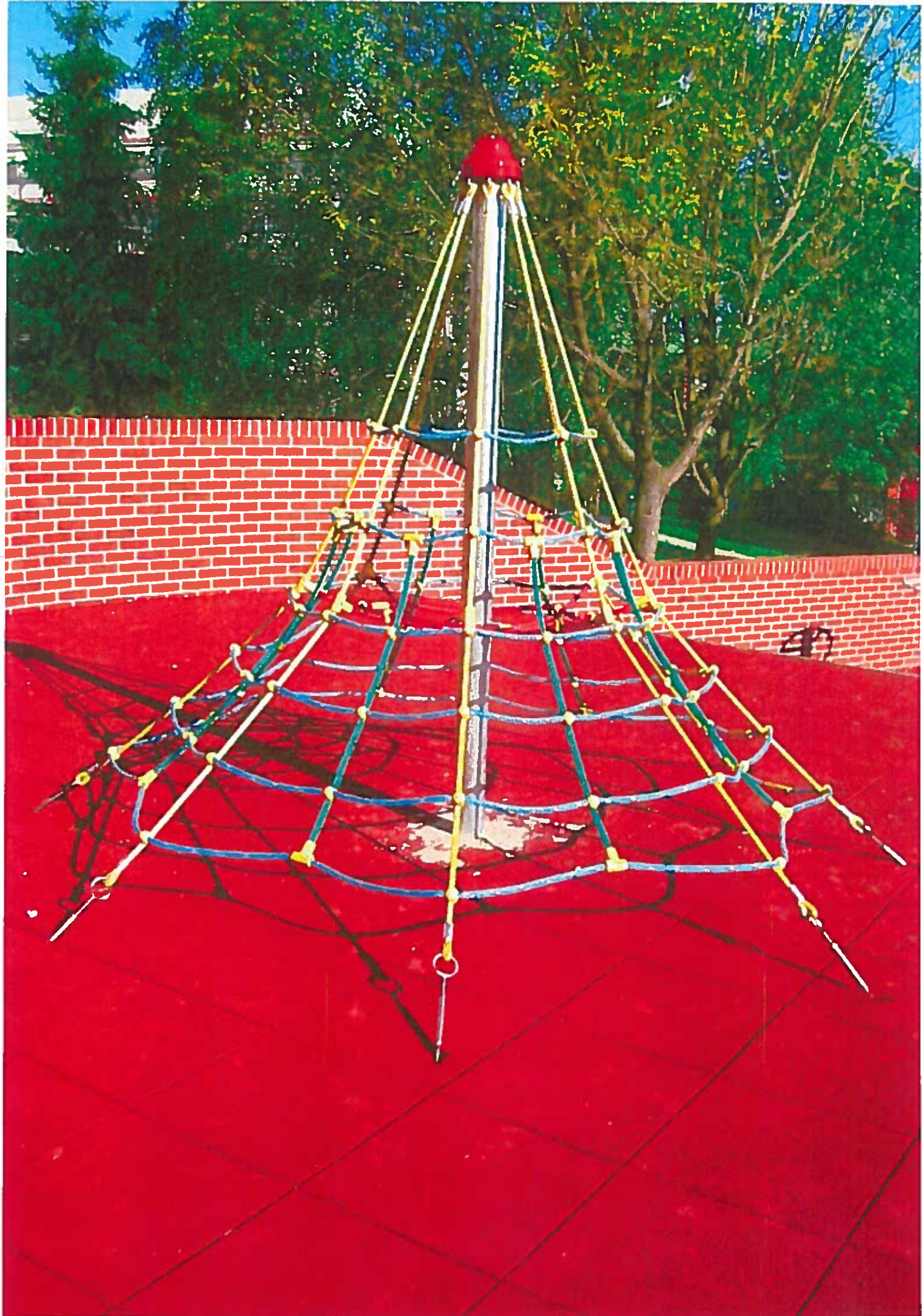
- TEPLOVODNÍ PODZEMNÍ POTRUBÍ, Dakia a.s.
- VODOVODNÍ POTRUBÍ PITNÉ VODY, OVAk a.s.
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ, OVAk a.s.
- PLYNOVODNÍ NTL POTRUBÍ, SMP
- PODZEMNÍ VEDENÍ EL. NN. DO 1 KV, ČEZ Distribuce
- SDĚLOVACÍ METALICKÝ KABEL, Telefónica O2
- SDĚLOVACÍ KABEL, UPC
- ZRUŠENÉ PODZEMNÍ VEDENÍ VĚŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ, OK odstraněné v rámci akce "Regenerace sídliště Muglínov 2. etapa"
- NOVÉ PODZEMNÍ VEDENÍ VĚŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ, OK uloženo v rámci akce "Regenerace sídliště Muglínov 2. etapa"
- RADIORELÉOVÉ SPOJE, T-Mobile

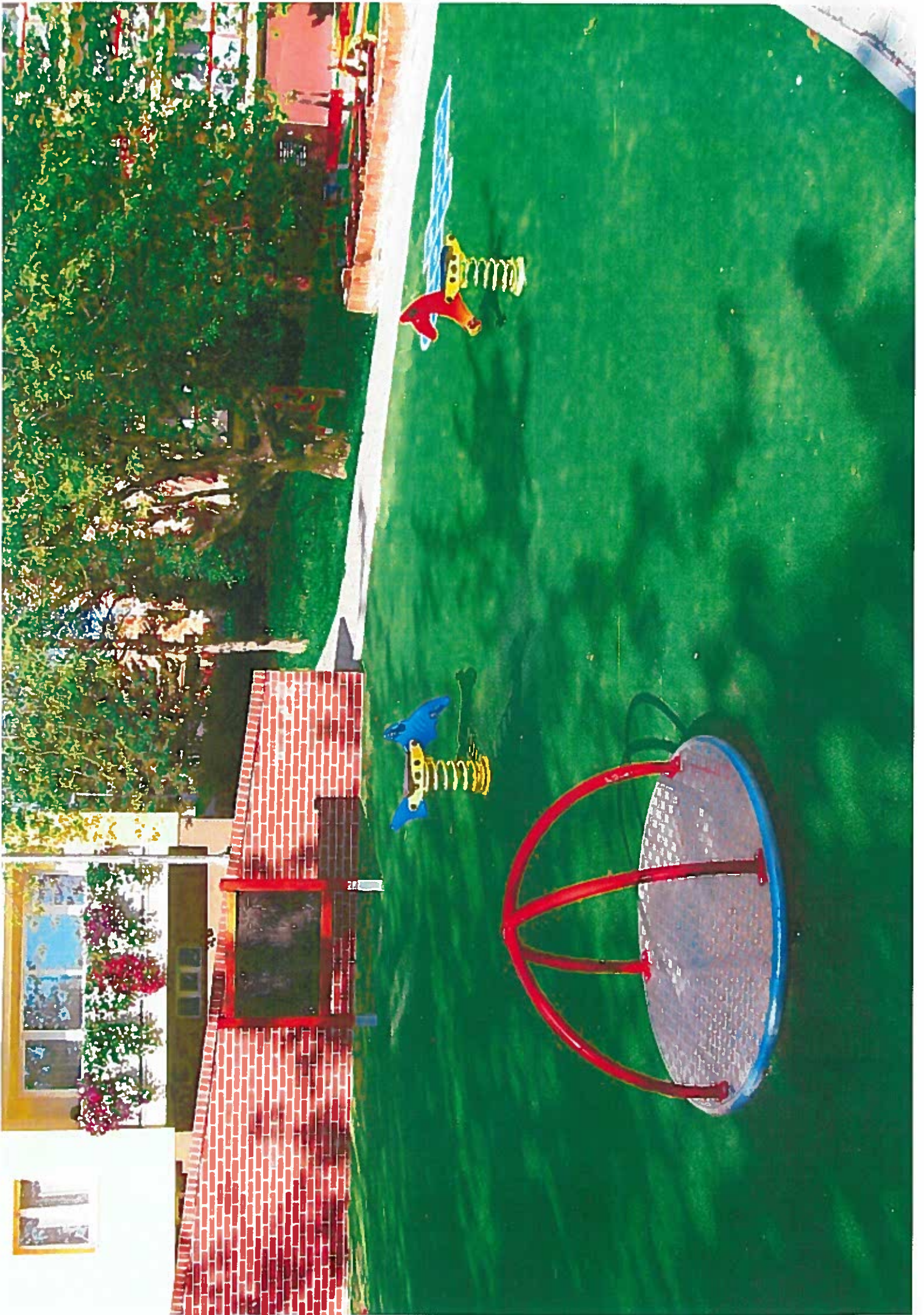
investor	Statutární město Ostrava, MěO Slezská Ostrava, ul. Těšlinská, Ostrava	skupina DPS	
výroba	vnitroblok Švédská - Vdovská, p.č. 1971, k.ú. Muglínov	číslo PD	2
autor	ing. arch. Iva Seltzová, autorizovaná architektka ČKA č. 02637	datum	květen 2014
zpracoval	ing. arch. Iva Seltzová, autorizovaná architektka ČKA č. 02637	mřížka	1:100
projektant	ing. David Bauer		
výtisk	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES hřiště pro větší děti		C.3 a



























POKYNY PRO PROVOZ, KONTROLU A ÚDRŽBU HERNÍCH SESTAV SPOLEČNOSTI

BONITA GROUP SERVICE s.r.o.

- VÝROBCE A PRODEJCE HERNÍCH PRVKŮ A DĚTSKÝCH HŘIŠŤ

Pokyny pro provoz, kontrolu a údržbu herních prvků sestav dětského hřiště jsou určeny pro provozovatele hřišť. Ti jsou povinni se těmito pokyny řídit.

V zájmu bezpečnosti při hře se pokyny dodržují po celou dobu funkčnosti jednotlivých herních prvků zařízení hřiště včetně bezpečnostní plochy jeho povrchu.

Jakékoliv změny v konstrukci nebo povrchu provádí pouze výrobce nebo pověřená servisní organizace.

VŠEOBECNÉ INFORMACE O VÝROBKU

URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Jednotlivé herní prvky jsou určeny pro děti ve věku od 3 let a jsou navrhovány pro zatěžování dětmi do věku 14 let (60 kg).

Herní prvky jsou konstruovány v souladu s podmínkami, stanovenými normou ČSN EN 1176. Na základě této normy jsou také veškeré prvky certifikovány.

POPIS HERNÍHO SYSTÉMU

Variabilní sestava se může skládat z lepených hranolů a ocelových profilů, doplněná herními prvky z ocelových trubek, plastových deskových dílců, lan s ocelovým kordem, plastových skluzů a široké škály doplňků. Jedná se o systém jednotlivých prvků, navržený do oblastí veřejného sektoru s vysokými požadavky na estetiku a odolnost.

Herní prvky Bonita se skládají z následujících atrakcí:

- balanční a prolézací dráha
- lezecká stěna s úchyty
- podlážky pevné a závěsné
- lanové sítě a mostky
- šplhací tyče
- šplhací lana

- hrazdy různých výšek
- balanční prvky
- žebříky pevné a lanové
- skluzavky
- balanční houpačka
- ručkovacl závěsná madla
- individuální i skupinové houpačky
- věžové hrací prvky
- tunely

MATERIÁLY NOSNÝCH KONSTRUKCÍ

Nosná konstrukce je z opracovaných lepených smrkových hranolů, osazených do ocelových patek. Spoje jsou provedeny ocelovým pozinkovaným spojovacím materiálem, dimenzovaným podle míry a způsobu zatěžování.

Kotvení je provedeno zabetonováním ocelových patek v nezámrazné hloubce, které jsou chráněny proti korozi žárovým zinkováním.

MATERIÁLY HERNÍCH PRVKŮ

Herní prvky tvoří přímé a ohýbané ocelové trubky. Plošné prvky jsou z voděodolné překližky, případně z vysokomolekulárního polyetylenu nebo gumy. Pohyblivé komponenty a veškeré kování je z pozinkované oceli. Lanové a síťové prvky jsou tvořeny lany s vícepramenným ocelovým jádrem s hliníkovými nebo plastovými doplňky. Skluzy jsou plastové. Spoje ocelových trubek jsou provedeny ze speciálně navržených ocelových prvků.

OZNAČENÍ VÝROBKU

Herní sestavy jsou řádně označeny dle požadavků normy ČSN EN 1176. Označení herního zařízení je povinné u každého výrobku, uvedeného na vnitřní i zahraniční trh. Rok výroby odpovídá aktuální produkci.

Označení, materiálové zpracování, jeho rozměry a umístění jsou volitelné úměrně k velikosti výrobku, čitelnosti údajů a předpokládanému stupni vandalismu, kterému bude prvek vystaven při užívání. Pro název zařízení je velikost písma min. 3,2 mm, ostatní údaje na štítku z důvodu čitelnosti větší než 1,5 mm.

Příklad provedení výrobního štítku z eloxovaného hliníkového plechu. Štítek je nanýtován na konstrukci herního prvku.



MONTÁŽ A DEMONTÁŽ, LIKVIDACE ZAŘÍZENÍ

Montáž a demontáž herních sestav provádí pouze firma Bonita Group Service s.r.o. nebo jiné subjekty, pověřené výrobcem. V případě zániku společnosti Bonita Group Service s.r.o. smí demontáž provádět pouze ze zákona oprávněný subjekt. Při likvidaci herní sestavy po době ukončení životnosti je nutné postupovat podle platného zákona o odpadech.

Montáž zařízení:

- stavební prostor je vymezen v místě instalace, pracovní činnost se provádí výhradně ve stavebním prostoru
- montáž provádí výhradně odborně vyškolení pracovníci podle dokumentace firmy a dodavatele povrchu
- montáž je nutné provádět s vyloučením vstupu uživatelů – dětí, jejich rodičů a dalších nezainteresovaných osob. Ten, kdo tuto činnost provádí, je povinen vstupu účinně bránit, minimum je písemné upozornění
- pro montáž jednotlivých zařízení se používá běžné nářadí ruční nebo elektrické, podle možnosti.
- Výrobek je povrchově upraven před montáží. Případná poškození povrchové úpravy je nutno opravit identickým nátěrem, s ohledem na materiál dopadové plochy

Důležité:

Před předáním hřiště a jeho zařízení je nutno z prostoru odstranit vše, co bylo při montáži používáno. Veškeré odpady, vzniklé při montáži je nutno uložit nebo zlikvidovat v souladu s požadavky zákona o odpadech v platném znění.

Pověřený pracovník pro kompletní instalaci hřiště zkontroluje. To znamená stabilitu herního komplexu, kryty u spojovacích materiálů, stav povrchové úpravy zařízení. Zabezpečí případné nutné opravy a úpravy a dokončení úklidu. Po kontrole je hřiště připraveno pro předání.

Předání hřiště, písemnou formou, provede odpovědný pracovník firmy. Při předání rovněž odevzdá zástupci odběratele „Pokyny pro provoz, kontrolu a údržbu hřiště a jeho zařízení“.

POKYNY PRO PROVOZ DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ

OZNAČENÍ A NUTNÉ TEXTY PRO INFORMAČNÍ TABULI

Tabule je umístěna na viditelném místě vedle vstupu na hřiště, případně ve směru přístupu samostatně. Zařízení hřiště je certifikováno podle ČSN EN 1176-1:2000, ČSN EN 1177:1998.

Zakázané způsoby použití:

- zákaz nosit na hrací plochu jídlo a pití
- zákaz nosit na hrací plochu zapalovač, sirky, nože a jiné ostré předměty
- zákaz běhání a šplhání po skluzavce v opačném směru
- zákaz vstupu na herní prvek s oblečením se šňůrkami
- zákaz vstupu na herní prvek s přilbou
- zákaz kouření

POKYNY PRO PŘÍPAD ÚRAZU

Pokud dojde k úrazu, musí provozovatel zabezpečit minimálně následující údaje:

- datum a čas, kdy k nehodě došlo
- věk (datum narození) a pohlaví dítěte
- stav oblečení dítěte, kterému se úraz stal
- co mělo obuto
- oděv spodní části těla (popíšou se visící a odstávající části)
- oděv horní části těla (popíšou se visící a odstávající části)
- způsob upevnění pokrývky hlavy a její definice
- jiné údaje, týkající se oděvu nebo stavu postiženého úrazem
- identifikace zařízení, na kterém se nehoda stala
- kdo byl v době nehody přítomen, jestli bylo dítě pod dozorem dospělé osoby

- jak se nehoda stala
- co se stalo v průběhu nehody (k jakému poranění došlo a která část těla byla poraněna)
- jak se k nehodě vyjádřily osoby přítomné v době nehody
- co bylo podniknuto po nehodě

POKYNY PRO KONTROLU DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ

Provozovatel je povinen provádět pravidelné kontroly, zohledňující charakter hřiště, věkovou hranici uživatelů a intenzitu provozu. Kontroly musí být zaznamenány písemně, vhodnou formou. Kontroly se provádí podle potřeby, vyplývající z umístění zařízení, technické náročnosti, frekvence používání a míry případného vandalismu na konkrétním stanovišti dětského hřiště. Musí být prováděny pravidelně podle druhu kontrol a tak, jak je uvedeno dále.

BĚŽNÁ KONTROLA

Spočívá ve vizuálním posouzení stavu zařízení a povrchu hřiště. Proškolený pracovník provede kontrolu:

- stavu zařízení, tj. zda nedošlo k poškození jednotlivých dílů, uvolnění konstrukce, mechanických spojů mezi jednotlivými díly, opotřebení sítí, v případě že jsou instalovány, uvolnění povrchu žlabu skluzavky pokud je instalována, kontrolu zda na dřevěných částech zařízení nejsou ostřiny.
- povrchů tlumící pád. V případě sypkých volně přesunutelných povrchů (písek, kačírek) je nutná kontrola výšky násypu. Výšku sypkého povrchu určuje spodní hrana stojky, nebo výšková ryska viditelně vyznačená na stojce.
- stavu povrchu plochy hřiště, především z hlediska výskytu cizích předmětů
- stavu a čitelnosti Provozního řádu hřiště

V případě že pracovník při kontrole zjistí závadu, která by mohla být nebezpečná, zabezpečí zařízení proti vstupu dětí a sdělí odpovědnému pracovníkovi charakter závady a opatření přijatá pro bezpečnost provozu.

Doporučená četnost kontroly je minimálně 1x za 2 týdny, s přihlédnutím k frekvenci užívání a charakteru místa instalace.

PROVOZNÍ KONTROLA

Spočívá v činnostech běžné kontroly, dále důkladné kontrole celé sestavy a fyzickým zatížením exponovaných částí se prověřuje stav nejvíce zatížených spojů, pevnost konstrukce, apod.

Proškolený pracovník provede kontrolu:

- stability a stavu namáhaných spojů, úchytů a příčných lišt výlezů, sltí pokud jsou instalovány, otvorů v konstrukcích a hran
- povrchu konstrukcí a prvků z hlediska opotřebení
- okolí všech zařízení vyvolávajících nucený pohyb (skluzu, houpačky) zda nedošlo ke změnám na konstrukci z hlediska zachycení části oděvu a prstů

Doporučená četnost kontroly je minimálně 1x za 3 měsíce, s přihlédnutím k frekvenci užívání a charakteru místa instalace.

Běžnou a provozní kontrolu provádí osoba s odpovídající kvalifikací, určená provozovatelem.

HLAVNÍ KONTROLA

Na základě výsledků hlavní kontroly se posoudí četnost předcházejících druhů kontrol a případně se upraví plán běžných a provozních kontrol na následující období.

Pověřený pracovník provede:

- komplexně zhodnotí stav zařízení hřiště a povrchu hřiště, opotřebení jednotlivých prvků zařízení
- zjištěné nedostatky posoudí z hlediska celkové doby provozu a jejich opakovatelnosti
- podá návrh na opatření ke zvýšení bezpečnosti hřiště a herních sestav, vyplývající ze záznamů běžné a provozní kontroly a vlastních zjištění

U nových zařízení je nutno zvlášť pečlivě provést hlavní kontrolu. Kontrolu je nutné dle ČSN 1176 vykonávat min. 1x ročně.

UPOZORNĚNÍ PROVOZOVATELE

Provádění povinných ročních odborných technických kontrol (OTK) musí provádět oprávněná osoba (výrobce nebo revizní technik). Vzhledem k tomu, že dochází ke stálému doplňování norem a zvláště proto, že zachování bezpečnosti je prvořadým úkolem a povinností provozovatele, doporučuje se spolupracovat na kontrolách hřišť s výrobcem a certifikovanými revizními techniky. Především výrobce a školený technik disponuje stále aktuálními informacemi z oblasti legislativy a provozu dětských hřišť.

ZÁZNAM O KONTROLE A ÚDRŽBĚ

Provozovatel je povinen vést a uchovávat záznamy o kontrolách. Tyto záznamy jsou podkladem pro hlavní kontrolu, jsou požadovány v případě šetření o úrazu a jsou podmínkou pro posouzení vad v rámci reklamačního řízení.

POKYNY PRO ÚDRŽBU A OPRAVU DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ

Údržba a opravy:

- musí být provedeny v souladu s požadavky ČSN EN 1176, 1177 a pokyny výrobce
- je nutno provádět s vyloučením vstupu uživatelů – dětí, jejich rodičů a dalších zainteresovaných osob
- zajistí provozovateli bezpečnost a funkčnost zařízení po celou dobu jeho užívání
- jsou vykonávány v přímé návaznosti na pravidelné kontroly a zjištěné skutečnosti nebo požadavky v zápisech
- pracovníci provádějící údržbu a opravy musí být kvalifikovaní k danému charakteru práce, měli by disponovat dostatečnými informacemi o svých úkolech, výrobku a kompetencích, včetně vyplývající odpovědnosti
- vyměňované díly musí odpovídat specifikacím výrobce. Výrobce garantuje užití původních certifikovaných komponentů bez narušení statiky a funkce hřiště

ROZSAH BĚŽNÉ ÚDRŽBY

- odstranění střeptů či jiných znečišťujících předmětů z plochy a zařízení hřiště (při běžné vizuální kontrole)
- čištění povrchu herního zařízení od nečistot
- utažení šroubových spojů, doplnění ochranných krytek (při provozní kontrole)
- přetření a opětovná úprava povrchů
- úprava povrchů tlumící náraz (při provozní kontrole)
- dolnění sypkého materiálu dle značek od výrobce (při provozní kontrole)
- oprava, popř. odstranění závad snižující bezpečnosti provozování hřiště
- promazání ložisek (1x ročně)

OPRAVA POVRCHU DŘEVĚNÝCH ČÁSTÍ

Pro prodloužení životnosti nátěrů je třeba povrchovou úpravu udržovat.

Aplikaci nátěrů neprovádějte v těchto případech:

- pokud je teplota výrobku a okolí nižší než +5°C a vyšší než 30°C
- pokud je povrch moký

Postup při opravě dřevěných povrchů opatřených nátěrem

Při provádění povrchových úprav je nutné věnovat pozornost přípravě povrchu, vlhkosti dřeva a klimatickým podmínkám prostředí. Vlhkost dřeva by měla přesáhnout 16%, teplota vzduchu min. 5°C a relativní vlhkost vzduchu max. 70%.

Pracovní postup:

- očištění povrchu
- oprava prasklin a poškozených míst u drobných poškození (vytmelením), nebo truhlářské vyspravení dřevěnou „záplatou“ z téhož materiálu jako podklad u poškození většího rozsahu
- přebroušení brusným papírem zrnitosti P150
- aplikace vhodné nátěrové hmoty, která musí být kompatibilní s původním nátěrem (přesné informace od výrobce)
- nechat zaschnout (24 hodin)

Nátěrové hmoty se nanáší min. ve dvou vrstvách. Technologie přípravy podkladového povrchu před aplikací opravné nátěrové hmoty a samotná aplikace může být pro každý použitý nátěrový materiál rozdílná, proto při provádění povrchových úprav dodržujte pokyny výrobce nátěrové hmoty! Provádění rozsáhlejších oprav povrchové úpravy je vhodné svěřit specializované firmě.

Upozornění:

Opravené místo může mít odlišný odstín od původního okolí. Tento rozdíl nemá vliv na funkci zařízení a není důvodem k uplatnění reklamace.

OPRAVA POVRCHU KOVOVÝCH ČÁSTÍ

Před aplikací opravného nátěru se musí v první fázi zhodnotit rozsah místa poškození, reálné atmosférické podmínky v průběhu aplikace – teplota okolí a vzduchu

Aplikaci nátěrů neprovádějte v těchto případech:

- pokud je teplota výrobku a okolí nižší než +5°C a vyšší než 30°C
- pokud je povrch mokvý

Postup při opravě povrchů opatřených vypalovaným práškovým lakem

- mechanicky očistit poškozené místo až na kov (povrch musí být čistý a suchý)
- odmastit technickým benzínem
- přestříkání poškozeného povrchu nátěrovou hmotou (dle druhu povrchové úpravy) dodanou firmou Bonita
- nechat zaschnout 24 hodin

Technologie přípravy podkladového povrchu před aplikací opravné nátěrové hmoty a samotná aplikace může být pro každý použitý nátěrový materiál rozdílná, proto při provádění povrchových úprav dodržujte pokyny výrobce nátěrové hmoty! Provádění rozsáhlejších oprav povrchové úpravy je vhodné svěřit specializované firmě.

Upozornění:

Opravené místo může mít odlišný odstín od původního okolí. Tento rozdíl nemá vliv na funkci zařízení a není důvodem k uplatnění reklamace.

UPOZORNĚNÍ PRO PROVOZOVATELE

Vzhledem ke stálému doplňování norem a zvláště pro zachování bezpečnosti, doporučuje se spolupracovat na údržbě a opravách hřišť s výrobcem, případně jím pověřenými firmami nebo osobami, které disponují aktuálními informacemi z oblasti legislativy a provozu a originálními komponenty a náhradní díly.

ZÁVĚREČNÁ DOPORUČENÍ

V zájmu bezpečnosti dětí, pro zachování správné funkčnosti herních sestav a pro prodloužení životnosti dětského hřiště, dodržujte tyto pokyny po celou dobu užívání tohoto zařízení!

V případě jakýchkoliv vzniklých problémů spojených s provozem, údržbou a kontrolou zařízení dětských hřišť kontaktujte výrobce na této adrese:

Bonita Group Service s.r.o.
Koráb 131,
666 01 Tišnov
Tel.: +420 515 532 541, +420 774 401 509, +420 774 401 502
e-mail: info@hriste-bonita.cz
www.hriste-bonita.cz

Příloha č. 2

Regenerace sídliště Muglinov - 3. etapa

(detail uveřejnění na profilu zadavatele, Smlouva o dílo včetně položkového rozpočtu, Koordinační situační výkres, fotodokumentace, doklady od výrobců herních prvků a dětských hřišť)

ID profilu zadavatele: **60057434**
 Název profilu zadavatele: Statutární město Ostrava - Městský obvod Slezská Ostrava (<http://www.slezska.cz>)
 IČ profilu zadavatele: 00845451

« Zpět

Regenerace sídliště Muglinov - 3.etapa

Základní informace

Identifikátor zakázky	P14V00000007
Evidenční číslo ve věstníku	484404
Stav řízení	ukončeno plnění smlouvy na základě veřejné zakázky
Specifikace zadávacího řízení	otevřené řízení
Předmět	Předmětem stavby je regenerace řešeného území. Lokalita třetí etapy je vymezena ulicemi U Kapličky - vlevo bytovými domy u ul. Hladnovská - Švédská vč. křižovatek s ul. U Kapličky a Křížkovského - v dolní části ul. Fojtská a cestou nad rodinnou zástavbou. Obsahuje úpravu zpevněných ploch, místních komunikací, parkovacích stání, kontejnerových stání, pěších bezbariérových komunikací, dále zahrnuje vybudování nové cyklistické stezky, dvou dětských hřišť, sadové úpravy a doplnění mobiliáře.
Předpokládaná hodnota	14 600 000,00 Kč bez DPH
Datum uveřejnění	20.5.2014 14:22:28
Poslední změna	30.12.2014 13:40:26, Radek Dlouhý
Lhůta pro podání nabídek	11.6.2014 08:15:00
Kontaktní osoba	Jana Raldova, tel: 599410422, jraldova@slezska.cz
Další informace	Cena dle smlouvy s DPH 10.843.235,21 Kč Cena dle smlouvy bez DPH 8.961.351,42 Kč Skutečně uhrazená cena s DPH 10.843.235,21 Kč Skutečně uhrazená cena bez DPH 8.961.351,42 Kč Dodavatel: KAVIS, spol. s r.o. se sídlem: Ostrava - Přívoz, Palackého 465/16, PSČ 702 00 IČ: 476 76 664

Dokumenty

Jiný dokument (zadavatel uvede název tohoto typu dokumentu)

35_Pisemna_zprava_zadavatele_85_Slezska_Ostrava.pdf (pdf, 121.48 kB)
<http://vz-slezska.ostrava.cz/files/38922bcc25a6f60/5444e0244a43335-Pisemna-zprava-zadavatele-85-Slezska-Ostrava.pdf>
 uveřejněno 20.10.2014 12:12:52 uživatelem Radek Dlouhý
 všechny verze souboru

Dohoda o změně závazku č. 1.pdf (pdf, 129.54 kB)
<http://vz-slezska.ostrava.cz/files/b1baa0efb9e1909/54366679b6fa/Dohoda-o-zmene-zavazku-c.-1.pdf>
 uveřejněno 9.10.2014 12:42:01 uživatelem Radek Dlouhý
 všechny verze souboru

Smlouva o dílo - KAVIS - 3.etapa.pdf (pdf, 333.54 kB)

<http://vz-slezska.ostrava.cz/files/41544a3365a46c9/53f2f58b91c1a5mlouva-o-dilo-KAVIS-3.etapa.pdf>
uveřejněno 19.8.2014 08:58:19 uživatelem Radek Dlouhý
všechny verze souboru

33_Pisemna_zprava_zadavatele_85.pdf (pdf, 134.45 kB)
<http://vz-slezska.ostrava.cz/files/409ec990f19c78c/53f2f58b34b3e33-Pisemna-zprava-zadavatele-85.pdf>
uveřejněno 19.8.2014 08:58:19 uživatelem Radek Dlouhý
všechny verze souboru

Opravený VV stavebního objektu SO 08 k DI 1 a 2.xlsx (xls, 191.08 kB)
<http://vz-slezska.ostrava.cz/files/bd66e7929b125f8/53917ebd4d34aOpraveny-VV-stavebniho-objektu-SO-08-k-DI-1-a-2.xlsx>
uveřejněno 6.6.2014 10:41:33 uživatelem Radek Dlouhý
všechny verze souboru

19_Odpoved_na_DI1a2_s_podpisem.pdf (pdf, 215.56 kB)
<http://vz-slezska.ostrava.cz/files/73d08e959397adf/538f1a16de79219-Odpoved-na-DI1a2-s-podpisem.pdf>
uveřejněno 4.6.2014 15:07:34 uživatelem Radek Dlouhý
všechny verze souboru

17_Sdeleni_zadavatele.pdf (pdf, 129.08 kB)
<http://vz-slezska.ostrava.cz/files/c7955ce92645624/538720d95db8717-Sdeleni-zadavatele.pdf>
uveřejněno 29.5.2014 13:58:17 uživatelem Radek Dlouhý
všechny verze souboru

PD.zip (zip, 33.84 MB)
<http://vz-slezska.ostrava.cz/files/bd66e7929b125f8/5385930ddce5dPD.zip>
uveřejněno 28.5.2014 09:41:02 uživatelem Radek Dlouhý
všechny verze souboru

03_Zadavaci_podminky.pdf (pdf, 259.94 kB)
<http://vz-slezska.ostrava.cz/files/46802a44259755d/537b4b5d1e92103-Zadavaci-podminky.pdf>
uveřejněno 20.5.2014 14:32:30 uživatelem Radek Dlouhý
všechny verze souboru

12_P9_jistota.doc (doc, 42 kB)
<http://vz-slezska.ostrava.cz/files/a18f00665ce8623/537b48dd07cd512-P9-jistota.doc>
uveřejněno 20.5.2014 14:21:49 uživatelem Radek Dlouhý
všechny verze souboru

14_P10_Zavazne_prohlášení.doc (doc, 38.5 kB)
<http://vz-slezska.ostrava.cz/files/45fcee167a5a36/537b48ddd3dbb14-P10-Zavazne-prohlasieni.doc>
uveřejněno 20.5.2014 14:21:49 uživatelem Radek Dlouhý
všechny verze souboru

13_Oduvodneni_VZ.doc (doc, 82 kB)
<http://vz-slezska.ostrava.cz/files/c7f062936a96d3/537b48dd5d66513-Oduvodneni-VZ.doc>
uveřejněno 20.5.2014 14:21:49 uživatelem Radek Dlouhý
všechny verze souboru

09_P6_Obchodni_podminky.doc (doc, 152 kB)
<http://vz-slezska.ostrava.cz/files/bce93e200c36f7c/537b48dc0015009-P6-Obchodni-podminky.doc>
uveřejněno 20.5.2014 14:21:48 uživatelem Radek Dlouhý
všechny verze souboru

10_P7_ID_uchazece.doc (doc, 55 kB)
<http://vz-slezska.ostrava.cz/files/cd30b7c298ab502/537b48dc5262d10-P7-ID-uchazeca.doc>
uveřejněno 20.5.2014 14:21:48 uživatelem Radek Dlouhý
všechny verze souboru

11_P8_Prohlášení_568.doc (doc, 44 kB)
<http://vz-slezska.ostrava.cz/files/410c124a10e0db5/537b48dca99aa11-P8-Prohlaseni-568.doc>
uveřejněno 20.5.2014 14:21:48 uživatelem Radek Dlouhý
všechny verze souboru

07_P4_Subdodatelske_schema.doc (doc, 47 kB)
<http://vz-slezska.ostrava.cz/files/6e83f027327d846/537b48db4b95507-P4-Subdodatelske-schema.doc>
uveřejněno 20.5.2014 14:21:47 uživatelem Radek Dlouhý
všechny verze souboru

08_P5_Reference.doc (doc, 63.5 kB)
<http://vz-slezska.ostrava.cz/files/bce93e200c36f7c/537b48db9eeb408-P5-Reference.doc>
uveřejněno 20.5.2014 14:21:47 uživatelem Radek Dlouhý
všechny verze souboru

06 P3 ČP odpovědné osoby.doc (doc, 43 kB)

<http://vz-slezska.ostrava.cz/files/30ba126b2f4b237f537b48dae6b8006-P3-CP-odpovedne-osoby.doc>

uveřejněno 20.5.2014 14:21:46 uživatelem Radek Dlouhý

všechny verze souboru

05 P2 Ekonomická a finanční.doc (doc, 42.5 kB)

<http://vz-slezska.ostrava.cz/files/b37c30201f73f14f537b48da963f605-P2-Ekonomicka-a-financni.doc>

uveřejněno 20.5.2014 14:21:46 uživatelem Radek Dlouhý

všechny verze souboru

04 P1 Prohlášení ZKP.doc (doc, 53 kB)

<http://vz-slezska.ostrava.cz/files/1e16a60928b05a7f537b48da41f1404-P1-Prohlaseni-ZKP.doc>

uveřejněno 20.5.2014 14:21:46 uživatelem Radek Dlouhý

všechny verze souboru

Městský obvod Slezská Ostrava, Těšínská 35, 710 00 Ostrava – Slezská Ostrava

Všechna práva vyhrazena - použití obsahu nebo jeho částí je možné pouze se souhlasem městského obvodu Slezské Ostravy

OSTRAVA!!!
SLEZSKÁ OSTRAVA

č. smlouvy objednatele: INV/0761/14-SD

č. smlouvy zhotovitele:

SMLOUVA O DÍLO

Smlouva o dílo uzavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

I. Smluvní strany

1. Statutární město Ostrava, městský obvod Slezská Ostrava

se sídlem: Těšínská 35, 710 16 Slezská Ostrava
zastoupený: Ing. Antonínem Maštaliřem - starostou
ve věcech smluvních: Ing. Antonín Maštaliř - starosta
ve věcech technických: Ing. Libuše Žídková - vedoucí investičního odboru ÚMOb Sl. Ostrava
Jana Raidová – referent agendy investiční výstavby ÚMOb Sl. Ostrava
IČ: 008 45 451
DIČ: CZ00845451
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. účtu: 27-1649322359/0800
SMO - městský obvod Sl. Ostrava je plátcem DPH

dále jen objednatel

2. KAVIS, spol. s r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 4968
se sídlem: Ostrava – Přivoz, Palackého 465/16, PSČ 702 00
zastoupený: Ing. Kamil Viertergrochem - jednatelem
ve věcech smluvních: Ing. Kamil Viertergroch - jednatel
ve věcech technických: Ing. Kamil Viertergroch - jednatel
IČ: 476 67 664
DIČ: CZ47667664
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s.
číslo účtu: 1002566088/2700
zhotovitel je plátcem DPH

dále jen zhotovitel

II. Základní ustanovení

1. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy (má příslušná oprávnění osvědčení o autorizaci příslušného oboru dle zák. č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů apod.).
2. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít sjednanou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody objednateli nebo třetím osobám do výše pojistného plnění nejméně ve výši 50 % z ceny díla bez DPH, kterou kdykoliv na požádání předloží zástupci objednatele k nahlédnutí.
3. Smluvní strany se zavazují, že změny dočleněných údajů, uvedených v čl. I této smlouvy, oznámí bez prodlení druhé smluvní straně.
4. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v této smlouvě a taktéž oprávnění k podnikání jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy.

III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje, na vlastní náklad, nebezpečí a odpovědnost, k provedení díla pro objednatele pod názvem „Regenerace sídliště Muglinov – 3.etapa“.
2. Vlastní realizace stavby bude provedena v souladu s předanou projektovou dokumentací pro provádění stavby, vyhotovenou v 5/2014, zpracovatel projektové dokumentace je Haskoning DHV Czech Republic, spol. s r.o., zodpovědný projektant Ing. Martin Krejčí - autorizovaný inženýr pro dopravní stavby. Dodávkou stavby se rozumí úplné a standardní provedení všech stavebních a montážních prací, spojených s plněním předmětu smlouvy a nezbytných pro uvedení předmětu smlouvy do užívání.
3. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
4. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odborností, které jsou k provedení díla nezbytné tj. povinnosti a odpovědnosti osob dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění (dále jen „stavební zákon č. 183/2006 Sb.“), jeho prováděcích vyhlášek (např. stavbyvedoucí, stavební dozor) a souvisejících zákonů, zejména zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), v platném znění (dále jen „zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění BOZP na stavbách“), včetně prováděcího nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, v platném znění (dále jen „nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o požadavcích na BOZP na staveništích“).

IV. Místo plnění

1. Místem plnění vlastní realizace stavby dle čl. III. jsou parc. č. 197/1, 197/3, 197/10, 197/11, 197/17, 212/4, 215/3, 258/1, 258/7, 258/8, 258/9, 258/10, 258/11, 421/3, 421/4 vše v k.ú. Muglinov a dále pak je místo plnění vymezeno projektovou dokumentací citovanou v čl. III této smlouvy.

V. Cena za dílo

1. Celková cena za dílo je stanovena ve smyslu nabídky zhotovitele, jako cena dle rozpočtu, maximálně přípustná a platná po celou dobu realizace předmětu smlouvy, tj. do doby splnění závazků zhotovitele, jako cena smluvní, kterou je možné překročit jen za podmínek stanovených ve smlouvě a je ve výši:

Cena za dílo bez DPH:	7.491.854,42 Kč
DPH 21%	1.573.289,43 Kč
Celkem včetně DPH	9.065.143,85 Kč

2. Daň z přidané hodnoty bude účtována ve výši dle předpisů platných ke dni zdanitelného plnění a vyplývá-li to z platné legislativy. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
3. Objednatel prohlašuje, že uvedené plnění bude používáno výlučně k veřejné správě a ve smyslu Informace GFR a MFCR ze dne 9. 11. 2011 nebude pro výše uvedenou dodávku aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH.
4. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změněné sazby DPH povinen účtovat objednateli k ceně bez DPH platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
5. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.
6. Cena zahrnuje veškeré potřebné náklady spojené s realizací předmětu plnění zakázky (mimo jiné i náklady na zařízení staveniště; odvoz a likvidaci odpadů; náklady na normami a vyhláškami stanovené atesty; stavební průzkumy; zkoušky a revize; místní a správní poplatky; geodetické zaměření; geometrický plán; dokumentaci skutečného provedení stavby v rozsahu přílohy č. 3 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném

znění, a to ve dvou vyhotoveních; dopravní značení; záboru veřejného prostranství; náklady na spotřebovaná média atd.). Dojde-li při realizaci stavby k jakýmkoli změnám, doplnkům nebo rozšíření předmětu díla vyplývajícím z podmínek při provádění díla, které zhotovitel nemohl ani na základě svých odborných znalostí předvídat, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, ocenit je podle jednotkových cen položkového rozpočtu předaného jako součást cenového návrhu, a pokud tato položka není v rozpočtu uvedena, tak podle cen dle platného ceníku ÚRS a předložit tento soupis zástupci objednatele ve věcech technických. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla jeho ceně zahrnuty. Provedení víceprací musí být věcně i cenově odsouhlaseno objednatelem i zhotovitelem, a to před jejich prováděním, a upraveno v dodatku k této smlouvě, v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.

7. V případě, že zhotovitel neprovede práce, které jsou uvedeny v rozsahu díla sjednaném smlouvou, tj. méněpráce, ať už z důvodu objektivních, technických nebo z jeho strany, nebudou tyto neprovedené práce uhrazeny bez předchozího souhlasu objednatele a uzavření platného dodatku k této smlouvě o změně rozsahu díla a jeho ceně. Jestliže vyvstane nutnost těchto méněprací, bude zhotovitel povinen s objednatelem jednat o změně rozsahu díla a jeho ceně. V případě méněprací bude cena ponížena o neprovedené práce oceněné dle jednotkových cen položkového rozpočtu – cenového návrhu zhotovitele.

VI. Doba plnění

1. Do 15. 10. 2014 bude objednatelem zhotoviteli předáno staveniště. O předání a převzetí staveniště bude proveden zápis ve stavebním deníku.
2. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou zhotovitelem započaty do 5 pracovních dnů ode dne předání staveniště.
3. Dílo bude zhotovitelem dokončeno a předáno objednateli do 120 kalendářních dnů ode dne předání staveniště.
4. Pokud nebude staveniště zhotoviteli předáno, nemůže se zhotovitel domáhat plnění z této smlouvy.

VII. Provádění díla

1. Zhotovitel je povinen bez zbytečného odkladu písemně upozornit objednatele na následky takových rozhodnutí a úkonů, které jsou zjevně neúčelné nebo objednatele poškozují.
2. Zhotovitel je povinen závazným prohlášením řádně informovat zadavatele o svých případných subdodavatelích na stavbě a stanovit zodpovědně celkovou dobu trvání prací a činností, včetně případných změn, ve smyslu § 15 odst. 1 písm. a) a b) zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění BOZP na stavbách.
3. Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění díla příslušná ustanovení stavebního zákona č. 183/2006 Sb., včetně všech prováděcích vyhlášek a souvisejících zákonů, zejména pak zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění BOZP na stavbách, a prováděcí nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o požadavcích na BOZP na staveništích.
4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla (viz § 14, 16, 17 a 18 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění BOZP na stavbách, vznikne-li zadavateli povinnost zajistit koordinátora BOZP) poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu jeho zapojení do realizace stavby, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se kontrolního sekání s koordinátorem a postupovat podle dohodnutých opatření a respektovat jeho připomínky a náměty.
5. Zhotovitel je povinen v realizační fázi díla předávat včas informace a podklady potřebné pro zpracování plánu BOZP, zúčastnit se jeho zpracování včetně příp. jeho změn, tento plán dodržovat a zajistit spolupráci se zadavatelem a koordinátorem BOZP (viz § 16 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění BOZP na stavbách), vznikne-li zadavateli ve smyslu § 15 odst. 1 nebo 2 citovaného zákona povinnost zajistit vyhotovení tohoto plánu BOZP.
6. Zhotovitelem budou respektovány připomínky a požadavky objednatele, jakož i připomínky a požadavky správců inženýrských sílí, orgánů státní správy a ostatních dotčených subjektů, uplatněné prostřednictvím objednatele.
7. Zhotovitel prokazatelně písemně vyzve objednatele nejméně 3 pracovní dny předem ke kontrole prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty nebo se stanou nepřístupnými. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. Pokud tato písemná výzva nebude objednateli prokazatelně doručena a objednatel se pro tyto překážky nedostaví a zhotovitel přesto bude pokračovat v provádění díla, je povinen zhotovitel tyto práce na vlastní náklady odkryt nebo zpřístupnit, pokud tak neučiní, nebudou mu provedené zakryté práce uhrazeny.

8. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, nebo týkající se místa, kde má být dílo provedeno, znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem, je povinen to bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.
9. Objednatel je oprávněn kontrolovat průběžně provádění díla dle smlouvy. Zhotovitel nebo jeho zástupce je povinen se zúčastnit kontrolních dnů svolaných objednatelem zápisem ve stavebním deníku provedeným alespoň 5 dnů předem. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel dílo provádí v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn 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, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
10. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel je povinen na svůj náklad zabezpečit staveniště zejména před vstupem nepovolaných osob, dodržovat hygienické, ekologické a požární předpisy. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatelem. Všichni pracovníci musí být proškoleni o bezpečnosti práce na stavbě. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečnost práce a ochranu zdraví na stavbě podle specifických podmínek.
11. Zhotovitel zajistí případná povolení k uzavírkám, prokopávkám komunikací a záborům.
12. Zhotovitel je povinen na převzatém staveništi udržovat pořádek a čistotu, sám zajistí skládky na všechny druhy odpadů vznikajících při realizaci předmětu díla.
13. Zhotovitel zabezpečí přístup a příjezd k jednotlivým nemovitostem, a to včetně případného zásobování, pokud to charakter stavby vyžaduje.
14. Zhotovitel zajistí vytýčení staveniště a všech podzemních sítí, a to včetně zpětného předání jednotlivým správcům v případě odkrytí. O předání sepiše zápis. Protokoly o vytýčení budou objednateli předány při převzetí dokončeného díla.
15. Zhotovitel je povinen se řídit předanými doklady, vyjádřeními a stanovisky, resp. závaznými stanovisky dotčených orgánů, vydanými v průběhu povolování stavby, včetně souhlasů nebo rozhodnutí z územního a stavebního řízení.
16. Zhotovitel v případě potřeby zajistí na vlastní náklad osazení a údržbu provizorního dopravního značení apod., včetně organizace dopravy po dobu výstavby a uvedení do původního stavu, včetně předání správci.
17. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele s příslušnou kvalifikací.
18. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat závazná ustanovení ČSN, požární a hygienické právní normy a bezpečnostní předpisy, veškeré související zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti, zejména nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovišti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky (dále jen „nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o ochraně proti pádu“), nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky a nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí.
19. Zhotovitel smluvně zaváže své případné subdodavatele nebo jiné osoby k součinnosti s určeným koordinátorem BOZP a k plnění jejich povinností uvedených zejména v odst. 3 až 5 a 18 tohoto článku smlouvy a citovaných právních normách.
20. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s projektovou dokumentací specifikovanou v čl. III. této smlouvy.
21. Zhotovitel zajistí na svůj náklad stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obléžování okolí, ke znečišťování komunikace, apod. Rovněž zajistí odvoz a likvidaci odpadů, náklady na normami a vyhláškami stanovené atesty a zkoušky, místní a správní poplatky, revize a všechny potřebné doklady pro provozování stavby.
22. Objednatel přiměřeným způsobem zajistí zhotoviteli přístup do všech prostor určených k provádění prací, a to formou zápisu ve stavebním deníku, v oboustranně odsouhlasených termínech.
23. Zhotovitel, vhodným způsobem na vlastní náklad označí staveniště základními informacemi o stavbě v rozsahu požadovaném jak stavebním zákonem č. 183/2006 Sb., tak i (po dohodě s objednatelem) zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění BOZP na stavbách (vyvěšení „Oznámení o zahájení prací“ u vstupu na staveniště, s obsahem znění dle přílohy č. 4 a podle instrukcí objednatele – viz § 15) a prováděcím nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o požadavcích na BOZP na staveništích.
24. Činnosti uvedené v odstavcích 10 až 14, 16, 21 a 23 jsou zahrnuty ve sjednané ceně za dílo.
25. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10 dnů od převzetí díla objednatelem. Před dokončením díla zhotovitel uvede veškeré plochy poškozené během stavby do původního stavu.

VIII. Stavební deník

1. Zhotovitel povede stavební deník v přiměřeném rozsahu a dle podmínek ustanovení § 157 stavebního zákona č. 183/2006 Sb., a přílohy č. 5 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Zhotovitel bude prostřednictvím pověřeného pracovníka (stavbyvedoucího, stavebního dozoru) zapisovat denně do stavebního deníku všechny údaje, které pokládá za důležité pro řádné provádění díla, respektive, které vyplývají z této smlouvy.
2. Objednatelem pověřené osoby (technický dozor stavebníka, autorský dozor, koordinátor BOZP) jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům v něm připojovat svá stanoviska. Pověřený pracovník objednatele je povinen vyjádřit se k zápisu zhotovitele ve stavebním deníku ve lhůtě tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí (nemá k němu připomínky). Smluvní strany se zavazují považovat zápisy ve stavebním deníku za podklad pro smluvní úpravy smlouvy.
3. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním této smlouvy. Stavební deník musí obsahovat zejména:
 - a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele a projektanta a případné změny těchto údajů,
 - b) základní údaje o stavbě,
 - c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,
 - d) přehled smluv a dodatků, případně změn,
 - e) časový postup prací a jejich kvalitu,
 - f) druh použitých materiálů a technologií,
 - g) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci stavby a další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
 - h) stanovení termínů k odstranění zjištěných závad, vad a nedodělků v průběhu výstavby,
 - i) výzvy k účasti na zkouškách.
4. Denní záznamy o prováděných pracích se do deníku zapisují čitelně, vždy v den, kdy byly tyto práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, škrtnuty a z deníku nesmí být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho oprávněným zástupcem.
5. Stavební deník vede zhotovitel ode dne předání a převzetí staveniště do dne dokončení stavby, popřípadě do odstranění vad a nedodělků, zjištěných při kontrolní prohlídce stavby.
6. Zhotovitel bude odevzdávat objednateli nebo jeho oprávněnému zástupci prvý průpis denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.
7. Zhotovitel povede mimo stavební deník i deník víceprací a méněprací. Odsouhlasení návrhu i vlastního provedení víceprací nebo méněprací v tomto deníku musí být potvrzeno zhotovitelem, objednatelem a projektantem. Režim tohoto deníku se řídí předchozími ustanoveními o stavebním deníku. Případné vícepráce a méněpráce budou provedeny až po uzavření dodatku k této smlouvě.

IX. Předání a převzetí díla

1. Po dobu provádění prací za účelem provedení díla dle smlouvy je vlastníkem zhotovovaného díla objednatel a zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Náklady na opatrování rozestavěného díla jsou zahrnuty v dohodnuté ceně.
2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště prostě právních vad a nároků třetích osob, a to formou zápisu do stavebního deníku. Nejpozději při předání staveniště budou zhotoviteli předány veškeré legislativní doklady, opravňující zahájit plnění díla, jako příslušná povolení stavebního úřadu, vyjádření správců sítí, požadavky vyplývající z rozhodnutí či stanovisek dotčených orgánů, projektovou dokumentaci ve stupni pro realizaci stavby apod.
3. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit objednateli, že informoval koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil. Současně po celou dobu realizace bude koordinátorovi BOZP poskytovat součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů, vyplývajících ze zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění BOZP na stavbách (viz §§ 16, 17 a 18) a prováděcího nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o požadavcích na BOZP na staveništích.
4. O průběhu předání díla pořídí zhotovitel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad a nedodělků, pokud je dílo nebo jeho části obsahují, s termínem jejich odstranění. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést do zápisu svoje důvody.



5. Zhotovitel a objednatel jsou dále oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné.
6. Přijímací řízení o předání stavby bude objednatelem zahájeno do 5 dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 10 dnů ode dne zahájení. Zhotovitel prokazatelně oznámí objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání.
7. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli ve sjednané lhůtě a na určeném místě. Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací, pokud jsou ukončeny řádně v celém rozsahu (tj. bez vad a nedodělků) a zhotovitel předal objednateli veškeré požadované doklady (např. příslušné atesty, záruční listy, certifikáty na použité materiály, prohlášení o shodě, doklady o likvidaci odpadů, stavební deník, geodetické zaměření, geometrický plán, dokumentaci skutečného provedení stavby). Pokud je ve smlouvě použit termín předání díla, rozumí se tím den, ve kterém dojde k podpisu zápisu o předání a převzetí díla. Pokud má provedené dílo vady či nedodělky, není řádně ukončeno. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinelé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.
8. Objednatel může převzít dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, jež nebrání užívání díla, tj. s výhradou. V tomto případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí díla.

X. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou sjednány. Zhotovitel nebude požadovat po objednateli během provádění díla část odměny s přihlédnutím k vynaloženým nákladům.
2. Podkladem pro úhradu smluvní ceny díla je vyúčtování nazvané faktura (dále jen „faktura“), která bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů.
3. Faktura musí kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy pro daňový doklad dle § 29 citovaného zákona obsahovat i tyto údaje:
 - a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření,
 - b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy);
 - c) obchodní firmu nebo název, sídlo nebo místo podnikání, IČ a DIČ zhotovitele;
 - d) název, sídlo IČ a DIČ objednatele, označení útvaru objednatele, který akci likviduje (odbor Investiční);
 - e) číslo a datum vystavení faktury;
 - f) označení textem „Přijaté plnění bude používáno výlučně k veřejné správě – není aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o DPH“;
 - g) lhůtu spjatosti faktury;
 - h) soupis provedených prací, vč. zjišťovacího protokolu;
 - i) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno;
 - j) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu;
4. Zhotovitel bude dílo fakturovat průběžně dílčími fakturami – daňovými doklady, doloženými soupisy provedených prací, na základě skutečně provedených prací a dodávek za uplynulý měsíc, dle soupisu provedených prací odsouhlasených objednatelem, a to vždy k poslednímu dni příslušného kalendářního měsíce. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem se považuje za samostatně zdanitelné plnění uskutečněné v poslední pracovní den v měsíci.
5. Po řádném dokončení celého díla bez vad a nedodělků má zhotovitel právo vystavit konečnou fakturu do plně výše ceny díla, a to až po dni předání a převzetí díla objednatelem, a to včetně odstranění ojedinelých drobných vad.
6. V případě, že se na díle vyskytnou vady a nedodělky, uhradí objednatel zhotoviteli fakturu maximálně do výše 90 % ceny díla (celkově včetně DPH) s tím, že částka rovnající se 10 % ceny díla včetně DPH slouží jako zádržné (pozastávka). Po odstranění všech vad a nedodělků bude objednatelem zádržné (pozastávka) uhrazena na základě faktury, v níž bude uvedeno, že se jedná o konečnou fakturu.
7. Datum zdanitelného plnění konečné faktury je datum předání díla bez vad a nedodělků.
8. Platby budou provedeny bezhotovostně.
9. Smluvní strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře bez ohledu na číslo účtu uvedené v záhlaví této smlouvy. Musí se však jednat o číslo účtu zveřejněné způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Zároveň se musí jednat o účet vedený v tuzemsku.
10. Pokud se stane dodavatel nespolehlivým plátcem daně dle § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, je odběratel oprávněn uhradit dodavateli za zdanitelné plnění částku bez DPH a úhradu samotné DPH provést přímo na příslušný účet daného finančního úřadu, dle § 109a zákona o dani

- z přidané hodnoty. Zaplacení částky ve výši daně na účet správce daně dodavatele a zaplacení ceny bez DPH dodavatelé bude považováno za splnění závazku odběratele uhradit sjednanou cenu.
11. Doručení faktury se provede osobně na podatelnu objednatele nebo doporučeně prostřednictvím držitele poštovní licence.
 12. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje potřebné náležitosti nebo má jiné závady v obsahu. Ve vrácené faktuře musí vyznačit důvod vrácení. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury.
 13. Lhůta splatnosti faktur je do 30 dnů od jejich doručení objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

XI. Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že vlastnosti provedeného díla budou dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, hospodárnost, při dodržení zásad ochrany životního prostředí. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, zadávací dokumentaci stavby a podkladům k zadávacímu řízení a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle příslušného zákona o technických požadavcích na výrobky. Zhotovitel se zavazuje dodržet kvalitu díla i v případě, že v průběhu prováděných prací nastanou nepříznivé klimatické podmínky.
2. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu se zadávací dokumentací stavby, s platnými právními předpisy souvisejícími s výstavbou, podle schválených technologických postupů stanovených platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupů pro tento typ stavby tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je povinností zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen zhotovitel odstranit na své náklady.
3. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nejsou uvedeny v zadávací dokumentaci stavby, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými i doporučenými českými nebo evropskými technickými normami. Jakékoliv změny oproti zadávací dokumentaci stavby musí být předem odsouhlaseny objednatelem a stavebním dozorem.
4. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla nebo jeho částí.

XII. Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel nahradí objednateli škodu v plném rozsahu, pokud bude způsobena vadným plněním předmětu této smlouvy. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody, včetně škody na zdraví, objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, konání z nedbalosti nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
2. Za nezabudovaný materiál do doby protokolárního převzetí a předání díla je zodpovědný zhotovitel a je rovněž jeho vlastníkem do doby převzetí díla objednatelem.
3. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
4. V případě uložení sankce objednateli správním orgánem za správní delikt z důvodu porušení některé z právních povinností ze strany zhotovitele, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli celkovou výši sankce jako náhradu škody.
5. V případě uložení pokuty objednateli Státním úřadem inspekce práce z důvodů porušení zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění BOZP na stavebních, nebo prováděcího nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o požadavcích na BOZP na staveništích, ze strany zhotovitele, (případně jeho smluvních subdodavatelů nebo jiných osob) dle čl. VII. odst. 4, 5, 18, 19, příp. 23 této smlouvy, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli celkovou výši pokuty jako náhradu škody. To platí i v případě uložení sankce jiným orgánem.

XIII. Smluvní sankce a úrok z prodlení

1. V případě, že zhotovitel nedodrží termíny plnění sjednané touto smlouvou dle čl. VI., uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši ve výši 0,5 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení a objednatel je oprávněn tuto smluvní pokutu započíst proti pohledávce zhotovitele.
2. Pokud zhotovitel nedodrží termín pro vyklizení a vyčištění staveniště stanovený ve smlouvě, zavazuje se uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly. Dále je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti (ohrožující bezpečnost práce). Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho oprávněným zástupcem ve stanoveném dodatečném termínu neodstraní.
4. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,-Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení stanoveného technologického postupu prací dle technické dokumentace.
5. V případě nedodržení termínu k odstranění reklamované vady či nedodětku, které se projevily v záruční době, je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každou vadu a započatý den prodlení.
6. V případě nedodržení stanoveného termínu započeti s odstraněním reklamované vady či nedodětku v záruční době je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každou vadu a započatý den prodlení.
7. V případě, že zhotovitel nepředložil zadavateli závazné prohlášení ve smyslu čl. VII. odst. 2. této smlouvy, tj. před zahájením prací nesdělil závazné informace o svých subdodavatelích na stavbě nebo tuto skutečnost zamlčí, nebo nestanoví zodpovědně celkovou dobu trvání prací a činností ve smyslu § 15, odst. 1, písm. a) a b) zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění BOZP na stavbách, a tím zadavatel nesplní povinnost určit koordinátora BOZP, vyplývající z § 14, odst. 1 tohoto zákona, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
8. V případě, že zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. IX., odst. 3, tj. nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi nedoloží prokazatelně objednateli, že informoval koordinátora BOZP o rizicích vznikajících při jeho pracovních nebo technologických postupech, které zvolil (viz § 16 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění BOZP na stavbách), je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč.
9. V případě, že zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. VII. odst. 4 této smlouvy, tj. odmítne součinnost s určeným koordinátorem BOZP při realizaci díla, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý zjištěný případ.
10. V případě, že zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. VII. odst. 5 této smlouvy, tj. nepředá informace a podklady pro zpracování plánu BOZP a jeho změn v realizační fázi díla, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
11. V případě, že zhotovitel nedodrží povinnosti vyplývající z čl. VII. odst. 3, 6, 13 a 18 této smlouvy, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč, a to samostatně za každý zjištěný případ.
12. V případě, že zhotovitel provádí bourací práce v rozporu s částí XII přílohy č. 3 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o požadavcích na BOZP na staveništech, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý zjištěný případ porušení povinností.
13. V případě, že zaměstnanec zhotovitele (ve smyslu § 17 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění BOZP na stavbách):
 - a) odmítne dechovou zkoušku za účelem zjištění případného požití alkoholu nebo bylo dechovou zkouškou zjištěno požití alkoholu, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý zjištěný případ
 - b) nepoužívá při práci OOPP, uhradí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,- Kč za každý zjištěný případ.
14. V případě nedodržení povinností smluvních partnerů zhotovitele, vyplývajících z čl. VII. odst. 19 této smlouvy, budou tato porušení povinností považována objednatelem za porušení smluvních povinností ze strany zhotovitele, a to i pro účely posouzení povinností uhradit smluvní pokuty ze strany zhotovitele.
15. V případě prodlení objednatele s placením faktury, může zhotovitel uplatnit zákonný úrok z prodlení.
16. Smluvní pokuty lze uplatnit kumulativně.
17. Ustanoveními o smluvních pokutách nejsou dotčeny veškeré nároky objednatele i zhotovitele na náhradu škody způsobené druhou smluvní stranou.

XIV. Záruční podmínky

1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené dle platných norem a předpisů v době uzavření smlouvy.
2. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době odpovídá jen tehdy, jestliže byly prokazatelně způsobeny porušením jeho povinností.
3. Zhotovitel poskytuje záruku na provedené stavební práce v délce 60 měsíců. Záruční doba začíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla objednatelům (v případě dílčích předání částí díla, začíná běžet záruční doba dnem protokolárního předání a převzetí poslední části díla).
4. Záruční doba neběží, pokud objednatel nemůže užívat dílo nebo část díla pro jeho vady.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel její výskyt a jak se projevuje písemně zhotoviteli. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává.
7. Zhotovitel započne s odstraněním reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 10 pracovních dnů ode dne doručení reklamace - písemného oznámení o vadě, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Vada bude odstraněna nejpozději do 5 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V ostatních případech má objednatel právo zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné firmy. Při termínech odstraňování vad dle tohoto ustanovení budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací.
8. V případě havárie či vad bránících užívání díla započne zhotovitel s odstraněním vady do 24 hodin od oznámení objednatelům, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Havárie či vady bránící užívání díla budou odstraněny nejpozději do 24 hodin od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V jiném případě má objednatel právo zajistit odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné firmy.
9. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
10. Zhotovitel po provedení opravy reklamované vady oznámí bezodkladně toto odstranění vady písemně objednateli.
11. Na provedenou opravu vady poskytne zhotovitel záruku v délce 12 měsíců, která však neskončí dříve než záruční lhůta na celé dílo. Tato záruka běží ode dne předání provedené opravy.
12. Zhotovitel zabezpečí na své náklady po dobu odstraňování vady dopravní značení, včetně organizace dopravy.

XV. Ostatní ujednání

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany jen v případě, že tím nebudou porušeny podmínky zadání veřejné zakázky a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, a to pouze formou písemného dodatku. Dodatek musí být podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran a za smluvní dodatek výslovně prohlášen. Dodatky se vyhotovují ve stejném počtu výtisků jako tato smlouva a budou průběžně číslovány.
2. Pokud tato smlouva nemá jiná výslovná ustanovení oproti občanskému zákoníku, řídí se příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Zhotovitel nemůže bez písemného souhlasu objednatelů postoupit svá práva a povinnosti z této smlouvy třetí osobě.
4. Objednatel má právo od této smlouvy odstoupit v případě, že:
 - byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení vůči zhotoviteli jako dlužníkovi, tj. bylo zahájeno insolvenční řízení se zhotovitelem,
 - insolvenčním soudem bylo vydáno rozhodnutí o úpadku zhotovitele jako dlužníka.
5. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne, či jinak znemožní.
6. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelejších oprávnění.
7. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nebude mít za následek neplatnost ostatních ustanovení.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.

9. Smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel dvě vyhotovení.
10. Doložka platnosti právních úkonů dle § 41 zákona č.128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění: K uzavření této smlouvy má objednatel souhlas Rady městského obvodu Slezská Ostrava, udělený usnesením č. 4628/RMOb-Sle/1014/82 ze dne 03.07.2014, kterým bylo rozhodnuto o výběru nejvhodnější nabídky na plnění podlimitní veřejné zakázky, v souladu s § 81 odst. 1 písm. b) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, a o uzavření smlouvy o dílo.
11. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy o dílo do 30. 09. 2014.
12. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu zástupců smluvních stran.
13. V přílohách smlouvy budou doloženy tyto dokumenty:
 - PS 1 - Harmonogram prací,
 - PS 2 - Oceněný položkový rozpočet,
 - PS 3 - Subdodavatelské schéma uchazeče,
 - PS 4 - Závazné prohlášení.Přílohy tvoří součást smlouvy.

V Ostravě dne 4.8.2014


za objednatele
Ing. Antonín Maštálir
starosta

V Ostravě dne 11.8.2014


za zhotovitele
Ing. Kamil Viertigroch
jednatel
KAVIS spol. s r.o.
Palackého 445/16, 702 00 Ostrava - Přívrat
☎ IČO : 476 67 664
DIČ : CZ 476 67 664

REKAPITULACE STAVBY

Stavba: **Regenerace stářiště Muglínov-3. etapa**
 Objednatel: **Statutární město Ostrava, Městský obvod Slezská Ostrava**
 Zhotovitel: **KAVIS, spol. s r.o.**

Datum:
 Projektant: **Ing. Martin Krejčí**
 Zpracoval: **Zuzana Michálková**

Kód	Popis	Cena bez DPH	DPH 15 %	DPH 21 %	Cena s DPH
1	2	3	4	5	6
0506-2014	Regenerace stářiště Muglínov-3. etapa Celové sestavení	7 491 854,42	0,00	0,00	7 491 854,42
0506 1	SO 00 Všeobecné a předséžné položky	350 220,00	0,00	0,00	350 220,00
0506 2	SO 01 Demolice a příprava území	1 342 930,55	0,00	0,00	1 342 930,55
0506 3	SO 02 Místní komunikace	3 420 386,96	0,00	0,00	3 420 386,96
0506 4	SO 04 2 Veteřné osvětlení	478 515,56	0,00	0,00	478 515,56
0506 5	SO 07 1 Modelace terénu	268 341,00	0,00	0,00	268 341,00
0506 6	SO 07 2 Vegetační úpravy	524 414,51	0,00	0,00	524 414,51
0506 7	SO 07 2 Vegetační úpravy-následná péče	88 300,00	0,00	0,00	88 300,00
0506 8	SO 08 1 Specifické kompoziční celky -Hřiště U Kapličky	317 773,81	0,00	0,00	317 773,81
0506 9	SO 08 3 Specifické kompoziční celky -Dětské hřiště ve vnitrobloku Hladnovská-Želaz	455 158,40	0,00	0,00	455 158,40
0506 10	SO 09 Ostatní vybavení	63 570,45	0,00	0,00	63 570,45
0506 11	SO 10 Úpravy horkovodu	149 625,18	0,00	0,00	149 625,18
0506 12	SO 12 1 Úpravy sdělovacího vedení Teletónica CR	6 600,00	0,00	0,00	6 600,00
0506 13	SO 12 2 Úpravy sdělovacího vedení UPC ČR	26 018,00	0,00	0,00	26 018,00
	Celkem	7 491 854,42	0,00	0,00	7 491 854,42

4

KRYCÍ LIST STAVBY

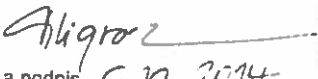
Název stavby	Regenerace sídliště Muglinov-3 etapa	JKSO	
Název objektu	Celkové sestavení	EČO	
Název části		Místo	
		IČ	DIČ
Objednatel	Statutární město Ostrava, Městský obvod Slezská Ostrava		
Projektant	Ing Martin Krejčí		
Zhotovitel	KAVIS, spol. s r.o.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Zuzana Michálková	10.6.2014	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby	
1 HSV	Dodávky 0,00	8	Práce přesčas 0,00	13	Zařízení staveniště 0,00
2	Montáž 0,00	9	Bez pevné podl. 0,00	14	Mimostav. doprava 0,00
3 PSV	Dodávky 0,00	10	Kulturní památka 0,00	15	Územní vlivy 0,00
4	Montáž 0,00	11		16	Provozní vlivy 0,00
5 "M"	Dodávky 0,00			17	Ostatní 0,00
6	Montáž 0,00			18	NUS z rozpočtu 0,00
7 ZRN (ř. 1-6)	0,00	12 DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18) 0,00
20 HZS	0,00	21	Kompl. činnost 0,00	22	Ostatní náklady 0,00

Projektant Datum a podpis Objednatel Datum a podpis Zhotovitel  Datum a podpis 6.10.2014	Razítko Razítko <div style="text-align: center;"> KAVIS spol. s r.o. Palackého 455/16, 702 00 Ostrava - Přivoz IČO : 476 67 864 DIČ : CZ 476 67 684 </div> Razítko	D Celkové náklady 23 Součet 7, 12, 19-22 7 491 854,42 24 15 % 0,00 DPH 0,00 25 21 % 7 491 854,42 DPH 1 573 289,43 26 Cena s DPH (ř. 23-25) 9 065 143,85 E Přípočty a odpočty 27 Dodávky objednatele 0,00 28 Klouzavá doložka 0,00 29 Zvýhodnění +- 0,00
--	--	--

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Regenerace sídliště Muglinov-3 etapa	JKSO	
Název objektu	SO 00 Všeobecné a předběžné práce	EČO	
Název částí		Místo	
Objednatel	Statutární město Ostrava, Městský obvod Slezská Ostrava	IČ	DIČ
Projektant	Ink Martin Krejčí		
Zhotovitel	KAVIS, spol. s r.o.		
Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne	
	Zuzana Michálková	10.6.2014	

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby					
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	%	0,00
2		Montáž	350 220,00	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	%	0,00
4		Montáž	0,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	%	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		350 220,00	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant		D Celkové náklady
Datum a podpis	Razítko	23 Součet 7, 12, 19-22
Objednatel		24 15 % 0,00 DPH
Datum a podpis	Razítko	25 21 % 350 220,00 DPH
Zhotovitel		26 Cena s DPH (ř. 23-25)
Datum a podpis		27 Přípočty a odpočty
<i>[Podpis]</i>	KAVIS spol. s r.o. Palackého 465/16, 702 00 Ostrava - Přívoz IČO : 476 67 664 DIČ : CZ 476 67 084	27 Dodávky objednatele
10.6.2014		28 Klouzavá doložka
		29 Zvýhodnění + -

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Regenerace sídliště Muglínov-3 etapa
Objekt: SO 00 Všeobecné a předběžné práce
Část:
JKSO:

Objednatel: Statutární město Ostrava, Městský obvod Slezská Ostrava
Zhotovitel: KAVIS, spol. s r.o.
Datum: 10.6.2014

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
<u>Celkem</u>		<u>350 220,00</u>

ROZPOČET

Stavba: Regenerace sídliště Muglinov-3 etapa
 Objekt: SO 00 Všeobecné a předběžné práce
 Část:
 JKSO:

Objednatel: Statutární město Ostrava, Městský obvod Slezská Ostrava
 Zhotovitel: KAVIS, spol. s r.o.
 Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem		Sazba DPH
								9	10	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
1	K	PK	1	Zhotovení geometrických plánů	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	21,0	
2	K	PK	2	Znalecké posudky pro ocenění hodnoty pozemků oddělovaných geometrickými plány věcných břemen	kpl	1,000	13 800,00	13 800,00	21,0	
3	K	PK	3	Vytčení stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00	21,0	
4	K	PK	4	Geodetické práce, zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	16 500,00	16 500,00	21,0	
5	K	PK	5	Dokumentace DSPS	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00	21,0	
6	K	PK	6	Náklady spojené s vybudováním a provozováním zařízení staveniště	pl	1,000	72 000,00	72 000,00	21,0	
7	K	PK	7	Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	85 000,00	85 000,00	21,0	
8	K	PK	9	Staveništní zábradlí které se ponechá na stavbě D+M	m	21,000	520,00	10 920,00	21,0	
9	K	PK	8	Pomocné práce pro ochranu stávajících inženýrských sítí	kp	1,000	24 000,00	24 000,00	21,0	
10	K	PK	10	Dodávka a osazení velikoplošných informačních tabulí	ks	1,000	8 000,00	8 000,00	21,0	
11	K	PK	11	Díleňská dokumentace	kpl	1,000	23 000,00	23 000,00	21,0	
12	K	PK	12	Zkušebna	kpl	1,000	48 000,00	48 000,00	21,0	
<u>Celkem</u>								<u>350 220,00</u>		

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby: Regenerace sídliště Muglínov-3 etapa Název objektu: SO 01 Demolice a příprava území Název části:	JKSO EČO Místo IČ: DIČ:
Objednatel: Statutární město Ostrava, Městský obvod Slezská Ostrava Projektant: Ing. Martin Krejčí Zhotovitel: KAVIS, spol. s r.o.	Rozpočet číslo: Zpracoval: Zuzana Micháková Dne: 6.10.2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A		Základní rozp. náklady		B		Doplňkové náklady		C		Náklady na umístění stavby	
1	HSV	Dodávky	0,00	8	Práce přesčas		0,00	13	Zařízení staveniště	%	0,00
2		Montáž	1 342 930,55	9	Bez pevně podl.		0,00	14	Mimostav. doprava	%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka		0,00	15	Územní vlivy	%	0,00
4		Montáž	0,00	11			0,00	16	Provozní vlivy	%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00					17	Ostatní	%	0,00
6		Montáž	0,00					18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		1 342 930,55	12	DN (ř. 8-11)		0,00	19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost		0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant Datum a podpis Objednatel Datum a podpis Zhotovitel Datum a podpis: 10.6.2014	Razítko Razítko <div style="text-align: center;"> KAVIS spol. s r.o. Palackého 465/15, 702 00 Ostrava - Pivov IČO : 476 67 684 DIČ : CZ 476 67 084 </div> Razítko
---	---

D Celkové náklady		
23	Součet 7, 12, 19-22	1 342 930,55
24	15 % 0,00 DPH	0,00
25	21 % 1 342 930,55 DPH	282 015,50
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	1 624 946,05

E Přípočty a odpočty		
27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Regenerace sídliště Muglinov-3.etapa
Objekt: SO 01 Demolice a příprava území
Část:
JKSO:

Objednatel: Statutární město Ostrava, Městský obvod Slezská Ostrava
Zhotovitel: KAVIS, spol. s r.o.
Datum: 6.10.2014

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	1 342 930,55
1	Zemní práce	1 147 319,30
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	195 611,25
99	Přesun hmot	56,16
	<u>Celkem</u>	<u>1 342 930,55</u>

ROZPOČET

Stavba: Regenerace sídliště Muglínov-3 etapa
 Objekt: SO 01 Demolice a příprava území
 Část:
 JKSO:

Objednatel: Statutární město Ostrava Městský obvod Slezská Ostrava
 Zhotovitel: KAVIS, spol. s r.o.
 Datum: #####

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	D		HSV	Práce a dodávky HSV				1 342 930,55	
	D	1		Zemní práce				1 147 319,30	
1	K	PK 1-0		Poplatek za skládku-suí	l	928,625	260,00	241 442,50	21,0
2	K	PK 1-01		Poplatek za skládku-živice	l	818,250	400,00	327 300,00	21,0
3	K	001	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	70,000	20,00	1 400,00	21,0
				dle TZ					
				70,0		70,000			
				Součet		70,000			
4	K	001	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	70,000	4,20	294,00	21,0
5	K	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	182,250	26,00	4 738,50	21,0
				dle TZ					
				betonový žlab z tvárnice					
				24,0		24,000			
				chodník					
				60,0		60,000			
				okapový chodník					
				40,0		40,000			
				přídlažba ul. železného					
				233,0*0,25					
				Součet		58,250			
				182,250		182,250			
6	K	221	113107230	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	1 833,000	68,00	124 644,00	21,0
				dle TZ chodník živičný					
				1833,0		1 833,000			
				Součet		1 833,000			
7	K	221	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	550,000	101,50	56 738,50	21,0
				dle TZ plocha kolem nřístě					
				480,0		480,000			
				plocha kontejnerového stání					
				56,0		56,000			
				betonová vozovka					

8	K	221	113107241	23,0 Součet				23,000			
				Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živичных tl 50 mm dle TZ chodník živичny				559,000	18,80	44 537,20	21,0
				1833,0 plocha kolem hřiště				1 833,000			
				480,0 konejnerové stání				480,000			
				56,0 Součet				56,000			
9	K	221	113151213	2 365,000 Součet	Odstranění živичného krytu frézováním pl přes 500 m2 tl 40 mm bez překážek v trase s naložením			2 365,000	54,30	37 792,80	21,0
				dle TZ tl 90mm(tl Želazného)				696,000			
				696,0 Součet				696,000			
10	K	221	113151214	2 960,000 Součet	Odstranění živичného krytu frézováním pl přes 500 m2 tl 50 mm bez překážek v trase s naložením			2 960,000	63,50	187 960,00	21,0
				dle TZ tl Želazného v tl 90mm				696,000			
				696,0 tl U Kaplíčky Švedská Křížkovského v tl 100mm				696,000			
				1132,0*2 Součet				2 264,000			
11	K	221	113151215	2 960,000 Součet	Odstranění živичného krytu frézováním pl přes 500 m2 tl 60 mm bez překážek v trase s naložením			2 960,000	71,00	62 480,00	21,0
				dle TZ v místech budoucích parkovišť v tl 120mm				880,000			
				440,0*2 Součet				880,000			
12	K	221	113202111	880,000 Součet	Výrtní obrub krajníků obrubníků stojatých dle TZ			1 711,500	27,50	47 066,25	21,0
				betonových				1 586,500			
				940,0*175,S+31,0+16,0+8,0+353,0+63,0 krajník kamenny				125,0			
				125,0 Součet				125,000			
13	K	001	120901121	1 711,500 Součet	Bourání zdiva z betonu prostého neproktádaného dle TZ,zidka u pistovité			2 700	3 800,00	10 260,00	21,0
				6,0*0,3*1,5				2 700			
				2 700 Součet				2 700			
14	K	001	162701155	2 700	Vodorovné přemístění do 10000 m výklopku z horniny tř 5 až 7			2 700	233,00	629,10	21,0
15	K	001	171201201	2 700	Uložení sypaniny na skládky			2 700	13,50	36,45	21,0
				2,7				2 700			

12

			Součet						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			2 700			
16	K	PK 9-0	Odstranění ocelových sušáků na prádlo vč.odvozu					195 611,25	
17	K	PK 9-01	Odstranění stávající betovou skruž vč.odvozu			2 000	360,00	720,00	21,0
18	K	221 919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm dle TZ			1 000	400,00	400,00	21,0
						234,000	60,00	14 040,00	21,0
			234 0						
			Součet			234,000			
19	K	013 961044111	Bourání základů z betonu prostého dle TZ schody			7,000	1 800,00	12 600,00	21,0
			(10,0*2,0)*0,5						
			2,0*0,5			6,000			
			Součet			1,000			
20	K	013 962042321	Bourání zdiva nadzákladového z betonu prostého betonový sokl u pískoviště			7,000	1 200,00	3 600,00	21,0
			50,0*0,15*0,4			3,000			
			Součet			3,000			
21	K	231 966001211	Odstranění lavičky stabilní zabetonované			3,000			
22	K	231 966001311	Odstranění odpadkového koše s betonovou palkou dle TZ			14,000	600,00	8 400,00	21,0
						1,000	200,00	200,00	21,0
			1			1,000			
			Součet			1,000			
23	K	221 966005111	Rozebrání a odstranění siličnického zábradlí se sloupky osazenými s betonovými palkami			17,000	164,00	2 788,00	21,0
			dle TZ						
			pískoviště ul Fojtská						
			2,0			2,000			
			15,0			15,000			
			Součet			17,000			
24	K	221 966006133	Odstranění betonových sloupků			2,000	136,00	272,00	21,0
25	K	221 979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků siličnických dle TZ -očištění kamenných obrub-pro další použití			115,000	16,50	1 897,50	21,0
			115,0			115,000			
			Součet			115,000			
26	K	221 979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km			1 741,475	32,50	56 597,94	21,0
27	K	221 979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km			15 673,275	6,00	94 039,65	21,0
			1741,475*9			15 673,275			
			Součet			15 673,275			
	D	99	Přesun hmot					56,16	
28	K	221 998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem živičným Celkem:			0,108	520,00	56,16	21,0
								<u>1 342 930,55</u>	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Regenerace sídliště Muglinov-3 etapa

Název objektu SO 02 Místní komunikace

Název části

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel Statutární město Ostrava, Městský obvod Slezská Ostrava

Projektant Ing Martin Krejčí

Zhotovitel KAVIS, spol. s r.o.

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

Zuzana Michálková

6 10 2014

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady		C Náklady na umístění stavby					
1	HSV	Dodávky	1 106 331,85	8	Práce přesčas	0,00	13	Zařízení staveniště	%	0,00
2		Montáž	2 312 583,11	9	Bez pevné podl.	0,00	14	Mimostav. doprava	%	0,00
3	PSV	Dodávky	0,00	10	Kulturní památka	0,00	15	Územní vlivy	%	0,00
4		Montáž	1 472,00	11		0,00	16	Provozní vlivy	%	0,00
5	"M"	Dodávky	0,00				17	Ostatní	%	0,00
6		Montáž	0,00				18	NUS z rozpočtu		0,00
7	ZRN (ř. 1-6)		3 420 386,96	12	DN (ř. 8-11)	0,00	19	NUS (ř. 13-18)		0,00
20	HZS		0,00	21	Kompl. činnost	0,00	22	Ostatní náklady		0,00

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

KAVIS spol. s r.o.
Palackého 465/16 702 00 Ostrava - Přívoz
IČO 47187324
DIČ CZ47187324

D Celkové náklady

23 Součet 7, 12, 19-22 3 420 386,96

24 15 % 0,00 DPH 0,00

25 21 % 3 420 386,96 DPH 718 281,30

26 Cena s DPH (ř. 23-25) 4 138 668,26

E Přípočty a odpočty

27 Dodávky objednatele 0,00

28 Klouzavá doložka 0,00

29 Zvýhodnění + - 0,00

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Regenerace sídliště Muglinov-3 etapa
Objekt: SO 02 Místní komunikace
Část:
JKSO:

Objednatel: Státní město Ostrava, Městský obvod Slezská Ostrava
Zhotovitel: KAVIS, spol. s r.o.
Datum: 27.04.2014

Kód	Popis	Cena celkem
1		3
HSV	Práce a dodávky HSV	3 418 914,96
00	Sanace podloží	757 080,36
1	Zemní práce	366 053,08
3	Svislé a kompletní konstrukce	13 904,90
4	Vodorovné konstrukce	156 892,94
5	Komunikace	1 332 314,25
8	Trubní vedení	120 759,48
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	671 909,95
99	Přesun hmot	293 817,87
PSV	Práce a dodávky PSV	1 472,00
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	1 472,00
	<u>Celkem</u>	<u>3 420 386,96</u>

ROZPOČET

Stavba: Regenerace sídliště Muglínov-3.etapa
 Objekt: SO 02 Místní komunikace
 Část:
 JKSO:

Objednatel: Statutární město Ostrava, Městský obvod Slezská Ostrava
 Zhotovitel: KAVIS, spol. s r.o.
 Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D			HSV	Práce a dodávky HSV				3 418 914,96	
D		00		Sanace podloží				757 080,36	
1	K	001	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m ³ v hornině tř. 3	m ³	946,500	74,80	70 798,20	21,0
				3155.0*0,3		946,500			
				Součet					
2	K	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkropku z horniny tř. 1 až 4	m ³	946,500	110,90	104 966,85	21,0
3	K	001	171101121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhuštěných	m ³	946,500	32,50	30 761,25	21,0
4	M	MAT	583336880	kamenivo lžžené hrubé frakce 32-63	t	1 596,462	205,00	327 274,71	21,0
				946.5*1,67*1,01		1 596,462			
				Součet					
5	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	946,500	6,40	6 057,60	21,0
6	K	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 419,750	153,00	217 221,75	21,0
				946.5*1,5		1 419,750			
				Součet					
7	K	PK	1-0	Zemní práce					
				Poplatek za skládku-sut	t	28,898	221,00	6 386,46	21,0
8	K	221	113106121	Rozebrání dlažeb nebo dílců komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m ²	80,000	22,10	1 768,00	21,0
				rozebrání okapového chodníků-předlažba					
				160.0*0,5		80,000			
				Součet					
9	K	001	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m ³	m ³	62,000	62,10	3 850,20	21,0
				těžení a naložení ornice pro ohnutusování					
				podél obrub					
				620.0*0,1		62,000			
				Součet					
10	K	001	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m ³ v hornině tř. 3	m ³	355,000	33,90	12 034,50	21,0
				díle TZ a řezů					
				345.0		345,000			
				schodiště					
				10.0		10,000			

11	K	001	130901121	Součet Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdíva z betonu prositého dle TZ vpust 0,45*5 Součet Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 výkop pro potrubí 57,3*1,0*1,7 pro vpustě 1,5*1,5*1,7*11 1,5*1,5*2,9*4 Součet Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m 57,3*1,7*2 2*(1,5*1,5)*1,7*11 Součet Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m vpustě 2*(1,5*1,5)*2,9*4 Součet Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 tl výkopu do 2,5 m 165,585-26,1 Součet Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 tl výkopu do 4 m Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 dovoz ornice ze sklady pro ohumsování 62,0 Součet Vodorovná přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 odvoz přebytečné zeminy (355,0+165,585)-18,0 Součet Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7 vybourané vpustě 2,25 Součet Uložení sypaniny na sklady 502,585+2,25	m3	355,000 2,250 2,250 165,585 97,410 42,075 26,100 165,585 307,020 194,820 112,200 307,020 69,600 69,600 59,600 307,020 69,600 139,486 139,486 26,100 62,000 62,000 502,585 502,585 502,585 2,250 2,250 504,835 504,835	3 500,00 205,00 54,60 71,80 11,50 32,80 45,90 57,80 78,60 112,00 198,00 11,50	7 875,00 33 944,93 16 763,29 4 997,28 3 530,73 2 282,88 6 402,41 1 508,58 4 873,20 55 299,52 445,50 5 805,60	21,0 21,0 21,0 21,0 21,0 21,0 21,0 21,0 21,0 21,0 21,0 21,0	
12	K	001	132201201		m3					
13	K	001	151101101		m2					
14	K	001	151101102		m2					
15	K	001	151101111		m2					
16	K	001	151101112		m2					
17	K	001	161101101		m3					
18	K	001	161101102		m3					
19	K	001	162601102		m3					
20	K	001	162701105		m3					
21	K	001	162701155		m3					
22	K	001	171201201		m3					

23	K	001	171201211	Součet Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 502,585*1,5	t	504,835 753,878 753,878	113 081,70	21,0
24	K	001	174101101	Součet Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním výkop 165,586-(9 05+28 65) -0,45*15	m3	753,878 127,886	40,80	5 217,75 21,0
25	M	MAT	583336880	Součet kamenivo ležené hrubé frakce 32-63 127,886*1,67*1,01	t	127,886 -6,750 121,136	205,00	44 219,53 21,0
26	K	001	175101101	Součet Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin ů. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu potrubí 57,3*1,0*0,5	m3	215,705 215,705 215,705	141,30	4 048,25 21,0
27	M	MAT	583313450	Součet kamenivo ležené drobné frakce 0-4 28,65*1,67*1,01	t	28,650 28,650 48,324 48,324	205,00	9 906,42 21,0
28	K	231	180402111	Součet Založení parkového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1 5 osivo směs travní krajinná - rovinná	m2	48,324 620,000	6,00	3 720,00 21,0
29	M	MAT	005724720	Uprava pláně v zářezech v hornině ů. 1 až 4 se zhutněním 2067,0*223,0*460,0*387,0*18,0	kg	15,500	35,70	553,35 21,0
30	K	001	181101102	Součet	m2	3 155,000 3 155,000	4,40	13 882,00 21,0
31	K	001	181301111	Součet Rozprostření ornice pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1 5 tl vrstvy do 100 mm	m2	3 155,000 620,000	3,30	2 046,00 21,0
32	K	231	185803111	Oseření trávníku sřabáním v rovině a svahu do 1 5 Sviate a kompletní konstrukce	m2	620,000	1,00	620,00 21,0
33	K	015	331311153	Osazování palisád betonových hromadné zábeton hranatých délky prvku 800 mm dle TZ 11,0*3,5*7,0	m	21,500	115,60	2 485,40 21,0
34	M	MAT	592284130	Součet PALISÁDA MASIV betonová přírodní 17,5X20X80 cm	kus	21,500 108,000	83,30	8 996,40 21,0
35	K	015	331311156	Osazování palisád betonových hromadné zábeton hranatých délky prvku 1 500 mm dle TZ 3,5	m	3,500	97,80	342,30 21,0
36	M	MAT	592284160	Součet PALISÁDA MASIV armovaná 17,5X20X160 cm	kus	3 500 18,000	115,60	2 080,80 21,0
37	K	011	430321414	Vodorovné konstrukce Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB ů. C 25/30	m3	3 500 7,080	2 600,00	156 892,34 18 408,00 21,0

38	K	011	430362021	<p>schodiště</p> <p>3,0*2,0*0,25*2</p> <p>2,5*0,3*0,8*2*2</p> <p>2,8*0,25*0,6*2*2</p> <p>Součet</p> <p>Výztuž schodiškové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari</p> <p>výztuž schodiště</p> <p>3,0*2,0*0,003033*2</p> <p>Součet</p> <p>Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m</p> <p>2,8*0,6*2*2</p> <p>2,8*0,6*2*2</p> <p>Součet</p> <p>Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m</p> <p>Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z MC II do 50 mm</p> <p>práh vozovky místních komunikací</p> <p>32,0*355 0</p> <p>rozdělovací pás u stezky</p> <p>11,1</p> <p>schodiště</p> <p>8,4</p> <p>Součet</p> <p>Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého</p> <p>dle tabulky odvodnění</p> <p>57,3*1,0*0,1</p> <p>vpustě</p> <p>1,5*1,5*0,1*15</p> <p>Součet</p> <p>Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého II</p> <p>do 100 mm</p> <p>pochuzí plochy</p> <p>2567,0</p> <p>poježděná plocha</p> <p>423,0</p> <p>parkoviště</p> <p>450,0</p> <p>Součet</p> <p>Komunikace</p> <p>Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP II 100 mm</p> <p>dle TZ a řezů</p> <p>cyklistická stezka-rekonstrukce</p>	<p>3 000</p> <p>2 400</p> <p>1 680</p> <p>7 080</p> <p>0 036</p> <p>23 600,00</p> <p>849,60</p> <p>21,0</p> <p>0,036</p> <p>0,036</p> <p>13,440</p> <p>232,90</p> <p>3 130,18</p> <p>21,0</p> <p>6,720</p> <p>6,720</p> <p>13,440</p> <p>13,440</p> <p>31,40</p> <p>422,02</p> <p>21,0</p> <p>406,500</p> <p>104,50</p> <p>42 479,25</p> <p>21,0</p> <p>387,000</p> <p>11,100</p> <p>8,400</p> <p>406,500</p> <p>9,105</p> <p>308,50</p> <p>2 808,89</p> <p>21,0</p> <p>5,730</p> <p>3,375</p> <p>9 105</p> <p>2 950,000</p> <p>30,10</p> <p>88 795,00</p> <p>21,0</p> <p>2 057,000</p> <p>423,000</p> <p>460,000</p> <p>2 050 000</p> <p>1 332 314,25</p> <p>53,60</p> <p>1 072,00</p> <p>21,0</p>
39	K	011	431351121		
40	K	011	431351122		
41	K	221	451457777		
42	K	271	451572111		
43	K	221	451577777		
44	K	221	564231111		

45	K	221	564251111	20,0 Součet	20,000					
				Podklad nebo podsyp ze štěrku ŠP u 150 mm dle TZ a řezů	20,000					
				cyklistická stezka novostavba	213,200	78,30	16 693,56	21,0		
				203,0 pod schodiště 2,55*2,0*2	203,000					
				Součet	10,200					
46	K	221	564811111	Podklad ze štěrku ŠD u 50 mm dle TZ a řezů	213,200					
				upravené parkoviště-rekonstrukce	639,000	20,50	13 099,50	21,0		
				316,0 pojižděná konstrukce-rekonstrukce	316,000					
				323,0 Součet	323,000					
47	K	221	564811112	Podklad ze štěrku ŠD u 60 mm dle TZ a řezů	639,000					
				pochůzi chodník-rekonstrukce	1 003,000	24,60	24 673,80	21,0		
				795,0 hlavní pěší tah-rekonstrukce	795,000					
				147,0 kontejnerové stánky-rekonstrukce	147,000					
				13,0 reliefní dlažba-rekonstrukce	13,000					
				48,0 Součet	48,000					
48	K	221	564821111	Podklad ze štěrku ŠD u 80 mm dle TZ a řezů	1 003,000					
				práh vozovky místních komunikací-rekonstrukce	355,000	33,00	11 715,00	21,0		
				355,0 Součet	355,000					
49	K	221	564851111	Podklad ze štěrku ŠD u 150 mm dle TZ a řezů	355,000					
				pochůzi plochy-novostavba	983,000	58,20	57 210,60	21,0		
				450,0 hlavní pěší tah-novostavba	450,000					
				500,0 upravená vozovka v místě novostaveb	500,000					
				15,0*2	30,000					

50	K	221	564861111	vozovka U Kapičky	3,0	3,000					
				Součet		983,000					
				Podklad ze šetrkodrté ŠD tl 200 mm poježděna konstrukce	m2	100,000	75,60	7 560,00	21,0		
				100,0		100,000					
				Součet		100,000					
51	K	221	56487111	Podklad ze šetrkodrté ŠD tl 250 mm dle TZ a řezů	m2	176,000	95,20	16 755,20	21,0		
				upravované parkoviště-novostavba		144,0					
				144,0		144,000					
				práh vozovky místních komunikací celá konstrukce		32,0					
				32,0		32,000					
				Součet		176,000					
52	K	221	564921411	Podklad z asfaltového recykliátu tl 60 mm dle TZ a řezů	m2	211,900	19,70	4 174,43	21,0		
				cyklistická stezka-celá konstrukce		191,900					
				203,0-11,1		20,000					
				rekonstrukce		211,900					
				20,0		20,000					
				Součet		211,900					
53	K	221	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP+ 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	15,000	137,60	2 064,00	21,0		
				dle TZ a řezů		15,000					
				upravovaná vozovka v místech novostaveb		15,000					
				4,0+11,0		15,000					
				Součet		15,000					
54	K	221	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	3,000	165,40	496,20	21,0		
				dle TZ vozovka U Kapičky		3,000					
				3,0		3,000					
				Součet		3,000					
55	K	221	569903311	Zřízení zemních krajnic se ztuhněním	m3	18,000	113,40	2 041,20	21,0		
56	K	221	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2 dle TZ	m2	1 554,000	6,10	9 479,40	21,0		
				cyklistická stezka		223,000					
				203,0+20,0		223,000					
				upravované vozovky							
				1306,0+7,0		1 313,000					
				upravované vozovky v místech novostaveb							

57	K	221	574381111	15,0+3,0 Součet		18,000 1 554,000				
				Penetrační makadam hrubý PMH tl 90 mm náběky prahů dle TZ	m2	57,000	98,00	5 586,00	21,0	
				Součet		57,000				
58	K	221	577133111R	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu-červená cyklistická stezka dle TZ a řezů celá konstrukce	m2	211,900	158,00	33 480,20	21,0	
				203,0+1,1,1 rekonstrukce		191,900				
				20,0 Součet		20,000 211,900				
59	K	221	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu dle TZ a řezů konstrukce opravovaných vozovek rekonstrukce	m2	1 331,000	84,60	112 602,60	21,0	
				1306,0 celá konstrukce		1 306,000				
				7,0 upravovaná vozovka v místech novostaveb		7,000				
				4,0+11,0 vozovka U Kapličky		15,000				
				3,0 Součet		3,000 1 331,000				
60	K	221	577145111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu opravovaná vozovka	m2	703,000	106,80	75 080,40	21,0	
				692,0+11,0 Součet		703,000 703,000				
61	K	221	577155111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16+ (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu dle TZ opravované vozovky	m2	625,000	146,50	91 562,50	21,0	
				4,0+606,0 v místech novostaveb		610,000				
				15,0 Součet		15,000 625,000				
62	K	221	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm dle TZ mniokružní křížovka	m2	13,000	330,00	4 290,00	21,0	

upravované parkoviště v místech novostaveb

68	M	MAT 5-1	celá konstrukce-šedá 144,0*1,5 rekonstrukce-šedá 316,0 práh vozovky nová konstrukce+rekonstrukce-šedá (32,0+355,0)*(14,5+95,5) červená 14,5 písková 95,5 reliéfní dlažba-červená 1,5 Součet	142,500 316,000 277,000 14,500 95,500 1,500 1 270,000	98,60	191 902,22	21,0
69	M	MAT 5-2	Zámková dlažba tl 60mm-šedá 1927,0*1,01 Součet Reliéfní dlažba tl 60mm-červená 148 40*1,01 Součet	1 946,270 1 946,270 1 946,270 149,884 149,884 149,884	272,80	40 888,36	21,0
70	M	MAT 5-3	Zámková dlažba tl 80mm-šedá 735 5*1 01 Součet	742,855 742,855 742,855	129,50	96 199,72	21,0
71	M	MAT 5-4	Zámková dlažba tl 80mm písková 518 5*1 01 Součet	523,685 523,685 523,685	165,80	86 826,97	21,0
72	M	MAT 5-5	Zámková dlažbat tl 80mm-červená 14 5*1,01 Součet	14,645 14,645 14,645	165,80	2 428,14	21,0
73	M	MAT 5-6	Reliéfní dlažba tl 80mm-červená 1,5*1,01 Součet	1,515 1,515 1,515	330,00	499,95	21,0
74	K	221	596811121 Kladení betonové dlažby komunikaci pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 100 m2 předlažba okapový chodník- dodávka jen 40m2 80,0 Součet	80,000 80,000 80,000 40,000 40,000	90,00	7 200,00	21,0
75	M	MAT 592456000	dlažba desková betonová HBB 50x50x5 cm 80,0*0,5 Součet	40,000 40,000 40,000	71,40	2 856,00	21,0

76	K	221	597661111	Rigol dlažďený do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných dle TZ žlab z 5jad kostek	m ²	3,250	584,00	1 898,00	21,0
				6 5*0,5					
				Součet		3,250			
	D	8		Trubní vedení		3,250			
77	K	PK	8-0	Vyčištění stávajících vpustí dle TZ	ks	6,000	306,00	120 759,48	21,0
				6		6,000		1 836,00	
				Součet		6,000			
78	K	271	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sílon do 20 % DN 150 dle tabulky potrubí	m	57,300	10,50	601,65	21,0
				57,3		57,300			
				Součet		57,300			
79	K	271	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální vpust' podobrubniková	kus	15,000	560,00	8 400,00	21,0
				7		7,000			
				vpust' normální		8,000			
				8		15,000			
				Součet		7,000		1 820,00	21,0
80	K	271	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg podobrubnikova vpust'	kus	7,000	260,00		
				7		7,000			
				Součet		7,000		1 800,00	21,0
81	K	271	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg vpust' uliční	kus	8,000	225,00		
				8		8,000			
				Součet		8,000		560,00	21,0
82	K	271	899204211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg výměna betonových poklopu	kus	4,000	140,00		
				4		4,000			
				Součet		4,000		840,00	21,0
83	K	271	899304111	Osazení poklop železobetonových včetně rámu jakékoli hmotnosti zapoklopovani vpustí	kus	4,000	210,00		
				4		4,000			
				Součet		4,000		17 255,00	21,0
84	K	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu dle TZ	kus	35,000	493,00		
				kruhové šachlice					
				25+2					
				čtvercové šachlice					
						27,000			

8						8,000			
						35,000			
						18,000	530,00	9 540,00	21,0
						15,000			
						3,000			
						18,000			
						57,300	107,10	6 136,83	21,0
86	M	MAT	8-1		Potrubi PVC DN150	8,000	4 130,00	33 040,00	21,0
87	M	MAT	8-2		Vpust uliční vč.kalového koše a mříže	7,000	4 190,00	29 330,00	21,0
88	M	MAT	8-3		Vpust podobrubnikova vč.litového poklopu	4,000	2 400,00	9 600,00	21,0
89	M	MAT	8-4		Poklop betonový			671 909,95	
90	D		9		Ostatní konstrukce a práce-bourání	1,000	298,00	298,00	21,0
91	K	PK	9-0		Přemístění výřky	10,500	71,50	750,75	21,0
					Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného				
					dle TZ a výkresu schodiště	10,5			
					Součet	10,500			
						10,500			
92	K		221	914111111	Montáž svítlé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	27,000	70,00	1 890,00	21,0
					dle TZ a výkresu DZ				
					nové značky	17,000			
						10,000			
					přemístění	27,000			
						11,000	355,00	3 905,00	21,0
93	K		221	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	11,000	310,00	3 410,00	21,0
94	M	MAT	404452300		sloupek Zn 70 - 350	11,000	200,00	2 200,00	21,0
95	M	MAT	404452410		patka hliníková HP 70	11,000	10,50	115,50	21,0
96	M	MAT	404452540		vičko plastové na sloupek 70	42,000	31,30	1 314,50	21,0
97	M	MAI	404452570		upínací svorka na sloupek US 70	454,000	18,10	8 217,40	21,0
98	K		221	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry				
					souvislé				
					dle TZ a výkresu DZ				
					V1a	30,000			
					30,0				
					V10a	17,000			
					17,0				
					V10b				
					10 0*36	360,000			

99	K	221	91513112	V2b	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šípky nebo symboly	47,0	47,000					
				Součet			454,000		61,90	6 406,65	21,0	
					dle TZ a výkresu DZ		103,500					
				V5			5,000					
				5,0								
				V17			30,000					
				30,0								
				V8a			3,000					
				3,0								
				V10f			10,000					
				5,0*2								
				V15(P4)			20,000					
				5,0*4								
				V14			25,000					
				5,0*5								
				vodící linie			10,500					
				21,0*0,5			103,500					
100	K	221	915611111	Součet	Předznačení vodorovného línového značení		454,000		5,60	2 542,40	21,0	
101	K	221	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení		103,500		35,30	3 653,55	21,0	
102	K	221	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého		106,000		122,40	12 974,40	21,0	
					dle TZ a situace 150/300		106,000					
				106,0			106,000					
				Součet			106,000		70,00	7 420,00	21,0	
103	M	MAT	592174500		obrubník betonový chodníkový ABO 1-15 100x15x30 cm		106,000					
104	K	221	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého		1 907,000		65,00	123 955,00	21,0	
					dle TZ a situace obrubník 100/250		827,000					
				827,0			827,000					
				obrubník 50/250			1 080,000					
				1080,0			1 907,000					
				Součet			827,000		65,00	53 755,00	21,0	
105	M	MAT	592174100		obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm		827,000					
106	M	MAT	592173050		obrubník betonový zahradní přírodní šedá ABO 5-20 50x5x25 cm		2 160,000		20,00	43 200,00	21,0	
				1080,0*2			2 160,000					
				Součet			2 160,000					
107	K	221	916241113		Osazení chodníkového obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého		152,000		96,00	14 592,00	21,0	

								44,000		
								108,000		
								152,000		
								44,000	532,00	23 408,00 21,0
								234,000	34,60	8 096,40 21,0
108	M	MAT	583803330					234,000		
109	K	221	919121121					234,000		
								20,000	123,20	2 464,00 21,0
110	K	221	935112211					20,000		
								20,000		
								31,000	58,00	1 798,00 21,0
111	M	MAT	592274970					34,000	127,00	4 318,00 21,0
112	K	221	966006132					10,000		
								24,000		
								34,000		
113	K	221	966006133					2,000	114,00	228,00 21,0
								2,000		
								2,000		
								12,000	42,00	504,00 21,0
114	K	221	966006261					24,398	32,50	792,94 21,0
115	K	221	979082213					219,582	6,00	1 317,49 21,0
116	K	221	979082219					219,582		
								219,582		
								219,582		
								1,000	950,00	950,00 21,0
117	M	MAT	9-1					9,000	950,00	8 550,00 21,0
118	M	MAT	9-2					1,000	800,00	800,00 21,0
119	M	MAT	9-3					2,000	800,00	1 600,00 21,0
120	M	MAT	9-4					2,000	3 930,00	7 860,00 21,0
121	M	MAT	9-5					2,000	730,00	1 460,00 21,0
122	M	MAT	9-6					10,500	410,00	4 305,00 21,0
123	M	MAT	9-7					4,000	2 770,00	11 080,00 21,0
124	M	MAT	9-8							

125	M	MAT	9-9	Ocelové dopravní kůly	ks	8 000	995,00	7 960,00	21,0
	D		99	Přesun hmot				293 817,87	
126	K	221	99B223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlažebným	l	5 342,143	55,00	293 817,87	21,0
	D		PSV	Práce a dodávky PSV				1 472,00	
	D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 472,00	
127	K	PK	711-1	Nopová fólie D×M	m2	11,500	128,00	1 472,00	21,0
				dle TZstěna domu na p č 69					
				23,070 5		11,500			
				Součet		11 500			
				Celkem				3 420 386,96	

GH

Stavba: Regenerace sídliště Muglinov - 3. etapa
SO 04 2 - Vefejn  osvětleni

B. Mont z:

�.poř.	�.polořky	zkr�cen� popis	m j	mno	sazba	celkem	
1. situace	810001	Kabel CYKY3Jx2,5mm2, v.u.	m	140	140	1,5	210,00
2. situace	810014	Kabel CYKY4Jx16mm2, v.u.	m	420	420	1,8	756,00
3. situace	100251	Ukon�en� kab. do 4x10mm2	ks	64	64	2,2	140,80
4. situace	100252	Ukon�en� kab. do 4x25mm2	ks	34	34	2,8	95,20
5. situace	202013	V�b sv�t Safir SON-T Pia 100W	ks	5	5	9,5	47,50
6. situace	202013	V�b sv�t Gamma Bas. SON-T 70W	ks	9	9	9,5	85,50
7. situace	202013	V�b sv�t Avenium Deko, SON-T 70W	ks	7	7	36	252,00
8. situace	204011	Osv stoř�r BM8 ř�r. zn.	ks	5	5	36	180,00
9. situace	204011	Osv stoř�r BM5 ř�r. zn.	ks	16	16	36	576,00
10. situa.	204201	Elektrov�zbr stoř. SR 721-27ZCu	ks	19	19	15,2	288,80
11. situa.	204123	Kryt svorkovnice KS56	ks	21	21	1,6	33,60
12. situa.	220021	P�sek FeZn30/4mm v zemi v� svorek	m	500	500	1	500,00
13. situa.	10006	Trubka ohebn� typy 23, 36mm	m	84	84	1,3	109,20
14. situa.	204104	V�lořnik 1-ramenn� V1/2000, řz	ks	3	3	24,6	73,80
15. situa.	204104	V�lořnik 1-ramenn� V1/1500, řz	ks	1	1	24,60	24,60
16. situa.	204104	V�lořnik 1-ramenn� VUD1/2000	ks	1	1	24,6	24,60
17. situa.	204104	V�lořnik 2-ramenn� V2/2000, 120 st.	ks	1	1	24,6	24,60
18. situa	810014	Kabel CYKY4Jx10mm2, v.u.	m	320	320	2,5	800,00
19. tech.z	290011	N�t�r doln�ch �ast� stoř�r� a �islic	m2	8	8	85	680,00
20. situa	204202	Elektrov�zbr stoř. SR 722-27ZCu	ks	2	2	23,1	46,20
21. situa	202013	V�b sv�t AreaFlood 1xHIT-CE 150W	ks	2	2	11,2	22,40
22. situa	102016	Kabelov� spojka SVCZ 25, 1kV	ks	1	1	62,4	62,40
23. situa	20654	Ocel nosn� konstr do 100kg - p�id v�lořnik	ks	2	2	85	170,00
5 203,20							

C. Nosn  materiál:

1.	Nab cena	Kabel CYKY3Jx2,5mm2 + 5% prořez	m	147	147	6,20	911,40
2.	Nab cena	Kabel CYKY4Jx16mm2 + 5% prořez	m	441	441	92,80	40 924,80
3.	Nab cena	V�b sv�t Safir SON-T Pia 100W	ks	5	5	3 680,00	18 400,00
4.	Nab cena	V�b sv�t Gamma Bas. SON-T 70W	ks	9	9	4 380,00	39 420,00
5.	Nab cena	V�bojka SON-T Pia 100W	ks	5	5	260,00	1 300,00
6.	Nab cena	V�bojka SON-T 70W	ks	16	16	220,00	3 520,00
7.	Nab cena	V�b sv�t Avenium Deko, SON-T 70W	ks	7	7	2 200,00	15 400,00
8.	Nab cena	Osv stoř�r BM8 ř�r. zn.	ks	5	5	6 410,00	32 050,00
9.	Nab cena	Osv stoř�r BM5 ř�r. zn.	ks	16	16	4 230,00	67 680,00
10.	Nab cena	Elektrov�zbroj stoř. SR 721-27ZCu	ks	19	19	210,00	3 990,00
11.	Nab cena	Kryt svorkovnice KS56	ks	21	21	36,00	756,00
12.	Nab cena	P�sek FeZn30/4, 0,95kg/m + 5% prořez	kg	498,75	499	12,00	5 985,00
13.	Nab cena	Trubka ohebn� typy 23, 36mm + 5% prořez	m	88	88	6,20	545,60
14.	Nab cena	V�lořnik 1-ramenn� V1/2000, řz	ks	3	3	984,00	2 952,00
15.	Nab cena	V�lořnik 1-ramenn� V1/1500, řz	ks	1	1	836,00	836,00
16.	Nab cena	V�lořnik 1-ramenn� VUD1/2000, řz	ks	1	1	789,00	789,00
17.	Nab cena	V�lořnik 2-ramenn� V2/2000, 120 st. řz	ks	1	1	1 321,00	1 321,00
18.	Nab cena	Kabel CYKY4Jx10mm2, v.u.	m	336	336	75,00	25 200,00
19.	Nab cena	Elektrov�zbroj stoř SR 722-27ZCu	ks	2	2	263,00	526,00
20.	Nab cena	V�b sv�t AreaFlood, 1x HIT-CE 150W	ks	2	2	3 210,00	6 420,00
21.	Nab cena	Kabelov� spojka SVCZ 25, 1kV	ks	1	1	365,00	365,00
22.	Nab cena	Ocel nosn� konstr do 10kg - p�id v�lořnik	ks	2	2	160,00	320,00
23.	Nab cena	Barva povrchv�	kg	3	3	134,00	402,00
24.	Nab cena	V�bojka HIT-CE 150W	ks	2	2	120,00	240,00
Podruřn� materi�l				3%	0		3 000,00
273 253,80							

D. Zemní práce: 846-9

1.	11000-2200	Vyt�en� kabel trasy - situace	km	0,6	1	780	468,00
----	------------	-------------------------------	----	-----	---	-----	--------

2.	13131-1121	Výkop jámy pro stožár v zem tř 3 - situace	ks	21	21	320	6 720,00
3.	13231-1318	Výkop kab rýhy 350x800, řez A, tř 3 - sit,	m	560	560	74	41 440,00
4.	17431-1318	Zához kab rýhy 350x800, řez A, tř 3 - sit	m	560	560	28	15 680,00
5.	13231-1522	Výkop kab rýhy 500x1200, řez B, tř 3 - sit.	m	40	40	142	5 680,00
6.	17431-1522	Zához kab rýhy 500x1200, řez B, tř - situace	m	40	40	66	2 640,00
7.	38879-1330	Trubka DVK110, řez B-B', situace	m	80	80	78	6 240,00
8.	18111-1300	Úprava povrchu rýhy zhuťněním, řez A - sit	m2	224	224	23,6	5 286,40
9.	18111-1300	Úprava povrchu rýhy zhuťněním, řez B - sit	m2	20	20	23,6	472,00
10.	27031-1100	Beton zákl kabel rýhy 0,3x0,5x40m, B - sit	m3	6	0	2 180	130,80
11.	27031-1100	Beton zákl stož tř III, 16x0,6, 5x0,8m3, - sit	m3	13,6	14	2 180	29 648,00
12.	33871-1120	Plast trubka pr. 200 do zákl stož 16x1,5-sit	m	24	0	186	44,64
13.	33871-1120	Plast trubka pr. 200 do zákl stož 5x2m - sit	m	10	0	186	18,60
14.	45157-1520	Zákryt plast fólií š 330mm, řezy A, B - situa	m	600	600	14	8 520,00
15.	45157-2110	Plast. trubka AR50, řez A-A' - situace	m	580	580	15	8 874,00
16.	97908-9100	Odvoz zbylých hmot na skládku do 1km	t	37,5	38	180	6 750,00
17.	97908-9210	Příplatek zakaždý další km	37,5x6		2	11,20	25,20
18.	45157-2110	Pískové lože II. 100mm, řez A-A' - situace	m	560	560	26,40	14 784,00
19.	96104-1000	Bourání beton základu stav stožáru - situa	m3	8,7	9	2 100	18 270,00
20.	45999-2100	Oddělení kab beton deskou při křížení - sit	ks	6	6	163	978,00
21.	45257-2211	Lože kabel. spojky do 1kV - situace	ks	1	1	148	148,00
		Zemní práce celkem					

Rekapitulace (ceny bez DPH):

A. Dodávka				0,00
B. Montáž				5 203,20
C. Nosný materiál				273 253,80
D. Zemní práce				172 817,64
Mimostaveništní doprava z "A"				0,00
Přesun z "A"				0,00
PPV z "B+C"	278 457,00	1%		2 784,57
PPV z "D"	172 817,64	2%		3 456,35
Demontáže				5 000,00
Zajištění beznapětového stavu				500,00
Mechanismy - jeřáb, plošina				12 000,00
Výchozí revize el. instalace				2 000,00
Světelnětechnické měření soustavy				1 000,00
Digitální fotodokumentace				500,00
ZRN celkem - hlava III.				478 515,56

Zpracoval : KAVIS, spol. s r.o.

V Ostravě, 6.10. 2014

KAVIS s.r.o.
 Palackého 465/16, 702 00 Ostrava - Přívoz
 IČO : 476 67 664
 DIČ CZ 476 67 664

de

Výkaz výměr

Stavba :	Regenerace sídliště Muglínov - 3. etapa	
Objekt :	SO 07.1 Modelace terénu	

Dokumentace pro provádění stavby - 3. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	sazba	cena celkem
Díl: 1						
Zemní práce						
1	121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 100 do 250 m 10cm 2800*0,1	m3	280,00 280,00	52,3	14 644
2	122201103R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 10000 m3 chodník 760 parkoviste 60 hřiště 40 cyklostezka 290	m3	1 150,00 760,00 60,00 40,00 290,00	125	143 750
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m 90	m3	90,00 90,00	75,4	6 786
4	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m 1060	m3	1 060,00 1 060,00	23,6	25 016
5	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	1 060,00	60	63 600
6	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství nad 100 m3 1060	m3	1 060,00 1 060,00	13	13 780
7	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% PS cyklostezka 25 stání+chodník 30 hřiště 5 zásyp demolice 30	m3	90,00 25,00 30,00 5,00 30,00	8,5	765
Celkem za 1 Zemní práce						268 341

Součástí tohoto SO není:

- Bourací práce, kácení a odstranění zeleně.
- Ohumusování dotčených ploch.
- Přeložky inženýrských sítí a výkopy k těmto přeložkám.
- Výkopy pro založení palisád, základy schodišť a podobně.
- Budování opěrných zídek a jakýchkoliv základů.
- Úprava podloží v případě nedosažení požadované únosnosti pláně.

Zpracoval : KAVIS, spol. s r.o.

V Ostravě, 6.10. 2014

KAVIS spol. s r.o.
Palackého 465/15, 702 06, Ostrava - Přívoz
© IČO : 476 67 664
DIČ : CZ 476 67 664

67

Číslo pol.	Název položky	Mj	Poč mj	Cena mj	Celkem Kč	Hm jedn	Hm celk
Regenerace sídliště Muglinov - 3. etapa							
	Kácení, odstranění dřevin				60 977,23		
	Výsadba stromů, keřů				267 679,02		
	Založení trávníku				195 758,25		
	Celkem vegetační úpravy				524 414,51		
	D P H 21%				110 127,05		
	Celkem včetně DPH				634 541,55		
	<u>Kácení, odstranění dřevin</u>						
	1 - Zemní práce				60 259,20		
	Specifikace				144,20		
	Z R N				60 403,40		
	V R N GZS 0.95%				573,83		
	Celkem ZRN + VRN				60 977,23		
823 - 1							
11121-2211	Odstranění nevzh. dřevin prům. do 100mm v do 1m s odstraněním pařezu do 100m2 v rov	m2	13,5	8,60	116,10		
	<i>dle TZ a tabulky inventarizace dřevin</i>						
11121-2351	Odstranění nevzh. dřevin prům. do 100mm v přes 1m s odstraněním pařezu do 100m2 v rov	m2	519	63,20	32 800,80		
	<i>dle TZ a tabulky inventarizace dřevin</i>						
11215-1312	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o pr do 300mm	ks	3	841,00	2 523,00		
	<i>dle TZ a tabulky inventarizace dřevin</i>						
11215-1313	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o pr do 400mm	ks	1	1 320,00	1 320,00		
	<i>dle TZ a tabulky inventarizace dřevin</i>						
11215-1314	Pokácení stromu postupně bez spouštění částí kmene a koruny o pr do 500mm	ks	2	1 680,00	3 360,00		
	<i>dle TZ a tabulky inventarizace dřevin</i>						
11220-1112	Odstranění pařezu v rov o prům. do 300mm	ks	3	311,00	933,00		
11220-1113	Odstranění pařezu v rov o prům. do 400mm	ks	1	385,00	385,00		
11220-1114	Odstranění pařezu v rov o prům. do 500mm	ks	2	423,00	846,00		
800 - 1							
16230-1401	Vodorovné přemístění do 5000m větví listnatých pr kmene do 300mm	ks	3	13,60	40,80		
16230-1402	Vodorovné přemístění do 5000m větví listnatých pr kmene do 500mm	ks	3	74,20	222,60		
16230-1411	Vodorovné přemístění do 5000m kmenů listnatých pr kmene do 300mm	ks	3	123,80	371,40		
16230-1412	Vodorovné přemístění do 5000m kmenů listnatých pr kmene do 500mm	ks	3	423,80	1 271,40		
16230-1421	Vodor. přem. do 5000m pařezů kmenů průměru do 300mm	ks	3	43,60	130,80		
16230-1422	Vodor. přem. do 5000m pařezů kmenů průměru do 500mm	ks	3	132,60	397,80		
17420-1201	Zásyp jam po pařezech do 300mm	ks	3	31,20	93,60		
17420-1202	Zásyp jam po pařezech do 500mm	ks	3	76,50	229,50		
16230-1501	Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru 100mm do 5000m	m2	532,5	28,40	15 123,00		
16270-1105	Vodor. přem. výkopku z h. 1-4 do 10000 m	m3	0,5	115,80	57,90		
	<i>dovoz ornice pro zásyp jam po pařezech</i>						
16710-1101	Nakládání výkopku, množství do 100 m3, z h. 1-4	m3	0,5	73,00	36,50		
	Celkem				60 259,20		
	<i>Specifikace</i>						
	Ornice pro zásyp jam po pařezech	m3	0,5	280,00	140,00		
	Ztratiné 3% (x 1.03)				144,20		
	Celkem specifikace				144,20		
	<u>Výsadba stromů, keřů</u>						
	1 - Zemní práce				52 573,16		
	Specifikace				210 325,31		
	9 - Přesun hmot				2 261,53		
	Z R N				265 160,00		
	V R N GZS 0.95%				2 519,02		
	Celkem ZRN + VRN				267 679,02		
823 - 1							
18320-5121	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rov na starém trávníku	m2	162	14,60	2 365,20		
	<i>dle TZ a situace stromy 43m2 + keře solit. 43m2 + keře malé 76m2</i>						
18310-1212	Hl. jamek s vým. p. na 50% v rov objemu do 0,02 m3	ks	352	9,80	3 449,60		
	<i>keře malé dle TZ a situace</i>						
18310-1213	Hl. jamek s vým. p. na 50% v rov objemu do 0,05 m3	ks	43	24,30	1 044,90		
	<i>keře solitérní dle TZ a situace</i>						
18310-1221	Hl. jamek s vým. na 50 % v rov obj. do 1,00 m3	ks	43	426,00	18 318,00		
	<i>stromy dle TZ a situace</i>						
18410-2111	Výsadba dř. s bal se zalitím v rov při prům. do 200 mm	ks	395	12,50	4 937,50		
	<i>dle TZ keře 43 + 352</i>						
18410-2115	Výsadba dř. s bal se zalitím v rov při prům. do 600 mm	ks	43	182,00	7 826,00		
	<i>dle TZ stromy solit. 43ks</i>						


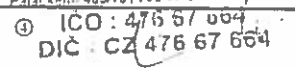
Regenerace sídliště Muglinov - 3. etapa

DPS

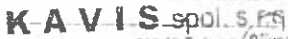
SO 07.2 Vegetační úpravy

18421-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly délky do 3 m <i>dle TZ stromy solit. 43ks</i>	ks	43	96,80	4 162,40		
18421-5411	Zhotovení závlahové mísy u soliterních dřevin v rov. o pr. kmene do 0,5 m <i>dle TZ stromy solit. 43ks + keře solit. 43ks</i>	ks	86	23,00	1 978,00		
18491-1421	Mulčování vysazených rostlin kůrou, tl. do 100 mm v rov. <i>dle TZ a situace stromy 43m2 + keře solit. 43m2 + keře malé 76m2</i>	m2	162	16,00	2 592,00		
18580-2114	Hnojení umělým hnojivem v rov. k jednoř. rostlinám <i>dle TZ a specifikace</i>	t	0,011	8 600,00	94,60		
800 - 1							
16270-1105	Vodor. přem. výkopku z h. 1-4 do 10000 m <i>kůra na mulč, substrát pro výměnu do jamek dle TZ a specifikace</i>	m3	29,20	130,50	3 810,60		
16710-1101	Nakládání výkopku, množství do 100 m3, z h. 1-4 Celkem	m3	29,20	68,30	1 994,36		
					52 573,16		
	Specifikace						
	VĚTŠÍ STROMY						
<i>o.k. 14-16 cm</i>	<i>Carpinus betulus</i>	ks	2	3 100,00	5 200,00	0,060	0,120
<i>o.k. 14-16 cm</i>	<i>Prunus avium 'Plena'</i>	ks	1	2 680,00	2 680,00	0,060	0,060
<i>o.k. 14-16 cm</i>	<i>Sophora japonica</i>	ks	1	3 100,00	3 100,00	0,060	0,060
	STŘEDNÍ A MALOKORUNNÉ STROMY						
<i>o.k. 14-16 cm</i>	<i>Acer campestre</i>	ks	1	2 700,00	2 700,00	0,060	0,060
<i>o.k. 14-16 cm</i>	<i>Acer platanoides 'Columnare'</i>	ks	5	2 700,00	13 500,00	0,060	0,300
<i>o.k. 14-16 cm</i>	<i>Acer negundo 'Odesanum'</i>	ks	1	2 700,00	2 700,00	0,060	0,060
<i>o.k. 14-16 cm</i>	<i>Aesculus carnea</i>	ks	1	2 600,00	2 600,00	0,060	0,060
<i>o.k. 14-16 cm</i>	<i>Malus 'Royalty'</i>	ks	3	3 100,00	9 300,00	0,060	0,180
<i>o.k. 14-16 cm</i>	<i>Prunus hillerii 'Spire'</i>	ks	2	2 600,00	5 200,00	0,060	0,120
<i>o.k. 14-16 cm</i>	<i>Prunus cerasifera 'Atropurpurea'</i>	ks	4	3 100,00	12 400,00	0,060	0,240
<i>o.k. 14-16 cm</i>	<i>Prunus serrulata 'Amanogawa'</i>	ks	1	2 700,00	2 700,00	0,060	0,060
<i>o.k. 14-16 cm</i>	<i>Prunus subhirtella 'Autumnalis'</i>	ks	2	2 700,00	5 400,00	0,060	0,120
<i>o.k. 14-16 cm</i>	<i>Sorbus intermedia</i>	ks	1	2 600,00	2 600,00	0,060	0,060
	MALÉ STROMY (KEŘE ROUBOVANÉ NA KMÍNEK)						
<i>o.k. 14-16 cm</i>	<i>Amelanchier arborea</i>	ks	10	7 000,00	70 000,00	0,060	0,600
<i>o.k. 14-16 cm</i>	<i>Cornus mas</i>	ks	7	2 160,00	15 120,00	0,060	0,420
<i>o.k. 14-16 cm</i>	<i>Laburnum watereri 'Vossii'</i>	ks	1	2 120,00	2 120,00	0,060	0,060
	VELKÉ KEŘE - solitérní						
<i>v. 40-60 cm</i>	<i>Acer ginnala</i>	ks	1		0,00	0,002	0,002
	STŘEDNÍ KEŘE - solitérní						
<i>v. 40-60 cm</i>	<i>Cornus alba 'Elegantissima'</i>	ks	1	70,00	70,00	0,002	0,002
<i>v. 40-60 cm</i>	<i>Cornus alba 'Spaethii'</i>	ks	4	170,00	680,00	0,002	0,008
<i>v. 40-60 cm</i>	<i>Deutzia x hybrida 'Mont Rose'</i>	ks	3	30,00	90,00	0,002	0,006
<i>v. 40-60 cm</i>	<i>Forsythia 'Primulina'</i>	ks	7	30,00	210,00	0,002	0,014
<i>v. 40-60 cm</i>	<i>Kolkwitzia amabilis 'Pink Cloud'</i>	ks	4	30,00	120,00	0,002	0,008
<i>v. 40-60 cm</i>	<i>Philadelphus 'Belle Etoile'</i>	ks	4	60,00	240,00	0,002	0,008
<i>v. 40-60 cm</i>	<i>Prunus laurocerasus 'Zabeliana'</i>	ks	4	80,00	320,00	0,002	0,008
<i>v. 40-60 cm</i>	<i>Weigela 'Eva Rathke'</i>	ks	8	25,00	200,00	0,002	0,016
<i>v. 40-60 cm</i>	<i>Taxus baccata 'Nissan's Corona'</i>	ks	7	125,00	875,00	0,002	0,014
	MALÉ A POKRYVNÉ KEŘE (živé ploty)						
<i>v. 20-30 cm</i>	<i>Deutzia gracilis 'Nikko'</i>	ks	52	25,00	1 300,00	0,002	0,104
<i>v. 20-30 cm</i>	<i>Potentilla fruticosa (kult. - např. 'Goldteppich', 'Abotswood', 'Klondike', 'Kobolt' apod.)</i>	ks	29	25,00	725,00	0,002	0,058
<i>v. 20-30 cm</i>	<i>Spiraea bumalda 'Anthony Waterer'</i>	ks	75	25,00	1 875,00	0,002	0,150
<i>v. 20-30 cm</i>	<i>Spiraea bumalda 'Goldflame'</i>	ks	19	25,00	475,00	0,002	0,038
<i>v. 20-30 cm</i>	<i>Spiraea japonica 'Golden Princess', 'Little Princess'</i>	ks	120	35,00	4 200,00	0,002	0,240
<i>v. 20-30 cm</i>	<i>Weigela 'Minuet'</i>	ks	15	30,00	450,00	0,002	0,030
<i>v. 20-30 cm</i>	<i>Weigela 'Piccolo'</i>	ks	42	30,00	1 260,00	0,002	0,084
	Rostlinný materiál celkem				171 810,00		3,370
	Ztratné 3% (x 1,03)				176 964,30		3,471
	Kůra drcená (prům. vrstva 10 cm)						
	Ztratné 3% (x 1,03)				11 680,20		
	Hnojivo tabletové (8 tab./strom, 2 tab./keř)						
	Ztratné 3% (x 1,03)	ks	1134	1,00	1 134,00	0,000	0,011
					1 168,02		0,012
	Terracotem (dle TZ - 1,5 kg / 1 m3 substrátu)						
	Ztratné 3% (x 1,03)	kg	19,5	450,00	8 775,00	0,001	0,020
					9 038,25		0,020
	Kůly frézované 3 m (stromy dle TZ)						
	Ztratné 1% (x 1,01)	ks	129	26,00	3 354,00	0,006	0,774
					3 387,54		0,782
	Úvazky a spojovací materiál (stromy dle TZ)						
		ks	43	3,00	129,00	0,0005	0,022
	Chráníčka paty kmene (stromy dle TZ)						
		ks	43	46,00	1 978,00	0,001	0,043
	Substrát - výměna do jamek (dle TZ stromy, keře)						
		m3	13	460,00	5 980,00		
	Celkem specifikace				210 325,31		4,349
823 - 1	9 - Přesun hmot						
99823-1311	Přesun hmot pro sadovnické úpravy do 5000 m	t	4,349	520,00	2 261,53		

Regenerace sídliště Muglinov - 3. etapa
DPS
SO 07.2 Vegetační úpravy

Zaození trávníku						
1 - Zemní práce						148 352,51
Specifikace						45 043,54
9 - Přesun hmot						520,00
Z R N						193 916,05
VRN GZS 0.95%						1 842,20
Celkem ZRN + VRN						195 758,25
823 - 1						
18480-2111	Chemické odplevelení před zal. kultury v rov. postřikem naširoko (dle TZ)	m2	4110	1.00		4 110,00
18145-1131	Založení trávníku pl. přes 1000m2 výsevem parkového v rov. (dle TZ)	m2	4110	8.50		34 935,00
18115-1311	Plošná úprava terénu v h. tř. 1-4 pl. přes 500m2 při nerovnostech do +100mm v rov.	m2	4110	12.00		49 320,00
18230-3111	Doplnění zeminy nebo substrátu na tr. plochách tl. do 50 mm	m2	4110	6.30		25 893,00
18340-2131	Rozrušení půdy na hloubku do 150 mm souvislé plochy přes 500 m2 (20% plochy)	m2	822	4.50		3 699,00
18340-3114	Obdělání půdy kultivátorováním v rov.	m2	4110	0.60		2 466,00
18340-3153	Obdělání půdy hrabáním v rovině	m2	4110	1.60		6 576,00
18580-2113	Hnojení umělým hnojivem v rov. na široko	t	0,123	3 600,00		443,88
800 - 1						
16270-1105	Vodor. přem. výkopku z h. 1-4 do 10000 m	m3	103	130.50		13 408,88
16710-1102	Nakládání výkopku, množství přes 100 m3, z h. 1-4	m3	103	73.00		7 500,75
	Celkem					148 352,51
Specifikace						
	Totální herbicid (8l/ha)	l	3,288	259.00		851,59
	Ztratiné 3% (x 1,03)					877,14
	Trávníkový substrát v tl. 2-3 cm	m3	103	320.00		32 880,00
	Travní semeno (0,03kg/m2)	kg	123	82.00		10 110,60
	Ztratiné 3% (x 1,03)					10 413,92
	Víceložkové hnojivo s Mg a stopovými prvky (0.03 kg/m2)	q	1,233	687.00		847,07
	Ztratiné 3% (x 1,03)					872,48
	Celkem specifikace					45 043,54
						0,257
123 - 1						
99823-1311	9 - Přesun hmot					
	Přesun hmot pro sadovnické úpravy do 5000 m	t	0,257			520,00
pozn.						
Ceny prací vychází z cen ceníků ÚRS 2014. Aktuální cenovou nabídku zhotoví příslušná realizační firma						
Zpracoval: KAVIS, spol. s r.o.						
V Ostravě, 6.10. 2014						
						
						

Regenerace sídliště Muglinov - 3. etapa
DPS
SO 07.2 Vegetační úpravy - následná péče

Číslo pol	Název položky	Mj	Poč mj	Cena mj	Celkem Kč	Hm jedn	Hm celk
Regenerace sídliště Muglinov - 3. etapa							
	Rozvojová a udržovací péče - 2 roky (vysazené dřeviny)				24 300,00		
	Rozvojová a udržovací péče - 2 roky (trávníkové plochy)				64 000,00		
	Celkem				88 300,00		
	D P H 21%				18 543,00		
	Celkem včetně DPH				106 843,00		
Rozvojová a udržovací péče - 2 roky (vysazené dřeviny)							
	1 - Zemní práce				31 909,20		
	Specifikace				50,47		
	9 - Přesun hmot				2,68		
	Z R N				31 962,35		
	V R N GZS 0,95%				303,64		
	Celkem ZRN + VRN				32 265,99		
823 - 1	1 - Zemní práce						
18480-1121	Ošetření dř. solitérních (dle TZ - solitérní stromy a keře 43 + 43 2x)	ks	172	28,70	4 936,40		
18480-1131	Ošetření dřeviny ve skupinách v rov. (dle TZ - malé keře 76m2 3x)	m2	228	15,70	3 579,60		
18485-2312	Výchovný řez - alejové stromy do 6m výšky (dle TZ - předpoklad 1/2 stromů)	ks	21	168,00	3 528,00		
18491-1111	Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stáv kůlu (1x 1/2 stromů)	ks	21	8,00	168,00		
18580-2114	Hnojení umělým hnojivem v rovině k jednotl rostlinám (dle TZ - 1x)	t	0,005	8 600,00	43,00		
18580-4311	Zaliti rostlin plochy do 20 m2 (dle TZ 10x 1000V1 strom, 5x 20V1 solit keř, 5x 20V1 m2 malých keřů)	m3	54,9	138,00	7 576,20		
18585-1121	Dovoz vody pro závlaku do 1000m	m3	54,9	160,00	8 784,00		
18585-1129	Příplatek za dalších 1000 m 5x	m3	274,50	12,00	3 294,00		
	Celkem				31 909,20		
	Specifikace						
	Vícesložkové hnojivo NPK, Cererit (0,03 kg/strom)	q	0,05	980,00	49,00	0,100	0,005
	Ztratiné 3% (x 1,03)				50,47		0,005
	Celkem specifikace				50,47		0,005
823 - 1	9 - Přesun hmot						
99823-1311	Přesun pro sadovnické úpravy do 5000 m	t	0,005	520,00	2,68		
Rozvojová a udržovací péče - 2 roky (trávníkové plochy)							
	1 - Zemní práce				91 494,77		
	Specifikace				3 367,64		
	9 - Přesun hmot				55,91		
	Z R N				94 918,31		
	V R N GZS 0,95%				901,72		
	Celkem ZRN + VRN				95 820,04		
11115-1121	Pokosení trávníku parkového při souv ploše do 1000m2 v rov. (dle TZ 10x)	m2	41100	1,80	73 980,00		
18480-2611	Chem. odplevelení po založení kultury v rov. postřikem naširoko (dle TZ 2x)	m2	8220	2,10	17 262,00		
18580-2113	Hnojení umělým hnojivem v rov. na široko (dle TZ 1x)	t	0,103	2 460,00	252,77		
	Celkem				91 494,77		
	Specifikace						
	Selektivní herbicid (1l/ha) - Lontrel	l	0,82	1 820,00	1 492,40	0,001	0,001
	Ztratiné 3% (x 1,03)				1 537,17		0,001
	Selektivní herbicid (1l/ha) - Starane	l	0,82	1 240,00	1 016,80	0,001	0,001
	Ztratiné 3% (x 1,03)				1 047,30		0,001
	Dusíkaté hnojivo - např. Ledek amonný s vápencem (0,025kg/1m2)	q	1,0275	740,00	760,35	0,1	0,103
	Ztratiné 3% (x 1,03)				783,16		0,106
	Celkem specifikace				3 367,64		0,108
823 - 1	9 - Přesun hmot						
99823-1311	Přesun hmot pro sadovnické úpravy do 5000 m	t	0,108	520,00	55,91		
Zpracoval: KAVIS, spol. s r.o.							
							
Palackého 465/16, 702 00 Ostrava / Přívoz							
V Ostravě, 6. 10. 2014							

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	KAVIS, spol. s r.o.
Ulice a č.p.	Palackého 465/16
Místo	Ostrava - Přívoz
PSC	702 00
ICO	47667664
DIČ	CZ47667664
Kontaktní osoba	Ing. Kamil Viertigroch
telefon, fax	596 133 030
e-mail	Info@kavis.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : DHV/003
REGENERACE SIDLISTE MUGLINOV - 3. ETAPA

Cena bez DPH: 772 932

Zadavatel : Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 1803/8
70200 Ostrava-Moravská Ostrava

IČO : 00845451
DIČ : CZ00845451

Projektant : HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.
Sokolovská 100/94
18600 Praha-Karlín

IČO : 45797170
DIČ : CZ45797170

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		2,00	
SO 08.1 HŘIŠTĚ U ULICE U KAPLIČKY	823.3.9.6	1,00	317 773,81
SO 08.3 DĚTSKÉ HŘIŠTĚ VE VNITROBLOKU HLADKOVSKÁ - ŽELAZNÉHO -	823.3.9.6	1,00	455 158,40
Celkem za stavbu			772 932,21

KAVIS spol. s r.o.
Palackého 465/16, 702 00 Ostrava - Přívoz
IČO 476 67 664
DIČ CZ476 67 664

Stavba :	DHV/003	REGENERACE SÍDLIŠTĚ MUGLINOV - 3. ETAPA	
Objekt :	SO 08.1	HŘIŠTĚ U ULICE U KAPLIČKY	JKSO : 823 3 9 6

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 08.1**
HŘIŠTĚ U ULICE U KAPLIČKY

Třídnic stavební	823	Plochy a úpravy území
	823 3	Plochy pro tělovýchovu nekryté
	823 3 9	kryt z jiných materiálů
	823 3 9 6	rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležitých k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 08 1	HŘIŠTĚ U ULICE U KAPLIČKY	317 773,81
	Celkem objekt SO 08.1	317 773,81

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DHV/003	REGENERACE SÍDLIŠTĚ MUGLINOV - 3. ETAPA
O:	SO 08.1	HRŠTĚ U ULICE U KAPLIČKY
R:	SO 08.1	HRŠTĚ U ULICE U KAPLIČKY

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava	
		Poznámka uchazeče							
		Poznámka							
1	00	<p>Platí pro celou stavbu :</p> <p>a) veškeré položky na přípravu, dopravu, montáž, zpevnění montážní plochy, atd. zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. ;</p> <p>b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod ;</p> <p>c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení ;</p> <p>d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby ;</p> <p>e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztrátového a profezu ;</p> <p>f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod ;</p> <p>g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb ;</p> <p>h) součástí jednotkových cen jsou i vícenásledky související s výstavbou v zimečním období, průběžný úklid staveniště a přílehlých komunikací, likvidaci odpadu, dočasná dopravní omezení atd. ;</p> <p>i) pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výroby, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál ;</p> <p>Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !! ;</p> <p>Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr. ;</p> <p>V případě zjištěných :</p> <p>rozdílu má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek ;</p> <p>prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány ;</p>		0,00000		0,00			Vlastní

Veškeré práce musí být provedeny dle platných norem ČSN - viz www.ceske-normy.cz :

Díl: 1

Zemní práce

17 009,74

2	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů 113107113R00	...v ploše jednotlivě do 200 m ² , z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	115,30000	105,00	12 106,50 822-1	RTS
		vč. uložení na mezideponii do 20m : materiál bude beze zbytku zpětně využit, případný přebytek bude likvidován dle pokynů investora		115,30000			
		výkres 01 : sportovní plocha : [Mezisoučet] 20,6*5,5+1,0*2,0					
3	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek 139601102R00	... v hornině 3	m ³	0,62506	524,00	327,53 800-1	RTS
		výkres 01 : výkop pro základové pačky : 0,175*0,175*(0,8-0,3)*13*3,14		0,62510			
4	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, 162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	0,62506	132,00	82,51 800-1	RTS
		výkres 01 : výkop pro základové pačky : 0,175*0,175*(0,8-0,3)*13*3,14		0,62510			
5	162 20-21 Vodorovné přemístění drnu Vodorovné přemístění drnu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením 162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m ³	0,62506	74,60	46,63 823-1	RTS
		výkres 01 : výkop pro základové pačky : 0,175*0,175*(0,8-0,3)*13*3,14		0,62510			
6	181 10 Úprava pláně v zářezech vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5, 181101102R00	... v hornině 1 až 4, se zhuťněním	m ²	115,30000	6,20	714,86 800-1	RTS

	výkres 01 : sportovní plocha : Mezisoučet 20,6*5,5+1,0*2,0	115,30000				
182 00-11 Plošná úprava terénu	Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4					
7 18200111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině	m2	115,30000	8,10	933 93 823-1	RTS
	výkres 01 : sportovní plocha : Mezisoučet 20,6*5,5+1,0*2,0		115,30000			
181 05 Terénní modelace	Sejmutí ornice nebo lesní pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením. Úprava pláně v násypch vyrovnáním výškových rozdílů. Úprava pozemku s rozpojením a přehnutím včetně urovnání. Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4. Rozproštění a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5					
8 181050010RA0	...při sejmutí ornice v tloušťce 150 mm	m2	27,10000	58,00	1 571,80 AP-HSV	RTS
	výkres 01 : plocha v pasu 0,5m po obvodu hřiště Mezisoučet 0,5*((21,6+5,5+1,0)*2-2,0)		27,10000			
9 10364200R	ornice pro pozemkové úpravy Mezisoučet 2,1*(6,2+0,75)*0,3	m3	4,37850	280,00	1 225 98 SPCM	RTS
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání				4 126,80	
275 31 Beton základových patek prostý						
275 31-3 prostý	...z betonu C 20/25					
10 275313621R00	výkres 01 : Mezisoučet 0,175*0,175*(0,8)*13*3,14	m3	1,00009	2 890,00	2 890 26 801-1	RTS
275 35 Bednění stěn základových patek	bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr.					

77

11	275351215R00	...zřízení výkres 01 : Mezisoučet 2*3,14*0,175*(0,3)*13	m2	4,28610	246,00	1 054,38	801-1	RTS
12	275351216R00	...odstranění Včetně očištění, vytrídění a uložení bednicího materiálu. výkres 01 : Mezisoučet 2*3,14*0,175*(0,3)*13	m2	4,28610	42,50	182,16	801-1	RTS
Díl: 50		Zpevněné plochy				25 504,36		
13	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze šterkopisků s rozproštěním, vhlčením a zhuštěním	...louščka po zhuštění 50 mm výkres 01 : sportovní plocha : Mezisoučet 20,6*5,5+1,0*2,0	m2	115,30000	36,80	4 243,04	822-1	RTS
14	564 8 Podklad ze šterkorditi s rozproštěním a zhuštěním	...louščka po zhuštění 100 mm výkres 01 : sportovní plocha : Mezisoučet 20,6*5,5+1,0*2,0	m2	115,30000	72,40	8 347,72	822-1	RTS
15	564851111R00	...louščka po zhuštění 150 mm výkres 01 : sportovní plocha : Mezisoučet 20,6*5,5+1,0*2,0	m2	115,30000	112,00	12 913,60	822-1	RTS
Díl: 55 SP		Sportovní povrchy				152 196,00		
16	573211111R0X	D + M bezpečné dopadové plochy - polyuretanový litý povrch 35mm v ekonomických barvách výkres 01 : sportovní plocha : Mezisoučet	m2	115,30000	1 320,00	152 196,00		Vlastní

Díl: 9 M 17/06	20,6*5,5+1,0*2,0	115,30000							
	Mobilizér								
	D + M Lavička Abril, výkres 01	kus	2,00000	4 200,00	8 400,00				Vlastní
	Mezisoučet 2		2,00000						
Díl: 9 SV 18/01	Sportovní vybavení								
	D + M Lanový prvek 14 - Lanová rampa oboustranná, výkres 01	kus	1,00000	48 620,00	48 620,00				Vlastní
19/02	D + M Špihací sestava (SS-501), výkres 01	kus	1,00000	33 600,00	33 600,00				Vlastní
20/03	D + M Dvojhrázda, výkres 01	kus	1,00000	7 100,00	7 100,00				Vlastní
Díl: 91	Doplnující práce na komunikaci								
	917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. ... stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	52,40000	89,00	4 663,60	822-1			RTS
21/91786211R00	výkres 01 Mezisoučet: (20,6*2,2,0+1,0*2+5,6*2)		52,40000						
918 10 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého ... z betonu prostého C 12/15	m ³	3,27500		2 320,00	7 598,00	822-1			RTS
22/91810111R00	výkres 01 Mezisoučet (20,6*2-2,0+1,0*2+5,6*2)*0,25*0,25		3,27500						
23/592173070R	obrubník zahradní materiál beton, l = 500 mm, š = 50 mm, h = 200,0 mm, barva šedá	kus	55,00000	28,60	1 573,00	SPCM			RTS
	výkres 01 Mezisoučet 55		55,00000						
Díl: 99	Staveništní přesun hmot								
24/998223011Rxx	Přesun hmot, pro sportovní povrchy Hmotnosti z položek s pořadovými čísly 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, ...	t	92,27893	80,00	7 382,31				Vlastní

Součet : 92 27893

92.27890

80

Stavba :	DHV/003	REGENERACE SÍDLIŠTĚ MUGLINOV - 3. ETAPA
Objekt :	SO 08.3	DĚTSKÉ HŘIŠTĚ VE VNITROBLOKU HLADKOVSKÁ - ŽELAZNÉHO - LJKSO 823 3 9 6

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 08.3**
DĚTSKÉ HŘIŠTĚ VE VNITROBLOKU HLADKOVSKÁ - ŽELAZN

Třídnic stavební 823 Plochy a úpravy území
823 3 Plochy pro tělovýchovu nekryté

823 3 9 kryt z jiných materiálů

823 3 9 6 rekonstrukce a modernizace objektu s rozšířením a opravou

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 08.3	DĚTSKÉ HŘIŠTĚ VE VNITROBLOKU HLADKOVSKÁ - ŽELAZNÉHO - U KAPLIČKY	455 158,40
	Celkem objekt SO 08.3	455 158,40

KAVIS spol. s r.o.
Palačkáho 465/16, 702 00 Jistěves - Písek
IČO: 476 67 634
(Handwritten signature)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DHV/003	REGENERACE SIDLIŠTĚ MUGLINOV - 3. ETAPA
O:	SO 08.3	DĚTSKÉ HRŠTĚ VE VNITROBLOKU HLADKOVSKÁ - ŽELAZNÉHO - U KAPLIČKY
R:	SO 08.3	DĚTSKÉ HRŠTĚ VE VNITROBLOKU HLADKOVSKÁ - ŽELAZNÉHO - U KAPLIČKY

P. č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
		Poznámka uchazeče						
	Díl: 00	Poznámka:						
	100	<p>Poznámka</p> <p>Plati pro celou stavbu :</p> <p>a) veškeré položky na přípomoc, dopravu, montáž, zpevnění montážní plochy, atd... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen. ;</p> <p>b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod. ;</p> <p>c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení ;</p> <p>d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby ;</p> <p>e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztratného a prořezů ;</p> <p>f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod. ;</p> <p>g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb ;</p> <p>h) součástí jednotkových cen jsou i vícenásledky související s výstavbou v zimním období, průběžný uklid staveniště a přilehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení atd. ;</p> <p>h) pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál. ;</p> <p>Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !! ;</p> <p>Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr. ;</p> <p>V případě zjištěných :</p> <p>rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek ;</p> <p>prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. ;</p>	0,000000		0,00			Vlastní

82

Veškeré práce musí být provedeny dle platných norem ČSN - viz www.ceske-normy.cz.

Díl:	Zemní práce				30 699,03		
2	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů 113107113R00	... v ploše jednotlivě do 200 m ² , z kameniva těženého, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	185,15770	105,00	19 441,56	822-1 RTS
		vč. uložení na mezideponii do 20m : materiál bude beze zbytku zpětně využít, případný přebytek bude likvidován dle pokynů investora					
		výkres 01 :					
		plocha po zeleni : Mezisoučet		14,59500			
		2,1*(6,2+0,75)		14,59500			
		sportovní plocha : Mezisoučet		132,86600			
		6,2*(10,15+11,28)		132,86600			
		plocha pod bet. nášlapy : Mezisoučet		19,61100			
		0,9*(10,51+11,28)		19,61100			
		plocha pod lavičkami : Mezisoučet		18,08570			
		0,83*(10,51+11,28)		18,08570			
3	139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek 139601102R00	... v hornině 3	m ³	0,38465	524,00	201,56	800-1 RTS
		výkres 01 :					
		výkop pro základové patky		0,38470			
		0,175*0,175*(0,8-0,3)*8*3,14		0,38470			
4	162 10 Vodovorné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se siožením bez rozhrnutí, 162701105R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenosti přes 9 000 do 10 000 m	m ³	0,38465	132,00	50,77	800-1 RTS
		výkres 01 :					
		výkop pro základové patky :		0,38470			
		0,175*0,175*(0,8-0,3)*8*3,14		0,38470			
	162 20-21 Vodovorné přemístění dmu						

93

5	Vodorovné přemístění dřvu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením 5162702199R00	Poplatek za skládku zeminy výkres 01 : výkop pro základové patky : 0,175*0,175*(0,8-0,3)*8*3,14	m3 0,38465 0,38470	74,60	28,69 823-1	RTS
6	181 10 Úprava pláně v zářezech vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. 6181101102R00	... v hornině 1 až 4, se zhuštěním výkres 01 : sportovní plocha : Mezisoučet 6,2*(10,15+11,28) plocha pod bet. nášlapy : Mezisoučet 0,9*(10,51+11,28) plocha pod lavičkami : Mezisoučet 0,83*(10,51+11,28)	m2 170,56270 132,86600 132,86600 19,61100 19,61100 18,08570	6,20	1 057,49 800-1	RTS
7	182 00-11 Plošná úprava terénu Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4 7182001111R00	Plošná úprava terénu, nerovnosti do 10 cm v rovině výkres 01 : sportovní plocha : Mezisoučet 6,2*(10,15+11,28) plocha pod bet. nášlapy : Mezisoučet 0,9*(10,51+11,28) plocha pod lavičkami : Mezisoučet 0,83*(10,51+11,28)	m2 170,56270 132,86600 132,86600 19,61100 19,61100 18,08570	8,10	1 381,56 823-1	RTS
181 05	Terénní modelace Sejmuti ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením. Úprava pláně v násypch vyrovnaním výškových rozdílů. Úprava pozemku s rozpojením a přehnutím včetně urovnání. Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4. Rozproštění a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5.					

34

8	181050010RA0	... při sejmutí ornice v loubičce 150 mm výkres 01 : plocha v pasu 0,5m po obvodu hrůsté Mezisoučet 0,5*(24,5+8,0)*2	m2	32,50000	58,00	1 885,00	AP-HSV	RTS
9	181300014RA0	181 30 Rozprostření ornice v rovině nebo svahu do 1 : 5 a osení travou vč. urovňání ornice, naložení na skládku, vodorovným přemístěním ornice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávky travního semene ... při loubičce 300 mm, dovoz ornice ze vzdálenosti 500 m Mezisoučet 2,1*(6,2+0,75)	m2	14,59500 14,59500	56,80	829,00	AP-HSV	RTS
10	18410111RXX	Výsadba keře prostokoj v rovině, výšky do 50 cm, vč. dodávky keřů a následné péče Hloubení jamek pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny pudy, s případným naložením přebytečných vykopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením. Výsadba keře bez balu do předem vyhloubené jamky se zalitím Mezisoučet 2,1*(6,2+0,75)	m2	14,59500	315,00	4 597,43		Vlastní
11	10364200R	ornice pro pozemkové úpravy Mezisoučet 2,1*(6,2+0,75)*0,3	m3	4,37850 4,37850	280,00	1 225,98	SPCM	RTS
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				2 539,57		
12	275313621R00	275 31 Beton základových patek prosty ... z betonu C 20/25 výkres 01 : Mezisoučet 0,175*0,175*(0,8)*8*3,14	m3	0,61544 0,61540	2 890,00	1 778,62	801-1	RTS
13	275351215R00	275 35 Bednění stěn základových patek bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, ... zřízení výkres 01 : Mezisoučet 2*3,14*0,175*(0,3)*8	m2	2,63760 2,63760	246,00	648,85	801-1	RTS
14	275351216R00	... odstranění	m2	2,63760	42,50	112,10	801-1	RTS

	Včetně očištění, vyřídění a uložení bednicího materiálu výkres 01 : Mezisoučet 2*3,14*0,175*(0,3)*8				2,63760					
Díl: 43 1	Venkovní schodiště a terasy								6 234,20	
434 12	Osazení schodišťových stupňů železobetonových s vyspárováním styčných spár, s provizorním dřevěným zábradlím a dočasným zakrytím stupnic prkny									RTS
15	434 12-1 na schodnice 434121416R00	... dřsných výkres 01 : Mezisoučet 0,9*7	m		6,30000	234,00			1 474,20	801-1
16	59372303XX	Stupeň schod. betonový 900/350/150 mm výkres 01 : Mezisoučet 7	kus		7,00000	680,00			4 760,00	Vlasini
Díl: 50	Zpevněné plochy								59 508,03	
564 2 -11	Podklad nebo podsyp ze šěrčopisků s rozproštěním, vlhčením a zhutněním									RTS
17	56421111R00	... lloušťka po zhutnění 50 mm výkres 01 : sportovní plocha : Mezisoučet 6,2*(10,15+11,28)	m2		132,86600	36,80			4 889,47	822-1
18	56422111R00	... lloušťka po zhutnění 80 mm výkres 01 : plocha pod lavičkami : Mezisoučet 0,83*(10,51+11,28)	m2		18,08570	62,60			1 132,16	822-1
564 8	Podklad ze šěrčodrti s rozproštěním a zhutněním									RTS
19	56483111R00	... lloušťka po zhutnění 100 mm výkres 01 : sportovní plocha	m2		132,86600	72,40			9 619,50	822-1

BG

20	56485111R00	Mezísoučet 6,2*(10,15+11,28) ...tloušťka po ztuhnutí 150 mm výkres 01 : sportovní plocha : Mezísoučet 6,2*(10,15+11,28) plocha pod bet. nášlapy : Mezísoučet 0,9*(10,51+11,28) plocha pod lavičkami : Mezísoučet 0,83*(10,51+11,28)	m2	132,86600 170,56270 132,86600 132,86600 19,61100 15,61100 18,08570	112,00	19 103,02 822-1	RTS
21	46592112RXX	Kladení bet.prefa. desek do 90 kg, tl. do 10cm, pískové lože 30mm výkres 01 : Mezísoučet 0,9*(10,51+11,28)	m2	19,61100 19,61100	98,00	1 921,88	Vlastní
22	593845xx	Prefabrikát - pochůzi betonová deska 900/300/70mm výkres 01 Mezísoučet 28+26	kus	54,00000 54,00000	423,00	22 842,00	Vlastní
Díl: 55 SP						176 583,12	
23	57321111R0X	Sportovní povrchy D + M bezpečné dopadové plochy - polyuretanový lité povrch 35mm v ekonomických barvách výkres 01 : sportovní plocha : Mezísoučet 6,2*(10,15+11,28)	m2	132,86600 132,86600	1 320,00	175 383,12	Vlastní
24	57321111R0Z	D + M grafika - skákací panák výkres 01 : sportovní plocha : Mezísoučet 1	sada	1,00000 1,00000	1 200,00	1 200,00	Vlastní

87

Díl: 9 M	Mobiliiář								
25 06	D + M Lavička Abrii, výkres 01	kus	4,00000	4 200,00	16 800,00				Vlastní
Díl: 9 SV	Sportovní vybavení				113 200,00				
26 01	D + M Kolotoč na stání (průměr 1,4m), výkres 01	kus	1,00000	23 000,00	23 000,00				Vlastní
27 02	D + M Vahadlová houpačka, výkres 01	kus	1,00000	9 800,00	9 800,00				Vlastní
28 03	D + M Kreslicí tabule s počítadlem (02) sříška HDPE, výkres 01	kus	1,00000	14 700,00	14 700,00				Vlastní
29 04	D + M Řetězová houpačka „HNIZDO“, v.p. 1m, výkres 01	kus	1,00000	30 000,00	30 000,00				Vlastní
30 05	D + M Pískoviště , v.p. 1m - VČETNĚ bet. dlažby pod hmotou písku v pískovišti, výkres 01	kus	1,00000	35 700,00	35 700,00				Vlastní
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci				36 089,07				
917 71	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm								
31 91786211R00stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 výkres 01 : obruha 500/200/50 Měřítko: 1:1 2*(6,2+1,68)+2,5*2+2,1*2 obruha 1000/200/50 Měřítko: 1:1 3*(6,2+1,68+10,51+11,28)	m	113,97000	89,00	10 143,33	822-1			RTS
918 10	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého								
32 91810111R00	...z betonu prostého C 12/15 výkres 01 : obruha 500/200/50 Měřítko: 1:1 (2*(6,2+1,68)+2,5*2+2,1*2)*0,25*0,25 obruha 1000/200/50 Měřítko: 1:1 3*(6,2+1,68+10,51+11,28)*0,25*0,25	m ³	7,12312	2 320,00	16 525,64	822-1			RTS
33 592173070R	obrubník zahradní materiál beton; l = 500 mm; š = 50 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	56,00000	28,60	1 601,60	SPCM			RTS

Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	KAVIS spol. s r.o.
Ulice a č.p.	Palackého 465/16
Místo	Ostrava - Přívoz
PSC	702 00
ICO	47667664
DIC	CZ47667664
Kontaktní osoba	Ing. Kamil Viertigroch
telefon, fax	596 133 030
e-mail	info@kavis.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba : DHV/003
REGENERACE SIDLISTE MUGLINOV - 3. ETAPA

Cena bez DPH: 63 570

Zadavatel : Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 1803/8
70200 Ostrava-Moravská Ostrava

IČO : 00845451
DIČ : CZ00845451

Projektant : HaskoningDHV Czech Republic, spol. s r.o.
Sokolovská 100/94
18600 Praha-Karlín

IČO : 45797170
DIČ : CZ45797170

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt SO 09 OSTATNÍ VYBAVENÍ	815.99.9.9	1,00 1,00	63 570,45
Celkem za stavbu			63 570,45

KAVIS spol. s r.o.
Palackého 465/16, 702 00 Ostrava - Přívoz
IČO : 476 67 864
DIČ : CZ 476 67 864

Stavba	DHV/003	REGENERACE SÍDLIŠTĚ MUGLINOV - 3. ETAPA	
Objekt	SO 09	OSTATNÍ VYBAVENÍ	JKSO 815 99 9 9

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 09**
OSTATNÍ VYBAVENÍ

Třídnic stavební	815	Objekty pozemní zvláštní
	815.9	Objekty pozemní různé
	815.99	objekty zvláštní pozemní ostatní
	815.99.9	svislá nosná konstrukce z jiných materiálů
	815.99.9.9	ostatní stavební akce

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
SO 09	OSTATNÍ VYBAVENÍ	63 570,45
	Celkem objekt SO 09	63 570,45

Položkový soupis prací a dodávek

S:	DHV/003	REGENERACE SIDLIŠTĚ MUGLINOV - 3. ETAPA
O:	SO 09	OSTATNÍ VYBAVENÍ
R:	SO 09	OSTATNÍ VYBAVENÍ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava	
		Poznámka uchazeče							
		Poznámka							
	100	<p>Platí pro celou stavbu :</p> <p>a) veškeré položky na přípomoc, dopravu, montáž, zpevněné montážní plochy, aid ... zahrnout do jednotlivých jednotkových cen.</p> <p>b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy, provozní řady, manuály a revize v českém jazyce. Za komplexní vyzkoušení se považuje bezporuchový provoz po dobu minimálně 96 hod.</p> <p>c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a dokumentace skutečného provedení :</p> <p>d) součástí dodávky je kompletní dokladová část díla nutná k získání kolaudačního souhlasu stavby</p> <p>e) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytné nutné k dodání, instalaci, dokončení a provozování díla, včetně ztrátového a průřezu :</p> <p>f) součástí dodávky jsou veškerá geodetická měření jako například vytyčení konstrukcí, kontrolní měření, zaměření skutečného stavu apod.</p> <p>g) součástí dodávky jsou i náklady na případná opatření související s ochranou stávajících sítí, komunikací či staveb</p> <p>h) součástí jednotkových cen jsou i vícenásledky související s výstavbou v zimním období, průběžný úklid staveniště a přílehlých komunikací, likvidaci odpadů, dočasná dopravní omezení aid</p> <p>i) pokud se v dokumentaci vyskytují obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení minimálních požadovaných standardů výrobku, technologie či materiálu a zadavatel připouští použití i jiného, kvalitativně či technologicky obdobného řešení, které splňuje minimál</p> <p>Nedílnou součástí výkazu výměr (slepého rozpočtu) je projektová dokumentace !</p> <p>Zpracovatel nabídky je povinen prověřit specifikace a výměry uvedené ve výkazu výměr :</p> <p>V případě zjištěných :</p> <p>rozdílů má na tyto rozdíly upozornit ve lhůtě pro podání nabídek :</p> <p>prostřednictvím žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Následné změny výměr v průběhu realizace nebudou akceptovány</p>		0,00000		0,00			Vlastní

93

Veškeré práce musí být provedeny dle platných norem ČSN - viz www.ceske-normy.cz :

Díl: 1	Zemní práce				222,09	
139 6	Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek	m3	0,33912	418,60	141,96	800-1
2	139601102R00 ... v hornině 3 výkres 01 : Měřítko: 0,15°0,15°3,14°0 8°6		0,33910			RTS
162 10	Vodorovné přemístění výkropku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkropku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	0,33912	126,30	42,83	800-1
3	162701105R00 ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m výkres 01 : Měřítko: 0,15°0,15°3,14°0 8°6		0,33910			RTS
162 20-21	Vodorovné přemístění dřvu Vodorovné přemístění dřvu na suchu, bez naložení na dopravní prostředek, avšak se složením	m3	0,33912	110,00	37,30	823-1
4	162702199R00 Poplatek za skládku zeminy výkres 01 : Měřítko: 0,15°0,15°3,14°0 8°6		0,33910			RTS
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání				7 560,00	
5	275-01 D + M prvku spodní stavby pro odpadkové koše výkres 1 Měřítko: 6	ks	6,00000	1 260,00	7 560,00	Vlastní
Díl: 9 M	Mobilniár				55 680,00	
6	06 D + M Lavička, výkres 01 Měřítko: 4	kus	4,00000	4 200,00	16 800,00	Vlastní
7	07 D + M odpadkového koše, výkres 01	kus	5,00000	6 480,00	32 400,00	Vlastní
8	08 D + M odpadkového koše na psi ekrementy, výkres 01	kus	1,00000	6 480,00	6 480,00	Vlastní

Díl: 99	Staveništní přesun hmot				108,36			
999823011Rw	Přesun hmot, pro externí prvky				108,36			Vlastní
	Hmotnosti z položek s pořadovými čísly ;					280,00		
	5.6,7,8,							
	Součet : 0 38700						0 38700	

Objekt:	Císlo	název	tonáž	suř	dodávka	montáž	celkem
	001	Přeloška horkovodu					
	001	zemní práce	46,63				37 079,78
	045	podkladní a vedl. konstrukce	10,44				3 505,20
	095	různé dokončovací konstrukce					312,00
	921	elektromontáže					640,00
	923	montáže potrubí					96 048,20
	930	hodinové zúčtovací sazby					12 040,00
		součet za HSV celkem	57,07				40 896,98
		součet za PSV celkem					12 040,00
		součet za MON celkem					96 688,20
Součet			57,07				149 625,18
Akce:	HVMUGL	Reg. sídliště Muglinov- 3. etapa, SO 10- Úpravy horkovodu					
	HSV	součet za HSV celkem	57,07				40 896,98
	PSV	součet za PSV celkem					12 040,00
	MON	součet za MON celkem					96 688,20
Součet			57,07				149 625,18

Zpracoval : KAVIS, spol. s r.o.

V Ostravě, 6.10. 2014

KAVIS spol. s r.o.
 Palskeho 465/6, 702 00 Ostrava - Pítkov
 IČO : 475 67 504
 DIČ : CZ 475 67 504

poř.	číslo	název	m.j.	množství	sazba	tonáž	suf	dodávka	montáž	celkem
		objekt 001 - Přelozka horkovodu								
		oddíl 001 [HSV] - zemní práce								
1	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	9,000	82,5	0,33				742,5
2	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	17,560	163,4					2869,304
3	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	33,140	196					6495,44
4	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	16,600	12,1					200,86
5	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v soudrých horninách tř. 3	m3	17,560	482					8463,92
6	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v hornině tř. 3	m3	8,800	65,3					574,64
7	162701105	Doprava náhradního materiálu	m3	28,050	100					2805
8	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudrých sypkých do násypů a zásypů	m3	28,050	54,2					1520,31
9	58721220	Štěrka říční, frakce 30-70 mm	t	46,300	268	46,3				12408,4
10	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	14,850	67,3	46,63				999,405
		oddíl 001 - zemní práce								37079,78
		oddíl 045 [HSV] - podkladní a vedl. konstrukce								
1	451573111	Lože pod potrubí a obsyp otevřený výkop z písku zrn.max. 8 mm	m3	5,520	635	10,44				3505,2
		oddíl 045 - podkladní a vedl. konstrukce								3505,2
		oddíl 095 [HSV] - různé dokončovací konstrukce								
1	210021063	Osazení výstražné fólie z PE	m	26,000	3,2					83,2
2	87124025	Výstražná fólie š=33 cm	m	26,000	8,8					228,8
		oddíl 095 - různé dokončovací konstrukce								312
		oddíl 921 [MON] - elektromontáže								
1	92107	Napojení na stavající alarm system	soubor	1,000	640					640
		oddíl 921 - elektromontáže								640
		oddíl 923 [MON] - montáže potrubí								
1	230120047	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 125	m	26,000	25					650
2	230162013	Proz.sv.ir.192- 133-180 4,0- 11	kus	12,000	1230					14760
3	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	2,000	1100					2200
4	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	26,000	11,2					291,2
5	PC11	TRUBKA 12 m, 139,7/3,6/225	M	12,000	620					7440
6	PC12	TRUBKA 12 m, 139,7/3,6/250	M	12,000	680					8160
7	PC13	OHYB 90°, 139,7/3,6/225- 1x1 m	KUS	3,000	2640					7920
8	PC14	OHYB 90°, 139,7/3,6/250- 1x1 m	KUS	3,000	2940					8820
9	PC15	PE SPOJKA KOMPLET 139,7/225	KUS	6,000	635					3810
10	PC16	PE SPOJKA KOMPLET 139,7/250	KUS	6,000	658					3948
11	PC17	DILATAČNÍ POLSTAR 1000x250x40	KUS	21,000	769					16149
12	PC18	KOMPLETNÍ DOPRAVA Z VYROB ZAVODU	SOUBOR	1,000	5600					5600

13	PC19 oddíl	MTZ PREDIZOL POTRUBÍ 923 - montáže potrubí	SOUBOR 1,000	16300		16300 96048,2
1	oddíl	930 [PSV] - hodinové zúčtovací sazby				
2	93001	VYPOUSTENÍ VODY ZE STAV ROZVODU	HOD 16,000	130		2080
3	93002	DEMONTAZNÍ PRACE	HOD 60,000	130		7800
	93003	GEODET PRACE	HOD 12,000	180		2160
	oddíl	930 - hodinové zúčtovací sazby				12040
	objekt	001 - Přelozka horkovodu			57,07	149625,2

**SO12.1-Úprava sdělovacího vedení Telefónica O2
Regenerace sídliště Muglinov,3.etapa**

Rekapitulace nákladů:

ZEMNÍ PRÁCE	
Celkem bez DPH	6 600,00
MONTÁŽNÍ PRÁCE	
Celkem bez DPH	0,00
GEODETIKÉ PRÁCE	
Celkem bez DPH	0,00
MATERIÁL	
Celkem bez DPH	0,00
Celkové náklady bez DPH	6 600,00
DPH 21 %	1 386,00
Celkové náklady s DPH	7 986,00

Zpracoval : KAVIS, spol. s r.o.

V Ostravě, 6.10. 2014

KAVIS spol. s r.o.
Palackého 465/16, 702 00 Ostrava - Přívoz
IČO : 476 67 664
DIČ : CZ 476 67 664

**SO12.1-Úprava sdělovacího vedení Telefónica O2
Regenerace sídliště Muglinov,3.etapa**

1.ZEMNÍ PRÁCE

Název sloučené položky	Množství	Jednotka	Jed cena (kč)	Celkem bez DPH (kč)
Pokládka PE nebo vrapované chráničky	40	m	6.5	260,00
Rýha v chodniku lity asfalt 35/50-70	14	m	210	2 940,00
Znovuosazení obrubníků chodníkových	4	m	95	380,00
Rýha v trávě 35/70-100	26	m	110	2 860,00
Vytyčení trasy v zastavěném terénu	40	m	4	160,00
Celkem bez DPH				6 600,00

2.MONTÁŽNÍ PRÁCE

Název sloučené položky	Množství	Jednotka	Jed cena (kč)	Celkem bez DPH (kč)
Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka	1	ks	0	0,00
Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka	199	ks	0	0,00
Měření střídavé během stavby - další čtyřka	199	ks	0	0,00
Měření střídavé během stavby - první čtyřka	1	ks	0	0,00
Měření útlumu během stavby- první čtyřka	1	ks	0	0,00
Montáž trubky dělené ochranné úložné	40	m	0	0,00
Montáž úložných kabelů do 300 XN-manipulace	40	m	0	0,00
Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě	1	ks	0	0,00
Koordinační práce na stavbě	10	hod	0	0,00
Celkem bez DPH				0,00

3.GEODETICKÉ PRÁCE

Název sloučené položky	Množství	Jednotka	Jed cena (kč)	Celkem bez DPH (kč)
Zaměření trasy pro stavbu do 100 m	1	ks	0	0,00
Celkem bez DPH				0,00

4.MATERIÁL

Název sloučené položky	Množství	Jednotka	Jed cena (kč)	Celkem bez DPH (kč)
Fólie výstražná 330mm PE oranžová	40	m	0,0	0,00
Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	80	m	0,0	0,00
Trubka dělená SYSPRO 160/110	40	m	0,0	0,00
Díl ohybový Syspro 160/110	2	ks	0,0	0,00
Spona trubky SYSPRO	100	ks	0,0	0,00
Celkem bez DPH				0,00

Regenerace sídliště Muglinov,3.etapa
SO 12.2-Úprava sdělovacího vedení UPC ČR

Rekapitulace nákladů:

ZEMNÍ PRÁCE	
Celkem bez DPH	26 018,00
MONTÁŽNÍ PRÁCE	
Celkem bez DPH	0,00
GEODETIKÉ PRÁCE	
Celkem bez DPH	0,00
MATERIÁL	
Celkem bez DPH	0,00
Celkové náklady bez DPH	26 018,00

Zpracoval : KAVIS, spol. s r.o.

V Ostravě, 6.10. 2014

KAVIS spol. s r.o.
Palackého 465/15, 702 00 Ostrava - Přívoz
© IČO : 476 67 664
DIČ . CZ 476/67 664

**SO12.2-Úprava sdělovacího vedení UPC ČR
Regenerace sídliště Muglinov,3.etapa**

1.ZEMNÍ PRÁCE

Název sloučené položky	Množství	Jednotka	Jed.cena (kč)	Celkem bez DPH (kč)
Rýha v chodníku litý asfalt 35/50-70	14	m	210	2940,00
Rýha v trávě 50/70-100	58	m	180	10440,00
Prohloubení rýhy š.50 o 50cm	25	m	146	3650,00
Vytyčení trasy v zastavěném terénu	72	m	4	288,00
9.4.0011 Skládkovné	7	m3	180	1260,00
Zábor veřejného prostranství	1	stavba	2 500	2500,00
Hod.sazba-nezařazené úkony-montážní, stavební a ostatní práce	38	hod	130	4940,00
Celkem bez DPH				26 018,00

2.MONTÁŽNÍ PRÁCE

Název sloučené položky	Množství	Jednotka	Jed.cena (kč)	Celkem bez DPH (kč)
Vytažení kabelu koaxiálního kabelu-demontážní práce,manipulace	35	m	0	0,00
Pokládka koaxiálního kabelu-montáž do děl.chrán.160/110-manipulace	35	m	0	0,00
Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě	1	ks	0	0,00
Provedení revizních zkoušek	12	hod	0	0,00
9.4.0015 Pokládka dělené chráničky 160/110	35	m	0	0,00
Celkem bez DPH				0,00

3.GEODETICKÉ PRÁCE

Název sloučené položky	Množství	Jednotka	Jed.cena (kč)	Celkem bez DPH (kč)
Zaměření trasy pro stavbu do 100 m	1	ks	0	0,00
Plán.geom.pro VBR do 200m vč.(kus=100m)	1	ks	0	0,00
Uzavření sml.na zákl.SSB a příp.vklad VBR	1	ks	0	0,00
Zajištění vkladu věcného břemene do KN	1	ks	0	0,00
Celkem bez DPH				0,00

4.MATERIÁL

Název sloučené položky	Množství	Jednotka	Jed.cena (kč)	Celkem bez DPH (kč)
Fólie výstražná 330mm PE oranžová	35	m	0	0,00
Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	70	m	0	0,00
Trubka dělená SYSPRO 160/110	35	m	0	0,00
Spona trubky dělené SYSPRO	140	ks	0	0,00
Celkem bez DPH				0,00

č. smlouvy objednatele: INV/0761/14-SD

č. smlouvy zhotovitele:

DOHODA O ZMĚNĚ ZÁVAZKU Č. 1

Dohoda o změně závazku je uzavřena podle zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Čl. I**1. Statutární město Ostrava, městský obvod Slezská Ostrava**

se sídlem: Těšínská 35, 710 16 Ostrava
zastoupený: Ing. Antonínem Maštaliřem - starostou
ve věcech smluvních: Ing. Antonín Maštaliř - starosta
ve věcech technických: Ing. Libuše Žídková - vedoucí investičního odboru
ÚMOb Sl. Ostrava
Jana Raidová – referent agendy investiční výstavby
ÚMOb Sl. Ostrava

IČO: 008 45 451
DIČ: CZ00845451
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. účtu: 27-1649322359/0800

SMO - městský obvod Sl. Ostrava je plátcem DPH
dále jen objednatel

2. KAVIS, spol s.r.o.

zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ostravě, oddíl C, vložka 4968
se sídlem: Ostrava – Přívoz, Palackého 465/16, PSČ 702 00
zastoupený: Ing. Kamil Věrtigrochem - jednatelem
ve věcech smluvních: Ing. Kamil Věrtigroch - jednatel
ve věcech technických: Ing. Kamil Věrtigroch - jednatel
IČO: 476 76 664
DIČ: CZ47667664
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, pobočka Ostrava
číslo účtu: 1002566088/2700

zhotovitel je plátcem DPH
dále jen zhotovitel

Smluvní strany se dohodly na této dohodě o změně závazku č. 1 ke smlouvě o dílo č. INV/0761/14-SD ze dne 11.08.2014.

Čl. II

Dohoda se uzavírá z důvodů vynucených dodatečných stavebních prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností. V průběhu provádění stavebních prací došlo na základě vyjádření správce sítě k vytýčení a následnému odkrytí jejich vedení, na místě byl dohodnut způsob ochrany a úprava nového vedení tak, aby byly splněny jejich podmínky. Jedná se o úpravu vedení veřejného osvětlení, UPC a kabelu spol. Telefónica O2. Při provádění bouracích prací byl zjištěn velký rozsah podkladních betonových vrstev pod pískovišti, schodištěm (železobeton) a pod komunikacemi. Dále byly při výkopových pracích nalezeny betonové základové konstrukce a kanalizační šachtičky. Tento základový beton je nutno odstranit a poškozené kanalizační šachtičky vč. rámu vyměnit za nové. Po odkrytí konstrukcí přístupových schodišť do bytových domů zjištěno, že u schodišť chybí základové konstrukce, které je nutno vybetonovat.

Tyto dodatečné práce jsou nezbytné pro dokončení původního předmětu díla a není možné je technicky oddělit. Celkový rozsah dodatečných stavebních prací nepřekročí 20% ceny původní veřejné zakázky.

č. smlouvy objednatele: INV/0761/14-SD

č. smlouvy zhotovitele:

Čl. III

Text smlouvy o dílo se v čl. III. „Předmět smlouvy“ odst. 2 doplňuje takto:

Zhotovitel se zavazuje provést dodatečné stavební práce, specifikované v položkovém rozpočtu, jenž tvoří nedílnou součást této dohody - příloha č. 1.

Čl. IV

Text smlouvy o dílo se v článku V. „Cena za dílo“ odst. 1 mění takto:

1. Celková cena za dílo je stanovena ve smyslu nabídky zhotovitele, jako maximálně přípustná a platná po celou dobu realizace předmětu smlouvy, tj. do doby splnění závazků zhotovitele, jako cena smluvní, kterou je možné překročit jen za podmínek stanovených ve smlouvě a je ve výši:

Cena za dílo bez DPH	8.961.351,42 Kč
DPH 21%	1.881.883,79 Kč
Celkem včetně DPH	10.843.235,21 Kč

Čl. V

Ostatní ujednání smlouvy o dílo č. INV/0761/14-SD ze dne 11.08.2014 se nemění.

Tato dohoda o změně závazku č. 1 tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo č. INV/0761/14-SD a je vyhotovena v 5 stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Objednatel obdrží 3 výtisky, zhotovitel obdrží 2 výtisky.

Doložka platnosti právních úkonů dle § 41 zákona č.128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), v platném znění: K uzavření dohody o změně závazku č. 1 ke smlouvě o dílo má objednatel souhlas Rady městského obvodu Slezská Ostrava, svým usnesením č. 4894/RMOB-Sle/1014/85 ze dne 02.10.2014, kterým bylo rozhodnuto o uzavření této dohody.

Dohoda o změně závazku nabývá platnosti a účinnosti podpisem obou smluvních stran.

Nedílnou součástí této dohody je položkový rozpočet – příloha č. 1.

V Ostravě dne 6.10.2014V Ostravě dne 7.10.2014




za objednatele
Ing. Antonín Maštaliř
starosta




za zhotovitele
Ing. Kamil Viertigroch
jednatel

KAVIS spol. s r.o.
Palackého 465/16, 702 00 Ostrava - Přívoz
IČO: 476 67 664
TEL: 59 22 476 67 664

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu : Vícepráce	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Regenerace sídliště Muglínov-3.etapa VP	SKP :
Projektant :		Počet měrných jednotek : 0
Objednatel :	SMO, městský obvod Slezská Ostrava	Náklady na MJ : 0
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel : KAVIS spol. s r.o.
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Dodávka celkem	0	
Z Montáž celkem	0	
R HSV celkem	1 469 497	
N PSV celkem	0	
ZRN celkem	1 469 497	
HZS	0	
RN II.a III.hlavy	1 469 497	Ostatní VRN 0
ZRN+VRN+HZS	1 469 497	VRN celkem 0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Ing. Kamil Viertigroch Datum : 22.9.2014 Podpis:  KAVIS spol. s r.o. Palackého 465/15 702 09 Ostrava - Přívaz IČO 252 02 24	Jméno : Ing. Antonín Hájek Datum : 6/10/2014 Podpis:  STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA Městský obvod Slezská Ostrava -11-
Základ pro DPH	0 % činl :	
Základ pro DPH	15 % činl :	0,00 Kč
DPH	15 % činl :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činl :	1 469 497 Kč
DPH	21 % činl :	308 594 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 778 091,00 Kč

Poznámka :



Stavba :	Regenerace sídliště Muglinov-3.etapa VP
Objekt :	Vícepráce

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	1 209 612	0	0	0	0
5 Komunikace	208 900	0	0	0	0
8 Trubní vedení	32 629	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	15 135	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	3 221	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 469 497	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Stavba :	Regenerace sídliště Muglinov-3.etapa VP
Objekt :	Vícepráce

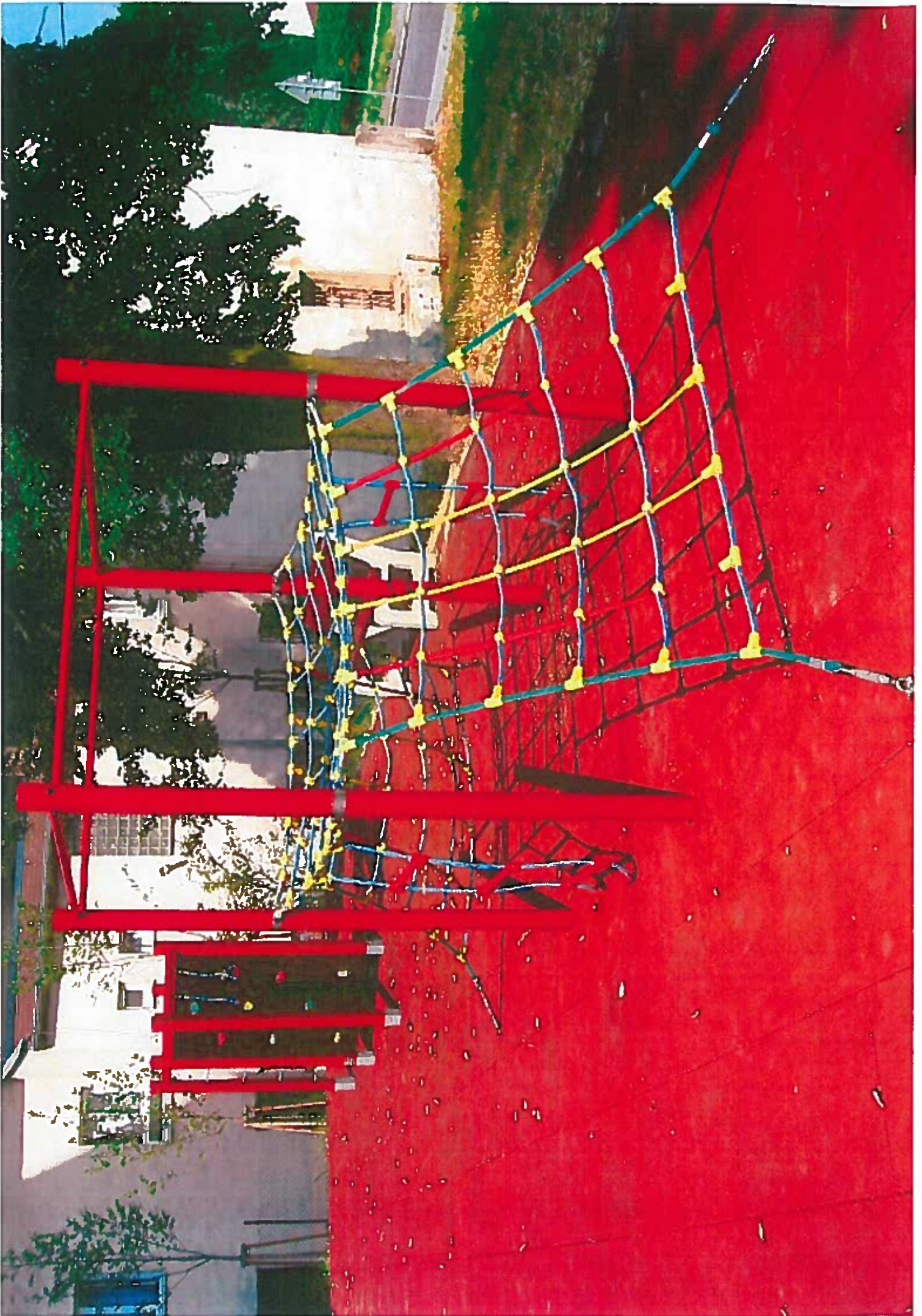
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	583-41802.4	Kamenivo drčané frakce 16/32 B Moravskosí kra] (díry po vybourání zákl. betonu pískoviště, schod)	T	89,00	184,00	16 376,00
2	584 80-1111.R00	Podklad ze štěrku tří rozhrnutí hutnění (zásyp dír po dmtž obrub.)	m2	665,00	33,30	22 144,50
3	130 90-0030.RAD	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve výkopu odvoz do 15 km, uložení na skládku (UPC)	m3	3,95	5 860,00	23 147,00
4	979 08-7213.R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky (UPC)	t	7,90	553,00	4 368,70
5	113 10-7131.R0	Odstranění podkladu , bet. prostý tl 15 cm (chodníky)	m2	1 450,00	257,50	373 375,00
6	979 08-7213.R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky (chodníky)	t	332,44	553,00	183 839,32
7	120 90-1121.R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu (schodiště u SO 8.3)	m3	9,18	4 390,00	40 300,20
8	979 08-7213.R0	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky (schodiště u SO 8.3)	t	19,30	553,00	10 672,90
9	120 90-1110	Bourání konstrukcí ve výkopu z prostého betonu (beton pod obrubou)	m3	79,80	2 325,00	185 535,00
10	979 08-7213.R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky (beton pod obrubou)	t	167,60	553,00	92 682,80
11	960 08-0101.RT1	Rozbourání betonového základu vybourání betonu (pískoviště 3ks)	m3	10,50	3 095,00	32 497,50
12	979 08-7213.R00	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky (pískoviště)	t	22,05	553,00	12 193,65
13	979 08-1111.R00	Odvoz suli a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	549,29	32,50	17 851,78
14	979 08-1121.R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4 394,32	6,00	26 365,92
15	979 91	Poplatek za skládku beton (recyklace)	t	549,29	260,00	142 814,23
16	583-31202.4	Kamenivo lžené frakce 0/4 B Moravskosí kra] kabel ČEZ,O2 (hl.pěší tah)	T	4,86	242,50	1 178,55
17	174 10-11	Přisypání rýhy ručně O2,UPC	m3	7,20	148,50	1 069,20
18	139 60-011	Prohloubení rýhy - O2,folie (hl.pěší tah)	bm	10,00	280,00	2 800,00
19	139 60-01	Prohloubení výkopů UPC (hl.pěší tah) folie	bm	20,00	295,00	5 900,00
20	166-02	Výkop sondy-hledání Dalkia,O2,UPC (hlavní pěší tah)	kpl	1,00	14 500,00	14 500,00
	Celkem za	1 Zemní práce				1 209 612,25
Díl: 5		Komunikace				
21	584 44-1112.R00	Podklad ze sírskového štěrku tloušťky 13 cm (dosyp po vybourání betonu)	m2	1 450,00	124,50	180 525,00
22	584 0001	Prohloubení,chránička 100, betonáž, hutnění zásyp (VO)	bm	12,00	1 450,00	17 400,00
23	584 0002	Bourání betonu ve výkopu (pro VO u rozvodny Dalkie)	bm	4,00	955,00	3 820,00
24	273 31-3811.R00	Beton základových kce prostý C 16/20 (B 20) (obetonování kanal.rámu)	ks	5,00	1 431,00	7 155,00
	Celkem za	5 Komunikace				208 900,00
Díl: 8		Trubní vedení				
25	552-43072.A	Poklop šachtový D 400 Begu s odvětráním vč.rámu	kus	5,00	3 395,00	16 975,00
26	899 31-1114.R00	Osazení poklopů Begu ocelových s rámem nad 150 kg	kus	5,00	698,00	3 490,00
27	899 31-1100	Dmtž šachtových poklopů vč.rámu	ks	5,00	322,00	1 610,00
28	894 41-1110	spojka PPr pr 40 vč.montáže UPC	kus	1,00	766,00	766,00
29	894 41-1111	Odkop,dmtž práce,manipulace PPr pr.40 modrá ve výkopu (UPC)	bm	45,00	217,50	9 787,50
	Celkem za	8 Trubní vedení				32 628,50
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
30	91-01	Výšková úprava vstupu do šachtic Dalkie (SO 8.3) ,stávající kryt	ks	1,00	7 650,00	7 650,00
31	91-02	Bet.základ pod schodištěm (u SO 8.3) základ,ztracené bednění	ks	3,00	2 495,00	7 485,00
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				15 135,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
32	998 22-3011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	58,56	55,00	3 220,91
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				3 220,91















DETSKE HRISTE U ŽELAZNEHO








P
K








Yellow sign
Red sign
Blue sign

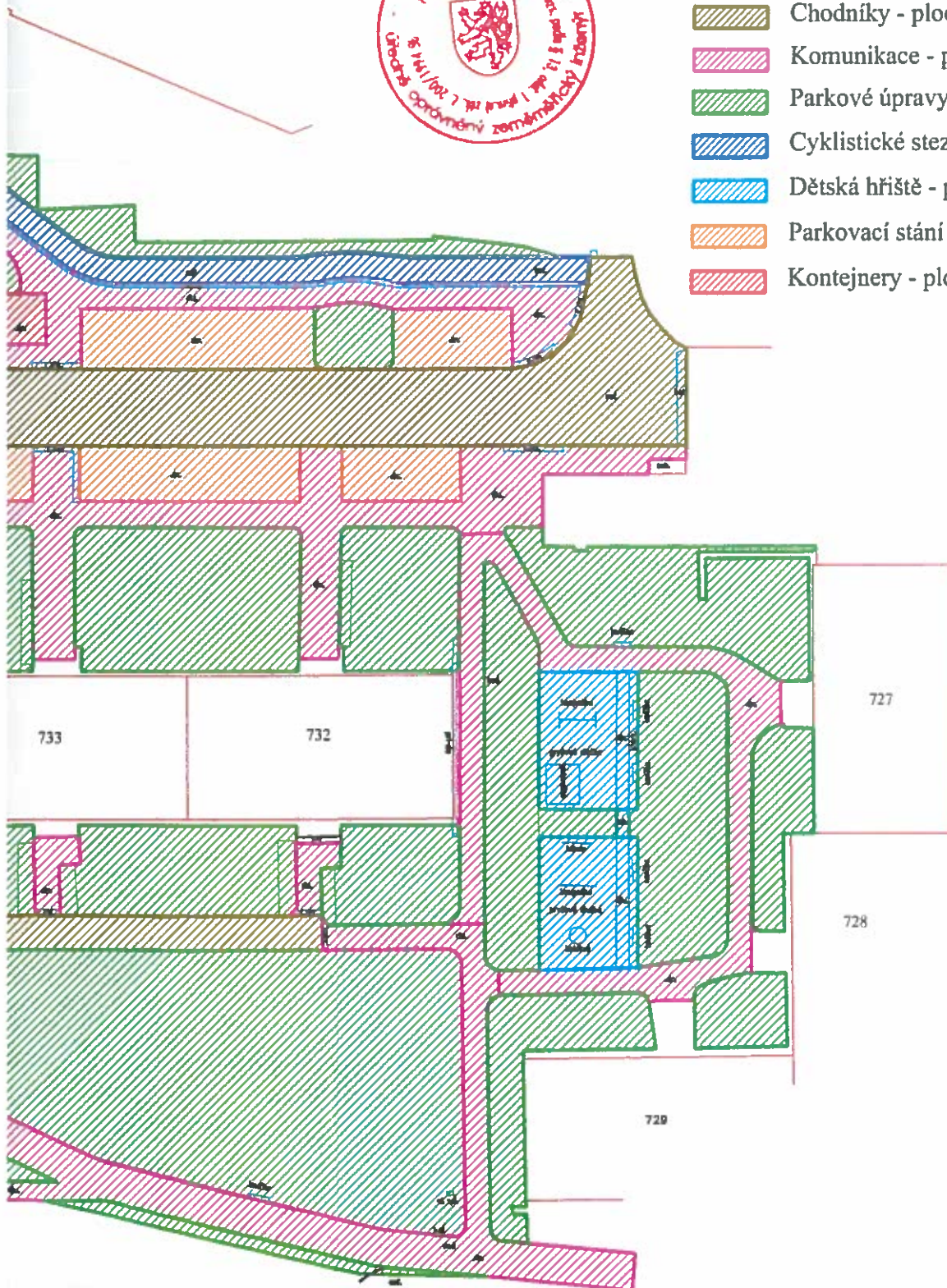
Red signpost

R&M GEODATA s.r.o. Vítkovická 3276/2a, 702 00 Ostrava-Moravská Ostrava	Vyhotovil ing.Pavel Rais	Kontroloval ing.Pavel Rais	 geodetické práce IČ: 27794962 DIČ: CZ 27794962 tel.,fax: 596 618 931, mobil:732 429 382
Kraj: Moravskoslezský	Obec (k.ú.): Ostrava - Muglinov		
Objednatel: KAVIS spol. s r.o., Palackého 465/16, 702 00 Ostrava-Přívoz			
Regenerace sídliště Muglinov - 3.Etapa k.ú. Muglinov Zpevněné a travnaté plochy			Čís.zakázky IG/2014/189 Datum prosinec 2014 Souř.systém S-JTSK Výškový systém Bpv Měřítko 1 : 500
Určení výměr			

Na podkladu zaměření skutečného provedení stavby byly určeny výměry jednotlivých ploch - viz tabulka níže.

Určení výměr jednotlivých ploch

-  Chodníky - plocha celkem 2192 m²
-  Komunikace - plocha celkem 2102 m²
-  Parkové úpravy - plocha celkem 4298 m²
-  Cyklistické stezky - plocha celkem 223 m²
-  Dětská hřiště - plocha celkem 292 m²
-  Parkovací stání - plocha celkem 481 m²
-  Kontejnery - plocha celkem 31 m²





Objekt SO 08 Specifické kompoziční celky



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

telefon +420 543 215 300
e-mail: info@hriste.cz
www.hriste.cz

IČ: 283 54 303
DIČ: CZ28354303



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

vydané ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, a nařízení vlády č. 173/1997 Sb., kterým se stanoví vybrané výrobky k posuzování shody, v platném znění.

Výrobce:

Hřiště, s.r.o.

Příkop 838/6, 602 00 Brno - CZ
IČ: 28354303

potvrzuje, že vlastnosti výrobku identifikovaného v tomto prohlášení, splňují základní požadavky na výrobky, konkretizované českými technickými normami uvedenými níže v tomto prohlášení, a že výrobek je za podmínek obvyklého a v průvodní dokumentaci uvedeného použití bezpečný, a že přijal opatření, kterými zabezpečuje shodu všech výrobků jím uváděných na trh s technickou dokumentací a základními požadavky.

Název výrobku:	Masivní dřevěné herní prvky
Typové označení:	DIKULO
Modifikace:	DIKULO 1 - vahadlová houpačka DIKULO 2 - dvoumístná houpačka DIKULO 3 - svislá lezecká síť DIKULO 4 - pískoviště různých půdorysných tvarů DIKULO 5 - dvoumístná houpačka ve vysokém rámu DIKULO 6 - prolézačka kopačák

Popis určení:

Výrobek je určen pro použití ve venkovním prostředí, k herním a pohybovým aktivitám dětí ve věku od 3 let. Výrobek je koncipován pro zatěžování dětským uživatelem tak, aby byl z hlediska dětského uživatele maximálně bezpečný, nicméně zároveň obsahoval stimulující složku dětské hry. Podrobný popis je uveden v Pokynech pro provoz a údržbu výrobku, který je jeho nedílnou součástí.

Použitý způsob posouzení shody:

§ 12 odst. 3 písm. a) zákona č. 22/1997 Sb. - posouzení shody za stanovených podmínek.

Seznam technických předpisů a harmonizovaných ČSN použitých při posouzení shody:
Zákon č. 22/1997 Sb., NV č. 173/1997 Sb., ČSN EN 1176-1:2009, ČSN EN 1176-2:2009,
ČSN EN 1176-6:2009.

Posouzení shody tohoto výrobku bylo provedeno ve spolupráci s:
TÜV CZ s.r.o., Novodvorská 994, 142 21 Praha 4, IČ: 63987121 – autorizovanou osobou.
Byl vydán certifikát typu: č. 06.021.797, revize č. 2.

V Brně dne: 1.11.2012



Hřiště, s.r.o.
Asriová 2,
621 00 Brno
DIČ: CZ28354303

Ing. Ladislav Fluxa
Jednatel společnosti

CERTIFIKÁT TYPU VÝROBKU



Czech

evidenční číslo 06.021.797, revize č. 2

vydaný dle § 3 nařízení vlády č. 173/1997 Sb., v platném znění výrobci:

Hřiště, s.r.o.

Příkop 836/6

CZ - 602 00 Brno

IČ: 28354303

na výrobek:

Název: **Masivní dřevěné herní prvky**
Typové označení: DIKULO
Modifikace: DIKULO 1 – vahadlová houpačka;
DIKULO 2 – dvojmístná houpačka;
DIKULO 3 – svislá lezecká síť;
DIKULO 4 – pískoviště různých půdorysných tvarů;
DIKULO 5 – dvojmístná houpačka ve vysokém rámu;
DIKULO 6 – prolézačka kopačák
Místo výroby: Hřiště, s.r.o., Příkop 838/6, 602 00 Brno

u kterého bylo provedeno přezkoušení typu dle § 3 odst. 4

nařízení vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění

Vzorek vybraného výrobku splňuje příslušné ustanovení
ČSN EN 1176-1:2009, ČSN EN 1176-2:2009, ČSN EN 1176-6:2009

Podkladem tohoto certifikátu je k přezkoušení a certifikaci předvedený zkušební vzorek vybraného výrobku. Podrobné výsledky přezkoušení jsou uvedeny ve Zprávě o hodnocení ev. č. 06.146.644 ze dne 22.10.2012.

Tento certifikát se vztahuje výlučně na zkušební vzorek vybraného výrobku postoupený TÜV SÜD Czech pro přezkoušení a není časově omezen.

Vystaveno autorizovanou osobou TÜV SÜD Czech pro účely vydání prohlášení o shodě výrobku s výše uvedeným technickým předpisem.

Podrobnosti a podmínky platnosti jsou uvedeny v příloze tohoto certifikátu, která tvoří jeho nedílnou součást a obsahuje 1 stranu.

v Praze dne 01.11.2012



za Autorizovanou osobu 211
Jana Bačinová

1. Vzorek výrobku byl k hodnocení a certifikaci typu přihlášen dne 19.09.2012.

2. Certifikát byl vystaven na základě podkladů objednatele:

- Žádost o certifikaci ze dne 19.09.2012.

3. Podrobné technické údaje charakterizující typ výrobku:

DIKULO 1 - VAHADLOVÁ HOUPAČKA

- modřínové vahadlo s nerezovými chyty (průřez 20 x 20 cm)
- tlumiče nárazu z certifikovaného gumového recyklátu
- samomazné dřevěné ložisko vč. kanálku pro doplňování vazelíny
- stojny (průřez 30 x 30 cm), lože a čep z modřínového dřeva
- věková skupina 3 – 12 let

DIKULO 2 - DVOJMÍSTNÁ HOUPAČKA

- rám houpačky z modřínového dřeva (průřez 25 x 25 cm)
- ocelové žárově zinkované kotvy
- závěsy a sedáky certifikované
- věková skupina 3 – 12let

DIKULO 3 – SVISLÁ LEZECKÁ SÍŤ

- rám prolézačky z modřínového dřeva (průřez 25 x 25 cm)
- síť 6 m² z lan s ocelovým jádrem s hliníkovými spojkami
- nerezové ukotvení lan do rámu (skryto v rámu)
- ocelové žárově zinkované kotvy
- věková skupina 3 – 12 let

DIKULO 4 - PÍSKOVIŠTĚ

- rám pískoviště z dubového dřeva (průřez 30 x 30 cm)
- ukotvení do betonových patek
- věková skupina 3 – 12 let

DIKULO 5 - DVOJMÍSTNÁ HOUPAČKA VE VYSOKÉM RÁMU

- rám houpačky z modřínového dřeva (průřez 28 x 28 cm)
- ocelový žárově zinkovaný nosník
- ocelové žárově zinkované kotvy
- závěsy a sedáky certifikované
- věková skupina 3 – 12let

DIKULO 6 – PROLÉZAČKA KOPAČÁK

- hranoly z akátu (průřez 90 x 90 mm)
- ocelové žárově zinkované styčníky
- ocelové žárově zinkované patky
- desky – voděvzdorná protiskluzná překližka
- síť – PE lano s ocelovým kordem ø 16 mm
- věková skupina 3 – 12let



4. Seznam důležitých částí technické dokumentace:

- Je uveden ve Zprávách o hodnocení ev. č. 06.029.693 ze dne 25.07.2012, ev. č. 06.104.653 ze dne 12.09.2012 a ev. č. 06.146.644 ze dne 22.10.2012.

5. Podmínky platnosti:

- Certifikát platí pouze pro svého majitele a pro výrobky a výrobní místa v něm uvedená.
- Přenášení certifikátu jeho majitelem na třetí osoby je nepřipustné, stejně jako používání certifikátu třetími osobami.
- Změny výrobku oproti certifikovanému provedení je třeba neprodleně sdělit TÜV SÜD Czech. Tato okolnost může učinit další pokračování certifikátu závislé na dodatečném posuzování shody.
- Tento certifikát lze kopírovat pouze vcelku, včetně všech příloh.

Tento certifikát typu výrobku je revizí č. 2 certifikátu typu výrobku ev. č. 06.021.797, který byl vydán dne 02.08.2012.



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a.s.
třída Tomáše Batí 299, 764 21 Zlín-Louky

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ

vystavuje

ATEST
č. 472106514

na vzorek:

Osívaný písek, frakce 04 z lokality Pískovna Závada

zadavatele:

Kamenolomy ČR s.r.o.
Polanecká č.p. 849, 721 08 Ostrava - Svinov
IČ: 49452011

Vyhodnocení stanovených parametrů vzorku:

Hodnocené technické parametry uvedené na straně 2 tohoto atestu vyhovují požadavkům přílohy č. 14 *Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 238/2011 Sb. v platném znění* uvádějící hygienické limity vybraných chemických prvků a indikátorů mikrobiologického a parazitologického znečištění písku užívaného v pískovištích na venkovních hracích plochách.

Datum vystavení: 8. 7. 2013

Platnost atestu do: 31. 7. 2016



Ing. Jiří Samsoněk, Ph.D.
vedoucí zkušební laboratoře

*Výsledky Atestu se vztahují jen na vzorek námi zkoušený.
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a. s. se nesmí Atest reprodukovat jinak než celý!
Strana 1 (celkem 4)*



ATEST

č. 472106514

Osívaný písek, frakce 04 z lokality Pískovna Závada

Stanovené hodnoty a posouzení technických parametrů:

Parametr	Jednotka	Zjištěná hodnota ¹⁾	Údaj o nejistotě ²⁾	Limit ³⁾
Indikátory mikrobiologického a parazitologického znečištění				
Termotolerantní koliformní bakterie	KTJ/g suš.	< 50	-	max. 10 ³
Enterokoky	KTJ/g suš.	< 50	-	max. 10 ³
Geohelminți	nález v15g	negativní	-	negativní
Obsah vybraných prvků po celkovém rozkladu				
Obsah arsenu - As	mg/kg suš.	0,4	0,7	max. 10,0
Obsah berylia - Be	mg/kg suš.	< 0,3	-	max. 1,5
Obsah kadmia - Cd	mg/kg suš.	< 0,3	-	max. 0,5
Obsah kobaltu - Co	mg/kg suš.	1,9	0,2	max. 50,0
Obsah chromu - Cr	mg/kg suš.	3,8	0,5	max. 100,0
Obsah mědi - Cu	mg/kg suš.	2,4	1,0	max. 100,0
Obsah rtuť - Hg	mg/kg suš.	< 0,2	-	max. 0,3
Obsah molybdenu - Mo	mg/kg suš.	< 0,3	-	max. 0,8
Obsah niklu - Ni	mg/kg suš.	3,1	0,6	max. 60,0
Obsah olova - Pb	mg/kg suš.	1,3	0,3	max. 60,0
Obsah vanadu - V	mg/kg suš.	5,7	1,1	max. 80,0
Obsah zinku - Zn	mg/kg suš.	6,7	1,9	max. 150,0

Poznámky k tabulce:

- ¹⁾ symbolem < je označen limit detekce použité analytické metody
²⁾ výběrová směrodatná odchylka výběrového průměru ($s_x = \sigma_{n-1} / \sqrt{n}$)
³⁾ limitní hodnota dle přílohy č. 14 vyhl. MZd. 238/2011 Sb. v platném znění

Výsledky Atestu se vztahují jen na vzorek námi zkoušený.

Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a. s. se nesmí Atest reprodukovat jinak než celý!

Strana 2 (celkem 4)



INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.

třída Tomáše Baťa 299, 764 21 Zlín-Louky

Zkušební laboratoř

ATEST č. 472106514

Popis a identifikace vzorků

Zadavatel předložil k analýze směsný vzorek osívaného písku, frakce 04 z lokality Pískovna Závada v množství 3x1 kg. Písek je dle zadavatele určený k použití na pískoviště a venkovní hrací plochy. Vzorek písku byl zaevidován pod č. 472106514/01.

Způsob odběru vzorků:

Odběr vzorku určeného ke zkouškám provedl zaměstnanec ITC Ing. Daniel Vít dne 14.5.2013. Odběru se účastnil zaměstnanec zadavatele Ing. Radim Štilárek. Odběr vzorku je mimo rozsah akreditace. Záznam o vzorkování písku tvoří přílohu protokolu.

Zadání

Posouzení stanovených hygienických parametrů vzorku dle požadavků přílohy č. 14 Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 238/2011 Sb. o stanovení hygienických požadavků na koupaliště, sauny a hygienické limity písku v pískovištích venkovních hracích ploch.

Použité metody zkoušení:

Použité metody zkoušení jsou uvedeny ve zkušebním protokole akreditované laboratoře č.j. 472106514 ze dne 8.7.2013

Podmínky zkoušky

Podmínky zkoušek jsou uvedeny ve zkušebním protokole akreditované laboratoře č.j. 472106514 ze dne 8.7.2013

Místo provedení zkoušek

Stanovení indikátorů mikrobiologického a parazitologického znečištění bylo provedeno jako subdodávka ve Zdravotním ústavu se sídlem v Ostravě, pracoviště Ostrava – Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod č. 1393. (Viz protokol č. 32521/2013 vydaný dne 19.6.2013) Ostatní zkoušky byly provedeny v Institutu pro testování a certifikaci, a. s.

Výsledky zkoušek

Výsledky zkoušek jsou uvedeny ve zkušebním protokole akreditované laboratoře č.j. 472106514 ze dne 8.7.2013 a současně na straně 2 tohoto atestu.

Odborná stanoviska a interpretace:

Hodnocený osívaný písek, frakce 04 z Pískovny Závada je dle zadavatele určený k použití na pískoviště a venkovní hrací plochy.

Požadavky na hygienické limity písku určeného pro pískoviště a venkovní hrací plochy jsou dány přílohou č. 14 vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 238/2011 Sb.

Dle přílohy č. 14 – tabulka č. 1 musí písek užívaný v pískovištích na venkovních hracích plochách splňovat limity pro vybrané indikátory mikrobiologického a parazitologického znečištění. Testovaný výrobek těmto požadavkům vyhovuje.

Předložený vzorek musí dále splňovat limity vybraných chemických prvků, které jsou uvedeny v tabulce č. 2 přílohy 14. Hodnocený výrobek splňuje požadované parametry.

Hodnocení provedl:

Ing. Šárka Kopečková, dne 8. 7. 2013

Výsledky Atestu se vztahují jen na vzorek námi zkoušený.

Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a. s. se nesmí Atest reprodukovat jinak než celý!

Strana 3 (celkem 4)



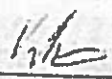
INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.
třída Tomáše Bati 299, 764 21 Zlín-Louky
Zkušební laboratoř

ATEST č. 472106514

Závěr

Srovnání zjištěných hodnot vlastností vzorku s limity Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 238/2011 Sb. v platném znění a vyhodnocení konformity vzorků s tímto předpisem je uvedeno na straně 1 tohoto Atestu.





Ing. Věra Vilimková
vedoucí laboratoře
analytické chemie a mikrobiologie

T.43



Czech

CERTIFIKÁT TYPU VÝROBKU

evidenční číslo **05.658.050**

vydaný dle § 3 nařízení vlády č. 173/1997 Sb., v platném znění výrobci:

Bonita Group Service s.r.o.

Koráb 131

666 01 Tišnov

IČ: 27738795

na výrobek:

Název: **Kolébačky**
 Typové označení: **VH-201, VH-202, VH-401, VH-402, TNP-01, KLP-101, KLP-201, KLP-301, HP-01 – HP-10**
 Modifikace: **--**
 Místo výroby: **Bonita Group Service s.r.o., Koráb 131, 666 01 Tišnov – CZ**
Areál Lachemy, Karásek 1, 621 00 Brno

u kterého bylo provedeno přezkoušení typu dle § 3 odst. 4

nařízení vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění

Vzorek vybraného výrobku splňuje příslušné ustanovení **ČSN EN 1176-1:2009, ČSN EN 1176-6:2009.**

Podkladem tohoto certifikátu je k přezkoušení a certifikaci předvedený zkušební vzorek vybraného výrobku. Podrobné výsledky přezkoušení jsou uvedeny ve Zprávě o hodnocení ev. č. 05.782.056 ze dne 2012-06-21.

Tento certifikát se vztahuje výlučně na zkušební vzorek vybraného výrobku postoupený TÜV SÜD Czech pro přezkoušení a není časově omezen.

Vystaveno autorizovanou osobou TÜV SÜD Czech pro účely vydání prohlášení o shodě výrobku s výše uvedeným technickým předpisem.

Podrobnosti a podmínky platnosti jsou uvedeny v příloze tohoto certifikátu, která tvoří jeho nedílnou součást a obsahuje 1 stranu.

V Praze dne 12.07.2012



za Autorizovanou osobu 211
Ing. Jarka Bačínová

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証証書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

F 20000000 (0111-01-01) (0000_020_20)

1. Vzorek výrobku byl k hodnocení a certifikaci typu přihlášen dne 2012-03-10.

2. Certifikát byl vystaven na základě podkladů objednatele:
• Žádost o certifikaci ze dne 2012-03-07

3. Podrobné technické údaje charakterizující typ výrobku:

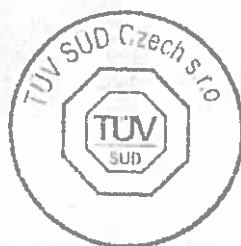
VH-201	Vahadlová houpačka dvoumístná dřevěná
VH-201K	Vahadlová houpačka dvoumístná celokovová
VH-202	Vahadlová houpačka dvoumístná kruhového průřezu celokovová
VH-401	Vahadlová houpačka čtyřmístná dřevěná
VH-401K	Vahadlová houpačka čtyřmístná celokovová
VH-402	Vahadlová houpačka čtyřmístná kruhového průřezu celokovová
TNP-101	Talíř na pružinách
KLP-101	Kladina na pružinách
KLP-201	Dvojkladina na pružinách
KLP-301	Trojkladina na pružinách
HP-01	Houpadlo na pružině KONÍK
HP-02	Houpadlo na pružině PES
HP-03	Houpadlo na pružině MOTORKA, (R) – červená, (M) – modrá
HP-04	Houpadlo na pružině LEV
HP-05	Houpadlo na pružině AUTO, (R) – červené, (M) – modré, (RM) – červenomodré
HP-06	Houpadlo na pružině SLON
HP-07	Houpadlo na pružině DELFÍN
HP-08	Houpadlo na pružině MEDVĚD
HP-10	Houpadlo na pružině ČTYŘLÍSTEK

4. Seznam důležitých částí technické dokumentace:

• Je uveden ve Zprávě o hodnocení ev. č. 05.782.056 ze dne 2012-06-21.

5. Podmínky platnosti:

- Certifikát platí pouze pro svého majitele a pro výrobky a výrobní místa v něm uvedená.
- Přenášení certifikátu jeho majitelem na třetí osoby je nepřipustné, stejně jako používání certifikátu třetími osobami.
- Změny výrobku oproti certifikovanému provedení je třeba neprodleně sdělit TUV SÜD Czech. Tato okolnost může učinit další pokračování certifikátu závislé na dodatečném posuzování shody.
- Tento certifikát lze kopírovat pouze vcelku, včetně všech příloh.



CERTIFIKÁT TYPU VÝROBKU



evidenční číslo 05.658.055

vydaný dle § 3 nařízení vlády č. 173/1997 Sb., v platném znění výrobci:

Bonita Group Service s.r.o.
Koráb 131
666 01 Tišnov
IČ: 27738795

na výrobek:

Název: **Řetězová houpačka**
 Typové označení: **RH100, RH-200, RH-300, RH-400**
 Modifikace: **—**
 Místo výroby: **Bonita Group Service s.r.o., Koráb 131, 666 01 Tišnov – CZ**
Areál Lachemy, Karásek 1, 621 00 Brno

u kterého bylo provedeno přezkoušení typu dle § 3 odst. 4

nařízení vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění

Vzorek vybraného výrobku splňuje příslušné ustanovení **ČSN EN 1176-1:2009, ČSN EN 1176-2:2009.**

Podkladem tohoto certifikátu je k přezkoušení a certifikaci předvedený zkušební vzorek vybraného výrobku. Podrobné výsledky přezkoušení jsou uvedeny ve Zprávě o hodnocení ev. č. 05.782.061 ze dne 2012-06-22.

Tento certifikát se vztahuje výlučně na zkušební vzorek vybraného výrobku postoupený TÜV SÜD Czech pro přezkoušení a není časově omezen.

Vystaveno autorizovanou osobou TÜV SÜD Czech pro účely vydání prohlášení o shodě výrobku s výše uvedeným technickým předpisem.

Podrobnosti a podmínky platnosti jsou uvedeny v příloze tohoto certifikátu, která tvoří jeho nedílnou součást a obsahuje 2 strany.

V Praze dne 12.07.2012



za Autorizovanou osobu 211
 Ing. Jana Bačinová



1. Vzorek výrobku byl k hodnocení a certifikaci typu přihlášen dne 2012-03-10.
2. Certifikát byl vystaven na základě podkladů objednatele:
 - Žádost o certifikaci ze dne 2012-03-07
3. Podrobné technické údaje charakterizující typ výrobku:

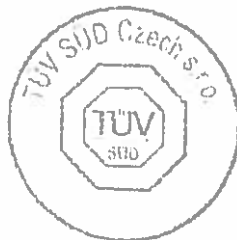
RH-101 – RH-117	řetězová houpačka s výškou pádu do 1,5m
RH-101K – RH-117K	řetězová houpačka celokovová s výškou pádu do 1,5m
RH-101-1 – RH-115-1	řetězová houpačka s výškou pádu do 1m
RH-101-1K – RH-115-1K, RH-116	řetězová houpačka celokovová s výškou pádu do 1m
RH-201 – RH-213, RH-215 – RH 216	řetězová dvojhoupačka s výškou pádu do 1,5m
RH-201K – RH-216K	řetězová dvojhoupačka celokovová s výškou pádu do 1,5m
RH-201-1 – RH-216-1	řetězová dvojhoupačka s výškou pádu do 1m
RH-201-1K – RH-216-1K	řetězová dvojhoupačka celokovová s výškou pádu do 1m
RH-301 – RH-302	řetězová trojhoupačka kombi s výškou pádu do 1,5m
RH-301K – RH-302K	řetězová trojhoupačka kombi celokovová s výškou pádu do 1,5m
RH-301-1 – RH-302-1	řetězová trojhoupačka kombi s výškou pádu do 1m
RH-301-1K – RH-302-1K	řetězová trojhoupačka kombi celokovová s výškou pádu do 1m
RH-401 – RH-402	řetězová čtyřhoupačka kombi s výškou pádu do 1,5m
RH-401K – RH-402K	řetězová čtyřhoupačka kombi celokovová s výškou pádu do 1,5m
RH-401-1 – RH-402-1	řetězová čtyřhoupačka kombi s výškou pádu do 1m
RH-401-1K – RH-402-1K	řetězová čtyřhoupačka kombi celokovová s výškou pádu do 1m
RH-101	řetězová houpačka jednoduchá
RH-103	řetězová houpačka s podestou (žebřík/žebřík)
RH-105	řetězová houpačka s podestou (sít'/žebřík)
RH-107	řetězová houpačka s podestou (2x sít')
RH-109	řetězová houpačka se dvěma podestami (2x žebřík/žebřík)
RH-111	řetězová houpačka se dvěma podestami (2x žebřík/sít')
RH-113	řetězová houpačka se dvěma podestami (2x sít'/sít')
RH-115	řetězová houpačka s podestou a skluzavkou
RH-116	řetězová houpačka hnízdo celokovová s výškou pádu do 1m
RH-117	řetězová houpačka hnízdo
RH-201	řetězová dvojhoupačka
RH-203	řetězová dvojhoupačka KOMBI (2x sedátko BABY)
RH-204	řetězová dvojhoupačka KOMBI (1x sedátko BABY, 1x sedátko normál)
RH-206	řetězová dvojhoupačka s podestou (žebřík/žebřík)
RH-208	řetězová dvojhoupačka s podestou (žebřík/sít')
RH-210	řetězová dvojhoupačka s podestou (sít'/sít')
RH-212	řetězová dvojhoupačka KOMBI (2x sedátko normál) s podestou (žebřík/žebřík)
RH-213	řetězová dvojhoupačka KOMBI (2x sedátko normál) s podestou (žebřík/sít')
RH-215	řetězová dvojhoupačka s podestou a skluzavkou
RH-216	řetězová dvojhoupačka (2x sedátko BABY) s podestou a skluzavkou
RH-217	řetězová dvojhoupačka se dvěma podestami (žebřík/žebřík)
RH-219	řetězová dvojhoupačka se dvěma podestami (žebřík/sít')
RH-221	řetězová dvojhoupačka se dvěma podestami (sít'/sít')
RH-301	řetězová trojhoupačka KOMBI (2x sedátko normál, 1x sedátko BABY)
RH-302	řetězová trojhoupačka KOMBI (2x sedátko normál, 1x hnízdo)
RH-401	řetězová čtyřhoupačka KOMBI (2x dvojice sedátek normál)
RH-402	řetězová čtyřhoupačka KOMBI (2x sedátko normál, 2x sedátko BABY)

4. Seznam důležitých částí technické dokumentace:

- Je uveden ve Zprávě o hodnocení ev. č. 05.782.061 ze dne 2012-06-22.

5. Podmínky platnosti:

- Certifikát platí pouze pro svého majitele a pro výrobky a výrobní místa v něm uvedená.
- Přenášení certifikátu jeho majitelem na třetí osoby je nepřipustné, stejně jako používání certifikátu třetími osobami.
- Změny výrobku oproti certifikovanému provedení je třeba neprodleně sdělit TÜV SÜD Czech. Tato okolnost může učinit další pokračování certifikátu závislé na dodatečném posuzování shody.
- Tento certifikát lze kopírovat pouze vcelku, včetně všech příloh.



CERTIFIKÁT TYPU VÝROBKU



Czech

evidenční číslo **05.658.057**

vydaný dle § 3 nařízení vlády č. 173/1997 Sb., v platném znění výrobci:

Bonita Group Service s.r.o.

Koráb 131

666 01 Tišnov

IČ: 27738795

na výrobek:

Název: **Šplhací sestava**
 Typové označení: **SS-103, SS-104, SS-200, SS-300, SS-400, SS-600, SS-801, SS-901, SS-1001, SS-1002, LS-201, LS-301**
 Modifikace: **—**
 Místo výroby: **Bonita Group Service s.r.o., Koráb 131, 666 01 Tišnov – CZ
 Areál Lachemy, Karásek 1, 621 00 Brno**

u kterého bylo provedeno přezkoušení typu dle § 3 odst. 4

nařízení vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění

Vzorek vybraného výrobku splňuje příslušné ustanovení ČSN EN 1176-1:2009.

Podkladem tohoto certifikátu je k přezkoušení a certifikaci předvedený zkušební vzorek vybraného výrobku. Podrobné výsledky přezkoušení jsou uvedeny ve Zprávě o hodnocení ev. č. 05.782.063 ze dne 2012-06-22.

Tento certifikát se vztahuje výlučně na zkušební vzorek vybraného výrobku postoupený TÜV SÜD Czech pro přezkoušení a není časově omezen.

Vystaveno autorizovanou osobou TÜV SÜD Czech pro účely vydání prohlášení o shodě výrobku s výše uvedeným technickým předpisem.

Podrobnosti a podmínky platnosti jsou uvedeny v příloze tohoto certifikátu, která tvoří jeho nedílnou součást a obsahuje 1 stranu.

V Praze dne 12.07.2012



za Autorizovanou osobu 211
 Ing. Jana Bačínová

1. Vzorek výrobku byl k hodnocení a certifikaci typu přihlášen dne 2012-03-10.
2. Certifikát byl vystaven na základě podkladů objednatele:
 - Žádost o certifikaci ze dne 2012-03-07
3. Podrobné technické údaje charakterizující typ výrobku:



SS-103	Celokovová prolézací a šplhací sestava z ohýbaných trubek
SS-104	Pavoučí síť napnutá mezi sloupky
SS-201	Šplhací sestava žebřin a sítě
SS-301	Šplhací sestava hrazdy, žebřin a šplhací tyče
SS-302	Šplhací sestava lano, žebřiny a šplhací tyč
SS-303	Šplhací sestava provazový žebřík, žebřiny a lano
SS-304	Šplhací sestava síť, hrazdy a žebřiny
SS-305	Šplhací sestava síť, ručkovadlo a žebřiny
SS-401	Šplhací sestava hrazdy, provazový žebřík, žebřiny a lano
SS-402	Šplhací sestava lano, hrazdy, síť a šplhací tyč
SS-403	Šplhací sestava žebřiny, hrazdy, síť a šplhací tyč
SS-404	Šplhací sestava tyč, síť, lezecká stěna a žebřiny
SS-601	Šplhací sestava tyč, provazový žebřík, lano, síť, hrazdy a žebřiny
SS-602	Šplhací sestava tyč, provazový žebřík, lano, lezecká stěna, hrazdy a žebřiny
SS-603	Šplhací sestava lezecká stěna, provazový žebřík, tyč, síť, hrazdy a žebřiny
SS-801	Šplhací sestava dvojhrazdy, lana, provaz. žebříku, žebřin a sítě
SS-901	Šplhací sestava dvojice šplhacích lan, dvojice šplhacích tyčí, dvojice sítí, provazového žebříku, žebřin
SS-1001	Šplhací sestava dvojice žebříků s podestou, lana, provazového žebříku, tyče, hrazdy, žebřin, sítě a lezecké stěny
SS-1002	Šplhací sestava dvojice žebříků s podestou a skluzavkou, lana, provazového žebříku, tyče, hrazdy, žebřin, sítě a lezecké stěny
LS-201	Lezecká stěna dvoudílná
LS-301	Lezecká stěna třídílná

4. Seznam důležitých částí technické dokumentace:
 - Je uveden ve Zprávě o hodnocení ev. č. 05.782.063 ze dne 2012-06-22.
5. Podmínky platnosti:
 - Certifikát platí pouze pro svého majitele a pro výrobky a výrobní místa v něm uvedená.
 - Přenášení certifikátu jeho majitelem na třetí osoby je nepřipustné, stejně jako používání certifikátu třetími osobami.
 - Změny výrobku oproti certifikovanému provedení je třeba neprodleně sdělit TÜV SÜD Czech. Tato okolnost může učinit další pokračování certifikátu závislé na dodatečném posuzování shody.
 - Tento certifikát lze kopírovat pouze vcelku, včetně všech příloh.

43/7



Czech

CERTIFIKÁT TYPU VÝROBKU

evidenční číslo **05.658.048**

vydaný dle § 3 nařízení vlády č. 173/1997 Sb., v platném znění výrobci:

Bonita Group Service s.r.o.

Koráb 131

666 01 Tišnov

IČ: 27738795

na výrobek:

Název: **Balanční prvky**
 Typové označení: **HR-101, HR-201, HR-301, KL-101, KL-301, BR-101, RL-101, RL-102, LL-101, LL-102**
 Modifikace: **--**
 Místo výroby: **Bonita Group Service s.r.o., Koráb 131, 666 01 Tišnov – CZ**
Areál Lachemy, Karásek 1, 621 00 Brno

u kterého bylo provedeno přezkoušení typu dle § 3 odst. 4

nařízení vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění

Vzorek vybraného výrobku splňuje příslušné ustanovení **ČSN EN 1176-1:2009**.

Podkladem tohoto certifikátu je k přezkoušení a certifikaci předvedený zkušební vzorek vybraného výrobku. Podrobné výsledky přezkoušení jsou uvedeny ve Zprávě o hodnocení ev. č. 05.782.054 ze dne 2012-06-21.

Tento certifikát se vztahuje výlučně na zkušební vzorek vybraného výrobku postoupený TÜV SÜD Czech pro přezkoušení a není časově omezen.

Vystaveno autorizovanou osobou TÜV SÜD Czech pro účely vydání prohlášení o shodě výrobku s výše uvedeným technickým předpisem.

Podrobnosti a podmínky platnosti jsou uvedeny v příloze tohoto certifikátu, která tvoří jeho nedílnou součást a obsahuje 1 stranu.

V Praze dne 12.07.2012



za Autorizovanou osobu 211
Ing. Jana Bačínová

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証証書 ◆ CERTIFIKAT ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

1. Vzorek výrobku byl k hodnocení a certifikaci typu přihlášen dne 2012-03-10.

2. Certifikát byl vystaven na základě podkladů objednatele:

- Žádost o certifikaci ze dne 2012-03-07

3. Podrobné technické údaje charakterizující typ výrobku:

HR-101	Hrazda
HR-201	Dvojhrazda
HR-301	Trojhrazda
KL-101	Kladina
KL-301	Trojkladina
BR-101	Bradla se sloupky z lepených hranolů
BR-101K	Bradla celokovová
RL-101	Řetězová lávka s kmitajícími trámky
RL-102	Řetězová lávka se zavěšeným trámem
LL-101	Lanová lávka s kmitajícími trámky
LL-102	Lanová lávka se sítí

4. Seznam důležitých částí technické dokumentace:

- Je uveden ve Zprávě o hodnocení ev. č. 05.782.054 ze dne 2012-06-21.

5. Podmínky platnosti:

- Certifikát platí pouze pro svého majitele a pro výrobky a výrobní místa v něm uvedená.
- Přenášení certifikátu jeho majitelem na třetí osoby je nepřipustné, stejně jako používání certifikátu třetími osobami.
- Změny výrobku oproti certifikovanému provedení je třeba neprodleně sdělit TÜV SÜD Czech. Tato okolnost může učinit další pokračování certifikátu závislé na dodatečném posuzování shody.
- Tento certifikát lze kopírovat pouze vcelku, včetně všech příloh.



CERTIFIKÁT TYPU VÝROBKU



Czech

evidenční číslo 05.658.051

vydaný dle § 3 nařízení vlády č. 173/1997 Sb., v platném znění výrobci:

Bonita Group Service s.r.o.

Koráb 131

666 01 Tišnov

IČ: 27738795

na výrobek:

Název: Kolotoče
Typové označení: KS-70, KM-70, KK-140, KK-180P, KS-180, KS-140
Modifikace: --
Místo výroby: Bonita Group Service s.r.o., Koráb 131, 666 01 Tišnov – CZ
Areál Lachemy, Karásek 1, 621 00 Brno

u kterého bylo provedeno přezkoušení typu dle § 3 odst. 4

nařízení vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění

Vzorek vybraného výrobku splňuje příslušné ustanovení ČSN EN 1176-1:2009,
ČSN EN 1176-5:2009.

Podkladem tohoto certifikátu je k přezkoušení a certifikaci předvedený zkušební vzorek vybraného výrobku. Podrobné výsledky přezkoušení jsou uvedeny ve Zprávě o hodnocení ev. č. 05.782.057 ze dne 2012-06-21.

Tento certifikát se vztahuje výlučně na zkušební vzorek vybraného výrobku postoupený TÜV SÜD Czech pro přezkoušení a není časově omezen.

Vystaveno autorizovanou osobou TÜV SÜD Czech pro účely vydání prohlášení o shodě výrobku s výše uvedeným technickým předpisem.

Podrobnosti a podmínky platnosti jsou uvedeny v příloze tohoto certifikátu, která tvoří jeho nedílnou součást a obsahuje 1 stranu.

V Praze dne 12.07.2012

za autorizovanou osobu 211
Ing. Jana Bačínová

1. Vzorek výrobku byl k hodnocení a certifikaci typu přihlášen dne 2012-03-10.
2. Certifikát byl vystaven na základě podkladů objednatele:
 - Žádost o certifikaci ze dne 2012-03-07
3. Podrobné technické údaje charakterizující typ výrobku:

KM-70	MINIKOLOTOČ VOJTÍŠEK
KS-70	MINIKOLOTOČ VOJTÍŠEK s malým kruhem
KK-140	KOLOTOČ SE SEDÁKY
KS140	KOLOTOČ NA STÁNÍ
KK-180P	KOLOTOČ S PLASTOVÝMI SEDÁKY
KS180	KOLOTOČ NA STÁNÍ

4. Seznam důležitých částí technické dokumentace:
 - Je uveden ve Zprávě o hodnocení ev. č. 05.782.057 ze dne 2012-06-21.
5. Podmínky platnosti:
 - Certifikát platí pouze pro svého majitele a pro výrobky a výrobní místa v něm uvedená.
 - Přenášení certifikátu jeho majitelem na třetí osoby je nepřipustné, stejně jako používání certifikátu třetími osobami.
 - Změny výrobku oproti certifikovanému provedení je třeba neprodleně sdělit TÜV SÜD Czech. Tato okolnost může učinit další pokračování certifikátu závislé na dodatečném posuzování shody.
 - Tento certifikát lze kopírovat pouze vcelku, včetně všech příloh.



CERTIFIKÁT TYPU VÝROBKU



Czech

evidenční číslo 05.658.049

vydaný dle § 3 nařízení vlády č. 173/1997 Sb., v platném znění výrobci:

Bonita Group Service s.r.o.**Koráb 131****666 01 Tišnov****IČ: 27738795**

na výrobek:

Název: **Doplňující prvky dětských hřišť**
 Typové označení: **TK-100(S),TK-200(S),TKP-100(S), DO-01, DO-02, DO-03, DO-04
 PI-11, PI-12, PI-22, PI-23, PI-33, PI-34, PI-44, PI-6B, BK-01**
 Modifikace: **--**
 Místo výroby: **Bonita Group Service s.r.o., Koráb 131, 666 01 Tišnov – CZ
 Areál Lachemy, Karásek 1, 621 00 Brno**

u kterého bylo provedeno přezkoušení typu dle § 3 odst. 4

nařízení vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění

Vzorek vybraného výrobku splňuje příslušné ustanovení ČSN EN 1176-1:2009.

Podkladem tohoto certifikátu je k přezkoušení a certifikaci předvedený zkušební vzorek vybraného výrobku. Podrobné výsledky přezkoušení jsou uvedeny ve Zprávě o hodnocení ev. č. 05.782.055 ze dne 2012-06-21.

Tento certifikát se vztahuje výlučně na zkušební vzorek vybraného výrobku postoupený TÜV SÜD Czech pro přezkoušení a není časově omezen.

Vystaveno autorizovanou osobou TÜV SÜD Czech pro účely vydání prohlášení o shodě výrobku s výše uvedeným technickým předpisem.

Podrobnosti a podmínky platnosti jsou uvedeny v příloze tohoto certifikátu, která tvoří jeho nedílnou součást a obsahuje 1 stranu.

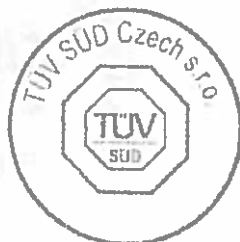
V Praze dne 12.07.2012

za Autorizovanou osobu 211
Ing. Jana Bačínová

1. Vzorek výrobku byl k hodnocení a certifikaci typu přihlášen dne 2012-03-10.
2. Certifikát byl vystaven na základě podkladů objednatele:
 - Žádost o certifikaci ze dne 2012-03-07
3. Podrobné technické údaje charakterizující typ výrobku:

TK-100	Kreslicí tabule bez stříšky
TK-100S	Kreslicí tabule s plastovou stříškou
TK-200	Kreslicí dvojtavule bez stříšky
TK-200S	Kreslicí dvojtavule s plastovou stříškou
TKP-100	Kreslicí tabule s počítadlem bez stříšky
TKP-100S	Kreslicí tabule s počítadlem a plastovou stříškou
DO-01	Domeček
DO-02	Domeček s verandou a kreslicí tabulí
DO-03	Domeček se zastřešenou verandou a kreslicí tabulí
DO-04	Domeček s lezeckou střechou
PI-11	Pískoviště 1,5 x 1,5m
PI-12	Pískoviště 1,5 x 2m
PI-22	Pískoviště 2 x 2m
PI-23	Pískoviště 2 x 3m
PI-33	Pískoviště 3 x 3m
PI-34	Pískoviště 3 x 4m
PI-44	Pískoviště 4 x 4m
PI-6B	Pískoviště PI-6B
BK-01	Basketbalový koš

4. Seznam důležitých částí technické dokumentace:
 - Je uveden ve Zprávě o hodnocení ev. č. 05.782.055 ze dne 2012-06-21.
5. Podmínky platnosti:
 - Certifikát platí pouze pro svého majitele a pro výrobky a výrobní místa v něm uvedená.
 - Přenášení certifikátu jeho majitelem na třetí osoby je nepřipustné, stejně jako používání certifikátu třetími osobami.
 - Změny výrobku oproti certifikovanému provedení je třeba neprodleně sdělit TÜV SÜD Czech. Tato okolnost může učinit další pokračování certifikátu závislé na dodatečném posuzování shody.
 - Tento certifikát lze kopírovat pouze vcelku, včetně všech příloh.





CERTIFIKÁT TYPU VÝROBKU

evidenční číslo 06.601.046

vydaný dle § 3 nařízení vlády č. 173/1997 Sb., v platném znění výrobci:

Bonita Group Service s.r.o.
Koráb 131
666 01 Tišnov
IČ: 27738795

na výrobek:

Název: **Lanové sestavy**
Typové označení: **PY; LP; SO**
Modifikace: viz příloha
Místo výroby: **Bonita Group Service s.r.o., Koráb 131, 666 01 Tišnov – CZ**
Areál Lachemy, Karásek 1, 621 00 Brno

u kterého bylo provedeno přezkoušení typu dle § 3 odst. 4

nařízení vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění

Vzorek vybraného výrobku splňuje příslušné ustanovení ČSN EN 1176-1:2009, ČSN EN 1176-11:2009.

Podkladem tohoto certifikátu je k přezkoušení a certifikaci předvedený zkušební vzorek vybraného výrobku. Podrobné výsledky přezkoušení jsou uvedeny ve Zprávě o hodnocení ev. č. 06.627.050 ze dne 2013-06-24.

Tento certifikát se vztahuje výlučně na zkušební vzorek vybraného výrobku postoupený TÜV SÜD Czech pro přezkoušení a není časově omezen.

Vystaveno autorizovanou osobou TÜV SÜD Czech pro účely vydání prohlášení o shodě výrobku s výše uvedeným technickým předpisem.

Podrobnosti a podmínky platnosti jsou uvedeny v příloze tohoto certifikátu, která tvoří jeho nedílnou součást a obsahuje 1 stranu.

v Praze dne 11.07.2013



[Signature]
za Autorizovanou osobu 211
Jana Bačinová
vedoucí útvaru certifikací



ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証証書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT

1. Vzorek výrobku byl k hodnocení a certifikaci typu přihlášen dne 2013-05-10.
2. Certifikát byl vystaven na základě podkladů objednatele:
 - Žádost o certifikaci, ze dne 2013-05-10.
3. Podrobné technické údaje charakterizující typ výrobku:

PY-20B Lanová pyramida	PY-25B Lanová pyramida
PY-30B Lanová pyramida	PY-35B Lanová pyramida
PY-40B Lanová pyramida	PY-45B Lanová pyramida
PY-50B Lanová pyramida	PY-55B Lanová pyramida
LP-01-1K Lanová síť kolmá	LP-02-1K Lana na překračování
LP-03-1K Lanový žebřík	LP-04-1K Lana na balancování
LP-05-1K Lana na ručkování	LP-06-1K Lana Věčko
LP-11-1K Lanová stříška	LP-12-1K Lanový kříž
LP-13-1K Lanový domeček	LP-14-1K Lanová rampa oboustranná 1 m
LP-14-K Lanová rampa oboustranná	LP-15-1K Lanová loď MINI
LP-16K Lanová loď	
SO-02-1K Lanová sestava síť a žebřík	SO-03-1K Lanová sestava
SO-04-1K Lanová sestava	
4. Seznam důležitých částí technické dokumentace:
 - Je uveden ve Zprávě o hodnocení ev.č. 06.627.050 ze dne 2013-06-24.
5. Podmínky platnosti:
 - Certifikát platí pouze pro svého majitele a pro výrobky a výrobní místa v něm uvedená.
 - Přenášení certifikátu jeho majitelem na třetí osoby je nepřipustné, stejně jako používání certifikátu třetími osobami.
 - Změny výrobku oproti certifikovanému provedení je třeba neprodleně sdělit TÜV SÜD Czech. Tato okolnost může učinit další pokračování certifikátu závislé na dodatečném posuzování shody.
 - Tento certifikát lze kopírovat pouze vcelku, včetně všech příloh.



PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle § 6 nař. vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění

MY **Bonita Group Service s.r.o.**
Koráb 131
666 01 Tišnov
IČ: 27738795

PROHLAŠUJEME NA SVOU VÝLUČNOU ODPOVĚDNOST, ŽE VÝROBEK:

Název: Kolébačky
Typ: VH-201-1, VH-201-1K, VH-401-1, VH-401-1K,
VHP-201-1K, TNP-101-1, KLP-101-1, KLP-101-1K,
HP-01-1, HP-02-1, HP-03-1, HP-04-1, HP-05-1, HP-06-1,
HP-07-1, HP-08-1, HP-09-1, HP-10-1

Rok výroby: 2014

Charakteristika: Zařízení je určeno pro děti od 3 do 14 let. Mladší jedinci, jedinci se špatnou motorikou nebo děti s nedostatečně vyvinutým pudem sebezáchovy musí být doprovázeni odpovědnou osobou. Jednotlivé herní prvky rozvíjí v dítěti motorické dovednosti. Slouží nejen k zábavě dětí, ale i k částečnému rozvoji síly, koordinace a rovnováhy.

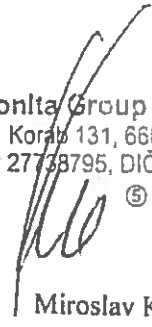
NA NĚJŽ SE VZTAHUJE TOTO PROHLÁŠENÍ JE VE SHODĚ S NÁSLEDUJÍCÍMI PŘEDPISY A NORMAMI

Nařízení vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění, ČSN EN 1176-1:2009, 1176-6:2009

Vlastnosti výrobku splňují základní požadavky dle nař. vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění, výrobek je za podmínek obvyklého a určeného použití bezpečný a přijali jsme opatření, kterými zabezpečujeme shodu výrobku uváděného do provozu s technickou dokumentací a se základními požadavky dle výše uvedeného nařízení vlády.

Při posuzování shody bylo postupováno podle § 12, odst. 3, písm. b) zákona č. 22/1997 Sb.

Bonita Group Service s.r.o.
Koráb 131, 666 01 Tišnov
IČ: 27738795, DIČ: CZ27738795



Miroslav Kolstrunk
ředitel společnosti Bonita Group Service s.r.o.

V Tišnově dne 2.6.2014

Tel.: +420 515 532 541 E-mail: info@hriste-bonita.cz
Mob.: +420 774 401 502 http://www.hriste-bonita.cz

Bankovní spojení: KB, a.s.
č. ú.: 35-9710670237/0100

IČO: 27738795
DIČ: CZ27738795

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle § 6 nař. vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění

MY **Bonita Group Service s.r.o.**
Koráb 131
666 01 Tišnov
IČ: 27738795

PROHLAŠUJEME NA SVOU VÝLUČNOU ODPOVĚDNOST, ŽE VÝROBEK:

Název: Řetězová houpačka
Typ: RH-100, RH-100-1, RH-100K, RH-100-1K, RH-200,
RH-200-1, RH-200K, RH-200-1K, RH-300, RH-300-1,
RH-300K, RH-300-1K, RH-400, RH-400-1, RH-400K,
RH-400-1K

Rok výroby: 2014

Charakteristika: Zařízení je určeno pro děti od 3 do 14 let. Mladší jedinci, jedinci se špatnou motorikou nebo děti s nedostatečně vyvinutým pudem sebezáchovy musí být doprovázeny odpovědnou osobou.

Jednotlivé herní prvky rozvíjí v dítěti motorické dovednosti. Dochází u dětí k rozvoji síly, volného úsilí a také ke kázni. Rozvíjí zdatnost a obratnost, vytváří kladný vztah k pohybu.

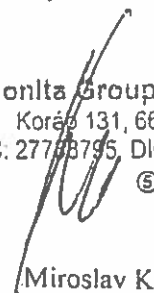
NA NĚJŽ SE VZTAHUJE TOTO PROHLÁŠENÍ JE VE SHODĚ S NÁSLEDUJÍCÍMI PŘEDPISY A NORMAMI

Nařízení vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění, ČSN EN 1176-1:2009, 1176-2:2009

Vlastnosti výrobku splňují základní požadavky dle nař. vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění, výrobek je za podmínek obvyklého a určeného použití bezpečný a přijali jsme opatření, kterými zabezpečujeme shodu výrobku uváděného do provozu s technickou dokumentací a se základními požadavky dle výše uvedeného nařízení vlády.

Při posuzování shody bylo postupováno podle § 12, odst. 3, písm. b) zákona č. 22/1997 Sb.

Bonita Group Service s.r.o.
Koráb 131, 666 01 Tišnov
IČ: 27738795, DIČ: CZ27738795



Miroslav Kolstrunk

ředitel společnosti Bonita Group Service s.r.o.

V Tišnově dne 2.6.2014

Tel.: +420 515 532 541
Mob.: +420 774 401 502

E-mail: info@hriste-bonita.cz
http://www.hriste-bonita.cz

Bankovní spojení: KB, a.s.
č. ú.: 35-9710670237/0100

IČO: 27738795
DIČ: CZ27738795

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle § 6 nař. vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění

MY **Bonita Group Service s.r.o.**
Koráb 131
666 01 Tišnov
IČ: 27738795

PROHLAŠUJEME NA SVOU VÝLUČNOU ODPOVĚDNOST, ŽE VÝROBEK:

Název: Šplhací sestava
Typ: SS-103KN, SS-104-1K, SS-201-1, SS-201-1K, SS-201, SS-201K, SS-301, SS-302, SS-302K, SS-303, SS-303K, SS-304, SS-304K, SS-305, SS-305K, SS-306, SS-306K, SS-307, SS-307K, SS-308, SS-308K, SS-401, SS-401K, SS-402, SS-402K, SS-403, SS-403K, SS-404, SS-404K, SS-501, SS-501K, SS-601, SS-601K, SS-602, SS-602K, SS-603, SS-603K, SS-801, SS-901, SS-901K, SS-902, SS-902K, SS-1001, SS-1001K, SS-1002, SS-1002K, LS-201K, LS-301K

Rok výroby: 2014

Charakteristika: Zařízení je určeno pro děti od 3 do 14 let. Mladší jedinci, jedinci se špatnou motorikou nebo děti s nedostatečně vyvinutým pudem sebezáchovy musí být doprovázeni odpovědnou osobou.

Šplhací sestavy podporují především rozvoj zdatnosti a síly, schopnost řešit motorické činnosti a zároveň dítě stimuluje k podání výkonu. Jednotlivé prvky u dětí rozvíjí kondiční a koordinační schopnosti a také prostorovou orientaci.

NA NĚJŽ SE VZTAHUJE TOTO PROHLÁŠENÍ JE VE SHODĚ S NÁSLEDUJÍCÍMI PŘEDPISY A NORMAMI

Nařízení vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění, ČSN EN 1176-1:2009

Vlastnosti výrobku splňují základní požadavky dle nař. vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění, výrobek je za podmínek obvyklého a určeného použití bezpečný a přijali jsme opatření, kterými zabezpečujeme shodu výrobku uváděného do provozu s technickou dokumentací a se základními požadavky dle výše uvedeného nařízení vlády.

Při posuzování shody bylo postupováno podle § 12, odst. 3, písm. b) zákona č. 22/1997 Sb.

Bonita Group Service s.r.o.
Koráb 131 / 666 01 Tišnov
IČ: 27738795, DIČ: CZ27738795

⑤

V Tišnově dne 2.6.2014

Miroslav Kolstrunk
ředitel společnosti Bonita Group Service s.r.o.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle § 6 nař. vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění

MY **Bonita Group Service s.r.o.**
Koráb 131
666 01 Tišnov
IČ: 27738795

PROHLAŠUJEME NA SVOU VÝLUČNOU ODPOVĚDNOST, ŽE VÝROBEK:

Název: Balanční prvky
Typ: BR-101-1, BR-101-1K, HR-101-1, HR-101-1K,
HR-101-1KN, HR-201-1, HR-201, HR-201-1K,
HR-201-1KN, HR-201K, HR-201KN, HR-301-1,
HR-301, HR-301-1K, HR-301-1KN, HR-301K,
HR-301KN, KL-101-1, KL-101-1K, KL-201-1,
KL-201-1K, KL-301-1, KL-301-1K, LL-101-1,
LL-101-1K, LL-102-1, LL-102-1K, RL-101-1,
RL-101-1K, RL-102-1, RL-102-1K

Rok výroby: 2014

Charakteristika: Zařízení je určeno pro děti od 3 do 14 let. Mladší jedinci, jedinci se špatnou motorikou nebo děti s nedostatečně vyvinutým pudem sebezáchovy musí být doprovázeni odpovědnou osobou.

Balanční prvky podporují především rozvoj zdatnosti a síly, schopnost řešit motorické činnosti a zároveň dítě stimuluje k podání výkonu. Jednotlivé prvky u dětí rozvíjí kondiční a koordinační schopnost. Dítě překonává sebe samo a hrou rozvíjí i volné vlastnosti (např. vytrvalost, odpovědnost, sebeovládání, samostatnost a cílevědomost).

NA NĚJŽ SE VZTAHUJE TOTO PROHLÁŠENÍ JE VE SHODĚ S NÁSLEDUJÍCÍMI PŘEDPISY A NORMAMI

Nařízení vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění, ČSN EN 1176-1:2009

Vlastnosti výrobku splňují základní požadavky dle nař. vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění, výrobek je za podmínek obvyklého a určeného použití bezpečný a přijali jsme opatření, kterými zabezpečujeme shodu výrobku uváděného do provozu s technickou dokumentací a se základními požadavky dle výše uvedeného nařízení vlády.

Při posuzování shody bylo postupováno podle § 12, odst. 3, písm. b) zákona č. 22/1997 Sb.
Bonita Group Service s.r.o.
Koráb 131, 666 01 Tišnov
IČ: 27738795 DIČ: CZ27738795

V Tišnově dne 2.6.2014

Miroslav Kolstrunk
ředitel společnosti Bonita Group Service s.r.o.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle § 6 nař. vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění

MY **Bonita Group Service s.r.o.**
Koráb 131
666 01 Tišnov
IČ: 27738795

PROHLAŠUJEME NA SVOU VÝLUČNOU ODPOVĚDNOST, ŽE VÝROBEK:

Název: Kolotoče
Typ: KS-100-1K, KS-70-1K, KM-70-1K, KK-140-1K,
 KK-180-1K, KS-140-1K, KS-180-1K
Rok výroby: 2014
Charakteristika: Zařízení je určeno pro děti od 3 do 14 let. Mladší jedinci,

jedinci se špatnou motorikou nebo děti s nedostatečně vyvinutým pudem sebezáchovy musí být doprovázeny odpovědnou osobou.

Jednotlivé herní prvky přispívají k vyššímu stupni pohybové aktivity dětí a tím i k rozvoji síly, volného úsilí a také ke kázni a ohleduplnosti ke druhým.

NA NĚJŽ SE VZTAHUJE TOTO PROHLÁŠENÍ JE VE SHODĚ S NÁSLEDUJÍCÍMI PŘEDPISY A NORMAMI

Nařízení vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění, ČSN EN 1176-1:2009, 1176-5:2009

Vlastnosti výrobku splňují základní požadavky dle nař. vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění, výrobek je za podmínek obvyklého a určeného použití bezpečný a přijali jsme opatření, kterými zabezpečujeme shodu výrobku uváděného do provozu s technickou dokumentací a se základními požadavky dle výše uvedeného nařízení vlády.

Při posuzování shody bylo postupováno podle § 12, odst. 3, písm. b) zákona č. 22/1997 Sb.

Bonita Group Service s.r.o.
Koráb 131, 666 01 Tišnov
IČ: 27738795, DIČ: C227738795


Miroslav Kolstrunk

ředitel společnosti Bonita Group Service s.r.o.

V Tišnově dne 2.6.2014

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle § 6 nař. vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění

MY **Bonita Group Service s.r.o.**
 Koráb 131
 666 01 Tišnov
 IČ: 27738795

PROHLAŠUJEME NA SVOU VÝLUČNOU ODPOVĚDNOST, ŽE VÝROBEK:

Název: Doplňující prvky dětských hřišť
 Typ: ALT-01, BK-01-1, BK-01, DO-01-1A, DO-01-1AK,
 DO-01-1, DO-01-1K, DO-02-1A, DO-02-1AK,
 DO-02-1, DO-02-1K, DO-03-1A, DO-03-1AK,
 DO-03-1, DO-03-1K, DO-04A, DO-04, PI-22-1,
 PI-33-1, PI-44-1, PI-6B-1, PIPK-22-1, PIPK-42-1,
 PO-100-1, PO-100-1K, PO-100-1S, PR-01-1, PR-02-1,
 PVC-22, PVC-33, PVC-44, PVC-6B, SEPI-22, SEPI-33,
 SEPI-44, STPI-01-1K, TK-50-1, TK-50-1K, TK-50-1S,
 TK-100-1, TK-100-1K, TK-100-1S, TK-200-1,
 TK-200-1K, TK-200-1S, TK-300-1, TK-400-1,
 TKP-100-1, TKP-100-1K, TKP-100-1S, ZP-22, ZP-33,
 ZP-44, ZP-6B

Rok výroby: 2014

Charakteristika: Zařízení je určeno pro děti od 3 do 14 let.

Jednotlivé herní prvky rozvíjí v dítěti motorické dovednosti a děti mají možnost formou napodobování získat lepší schopnost orientace ve společenských vztazích a rolích.

NA NĚJŽ SE VZTAHUJE TOTO PROHLÁŠENÍ JE VE SHODĚ S NÁSLEDUJÍCÍMI PŘEDPISY A NORMAMI

Nařízení vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění, ČSN EN 1176-1:2009

Vlastnosti výrobku splňují základní požadavky dle nař. vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění, výrobek je za podmínek obvyklého a určeného použití bezpečný a přijali jsme opatření, kterými zabezpečujeme shodu výrobku uváděného do provozu s technickou dokumentací a se základními požadavky dle výše uvedeného nařízení vlády.

Při posuzování shody bylo postupováno podle § 12, odst. 3, písm. b) zákona č. 22/1997 Sb.

Bonita Group Service s.r.o.
 Koráb 131, 666 01 Tišnov
 IČ: 27738795, DIČ: CZ27738795

⑤

V Tišnově dne 2.6.2014

Miroslav Kolstrunk

ředitel společnosti Bonita Group Service s.r.o.

Tel.: +420 515 532 541
 Mob.: +420 774 401 502

E-mail: info@hriste-bonita.cz
 http://www.hriste-bonita.cz

Bankovní spojení: KB, a.s.
 č. ú.: 35-9710670237/0100

IČO: 27738795
 DIČ: CZ27738795

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Podle § 6 nař. vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění

MY **Bonita Group Service s.r.o.**
Koráb 131
666 01 Tišnov
IČ: 27738795

PROHLAŠUJEME NA SVOU VÝLUČNOU ODPOVĚDNOST, ŽE VÝROBEK:

Název: Balanční lanové prvky
Typ: LP-01-1K, LP-02-1K, LP-03-1K, LP-04-1K, LP-05-1K,
LP-06-1K, LP-14K, LP-14-1K, LP-15K, LP-15-1K, LP-16K,
LP-17K, PS-01-1K, PS-02-1K, PS-03-1K, PSO-01-1K,
MLP-01-1K, MLP-02-1K, MLP-03-1K, MLP-04-1K,
MLP-05-1K, MLP-06-1K, SO-02-1K, SO-03-1K, SO-04-1K

Rok výroby: 2014

Charakteristika: Zařízení je určeno pro děti od 3 do 14 let. Mladší jedinci, jedinci se špatnou motorikou nebo děti s nedostatečně vyvinutým pudem sebezáchovy musí být doprovázeni odpovědnou osobou.

Balanční lanové prvky podporují především rozvoj zdatnosti a síly, schopnost řešit motorické činnosti a zároveň dítě stimuluje k podání výkonu. Jednotlivé prvky u dětí rozvíjí kondiční a koordinační schopnost. Kladou důraz na rozvoj rovnováhy, kdy dítě překonává sebe samo a hrou rozvíjí i volné vlastnosti (např. vytrvalost, odpovědnost, sebeovládání, samostatnost a cílevědomost).

NA NĚJŽ SE VZTAHUJE TOTO PROHLÁŠENÍ JE VE SHODĚ S NÁSLEDUJÍCÍMI PŘEDPISY A NORMAMI

Nařízení vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění, ČSN EN 1176-1:2009, 1176-11:2009

Vlastnosti výrobku splňují základní požadavky dle nař. vlády č. 173/1997 Sb. v platném znění, výrobek je za podmínek obvyklého a určeného použití bezpečný a přijali jsme opatření, kterými zabezpečujeme shodu výrobku uváděného do provozu s technickou dokumentací a se základními požadavky dle výše uvedeného nařízení vlády.

Při posuzování shody bylo postupováno podle § 12, odst. 3, písm. b) zákona č. 22/1997 Sb.

Bonita Group Service s.r.o.
Koráb 131, 666 01 Tišnov
IČ: 27738795, DIČ: CZ27738795

Miросlav Kolstrunk

ředitel společnosti Bonita Group Service s.r.o.

V Tišnově dne 2.6.2014

POKYNY PRO PROVOZ, KONTROLU A ÚDRŽBU HERNÍCH SESTAV SPOLEČNOSTI

BONITA GROUP SERVICE s.r.o.

- VÝROBCE A PRODEJCE HERNÍCH PRVKŮ A DĚTSKÝCH HŘIŠŤ

Pokyny pro provoz, kontrolu a údržbu herních prvků sestav dětského hřiště jsou určeny pro provozovatele hřišť. Ti jsou povinni se těmito pokyny řídit.

V zájmu bezpečnosti při hře se pokyny dodržují po celou dobu funkčnosti jednotlivých herních prvků zařízení hřiště včetně bezpečnostní plochy jeho povrchu.

Jakékoliv změny v konstrukci nebo povrchu provádí pouze výrobce nebo pověřená servisní organizace.

VŠEOBECNÉ INFORMACE O VÝROBKU

URČENÍ ZAŘÍZENÍ

Jednotlivé herní prvky jsou určeny pro děti ve věku od 3 let a jsou navrhovány pro zatěžování dětmi do věku 14 let (60 kg).

Herní prvky jsou konstruovány v souladu s podmínkami, stanovenými normou ČSN EN 1176. Na základě této normy jsou také veškeré prvky certifikovány.

POPIS HERNÍHO SYSTÉMU

Variabilní sestava se může skládat z lepených hranolů a ocelových profilů, doplněná herními prvky z ocelových trubek, plastových deskových dílců, lan s ocelovým kordem, plastových skluzů a široké škály doplňků. Jedná se o systém jednotlivých prvků, navržený do oblastí veřejného sektoru s vysokými požadavky na estetiku a odolnost.

Herní prvky Bonita se skládají z následujících atrakcí:

- balanční a prolézací dráha
- lezecká stěna s úchyty
- podlahy pevné a závěsné
- lanové sítě a mostky
- šplhací tyče
- šplhací lana

- hrazdy různých výšek
- balanční prvky
- žebříky pevné a lanové
- skluzavky
- balanční houpačka
- ručkovací závěsná madla
- individuální i skupinové houpačky
- věžové hrací prvky
- tunely

MATERIÁLY NOSNÝCH KONSTRUKCÍ

Nosná konstrukce je z opracovaných lepených smrkových hranolů, osazených do ocelových patek. Spoje jsou provedeny ocelovým pozinkovaným spojovacím materiálem, dimenzovaným podle míry a způsobu zatěžování.

Kotvení je provedeno zabetonováním ocelových patek v nezámrazné hloubce, které jsou chráněny proti korozi žárovým zinkováním.

MATERIÁLY HERNÍCH PRVKŮ

Herní prvky tvoří přímé a ohýbané ocelové trubky. Plošné prvky jsou z voděodolné překližky, případně z vysokomolekulárního polyetylenu nebo gumy. Pohyblivé komponenty a veškeré kování je z pozinkované oceli. Lanové a síťové prvky jsou tvořeny lany s vícepramenným ocelovým jádrem s hliníkovými nebo plastovými doplňky. Skluzy jsou plastové. Spoje ocelových trubek jsou provedeny ze speciálně navržených ocelových prvků.

OZNAČENÍ VÝROBKU

Herní sestavy jsou řádně označeny dle požadavků normy ČSN EN 1176. Označení herního zařízení je povinné u každého výrobku, uvedeného na vnitřní i zahraniční trh. Rok výroby odpovídá aktuální produkci.

Označení, materiálové zpracování, jeho rozměry a umístění jsou volitelné úměrně k velikosti výrobku, čitelnosti údajů a předpokládanému stupni vandalismu, kterému bude prvek vystaven při užívání. Pro název zařízení je velikost písma min. 3,2 mm, ostatní údaje na štítku z důvodu čitelnosti větší než 1,5 mm.

Příklad provedení výrobního štítku z eloxovaného hliníkového plechu. Štítek je nanýtován na konstrukci herního prvku.



MONTÁŽ A DEMONTÁŽ, LIKVIDACE ZAŘÍZENÍ

Montáž a demontáž herních sestav provádí pouze firma Bonita Group Service s.r.o. nebo jiné subjekty, pověřené výrobcem. V případě zániku společnosti Bonita Group Service s.r.o. smí demontáž provádět pouze ze zákona oprávněný subjekt. Při likvidaci herní sestavy po době ukončení životnosti je nutné postupovat podle platného zákona o odpadech.

Montáž zařízení:

- stavební prostor je vymezen v místě instalace, pracovní činnost se provádí výhradně ve stavebním prostoru
- montáž provádí výhradně odborně vyškolení pracovníci podle dokumentace firmy a dodavatele povrchu
- montáž je nutné provádět s vyloučením vstupu uživatelů – dětí, jejich rodičů a dalších nezainteresovaných osob. Ten, kdo tuto činnost provádí, je povinen vstupu účinně bránit, minimum je písemné upozornění
- pro montáž jednotlivých zařízení se používá běžné nářadí ruční nebo elektrické, podle možnosti.
- Výrobek je povrchově upraven před montáží. Případná poškození povrchové úpravy je nutno opravit identickým nátěrem, s ohledem na materiál dopadové plochy

Důležité:

Před předáním hřiště a jeho zařízení je nutno z prostoru odstranit vše, co bylo při montáži používáno. Veškeré odpady, vzniklé při montáži je nutno uložit nebo zlikvidovat v souladu s požadavky zákona o odpadech v platném znění.

Pověřený pracovník pro kompletní instalaci hřiště zkontroluje. To znamená stabilitu herního komplexu, kryty u spojovacích materiálů, stav povrchové úpravy zařízení. Zabezpečí případné nutné opravy a úpravy a dokončení úklidu. Po kontrole je hřiště připraveno pro předání.

Předání hřiště, písemnou formou, provede odpovědný pracovník firmy. Při předání rovněž odevzdá zástupci odběratele „Pokyny pro provoz, kontrolu a údržbu hřiště a jeho zařízení“.

POKYNY PRO PROVOZ DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ

OZNAČENÍ A NUTNÉ TEXTY PRO INFORMAČNÍ TABULI

Tabule je umístěna na viditelném místě vedle vstupu na hřiště, případně ve směru přístupu samostatně. Zařízení hřiště je certifikováno podle ČSN EN 1176-1:2000, ČSN EN 1177:1998.

Zakázané způsoby použití:

- zákaz nosit na hrací plochu jídlo a pití
- zákaz nosit na hrací plochu zapalovač, sirky, nože a jiné ostré předměty
- zákaz běhání a šplhání po skluzavce v opačném směru
- zákaz vstupu na herní prvek s oblečením se šňůrkami
- zákaz vstupu na herní prvek s přilbou
- zákaz kouření

POKYNY PRO PŘÍPAD ÚRAZU

Pokud dojde k úrazu, musí provozovatel zabezpečit minimálně následující údaje:

- datum a čas, kdy k nehodě došlo
- věk (datum narození) a pohlaví dítěte
- stav oblečení dítěte, kterému se úraz stal
- co mělo obuto
- oděv spodní části těla (popíšu se visící a odstávající části)
- oděv horní části těla (popíšu se visící a odstávající části)
- způsob upevnění pokrývky hlavy a její definice
- jiné údaje, týkající se oděvu nebo stavu postiženého úrazem
- identifikace zařízení, na kterém se nehoda stala
- kdo byl v době nehody přítomen, jestli bylo dítě pod dozorem dospělé osoby

- jak se nehoda stala
- co se stalo v průběhu nehody (k jakému poranění došlo a která část těla byla poraněna)
- jak se k nehodě vyjádřily osoby přítomné v době nehody
- co bylo podniknuto po nehodě

POKYNY PRO KONTROLU DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ

Provozovatel je povinen provádět pravidelné kontroly, zohledňující charakter hřiště, věkovou hranici uživatelů a intenzitu provozu. Kontroly musí být zaznamenány písemně, vhodnou formou. Kontroly se provádí podle potřeby, vyplývající z umístění zařízení, technické náročnosti, frekvence používání a míry případného vandalizmu na konkrétním stanovišti dětského hřiště. Musí být prováděny pravidelně podle druhu kontrol a tak, jak je uvedeno dále.

BĚŽNÁ KONTROLA

Spočívá ve vizuálním posouzení stavu zařízení a povrchu hřiště. Proškolený pracovník provede kontrolu:

- stavu zařízení, tj. zda nedošlo k poškození jednotlivých dílů, uvolnění konstrukce, mechanických spojů mezi jednotlivými díly, opotřebení sítí, v případě že jsou instalovány, uvolnění povrchu žlabu skluzavky pokud je instalována, kontrolu zda na dřevěných částech zařízení nejsou ostříny.
- povrchů tlumící pád. V případě sypkých volně přesunutečných povrchů (písek, kačírky) je nutná kontrola výšky násypu. Výšku sypkého povrchu určuje spodní hrana stojky, nebo výšková ryska viditelně vyznačená na stojce.
- stavu povrchu plochy hřiště, především z hlediska výskytu cizích předmětů
- stavu a čitelnosti Provozního řádu hřiště

V případě že pracovník při kontrole zjistí závadu, která by mohla být nebezpečná, zabezpečí zařízení proti vstupu dětí a sdělí odpovědnému pracovníkovi charakter závady a opatření přijatá pro bezpečnost provozu.

Doporučená četnost kontroly je minimálně 1x za 2 týdny, s přihlédnutím k frekvenci užívání a charakteru místa instalace.



PROVOZNÍ KONTROLA

Spočívá v činnostech běžné kontroly, dále důkladné kontrole celé sestavy a fyzickým zatížením exponovaných částí se prověřuje stav nejvíce zatížených spojů, pevnost konstrukce, apod.

Proškolený pracovník provede kontrolu:

- stability a stavu namáhaných spojů, úchytů a příčných lišt výjezů, sítí pokud jsou instalovány, otvorů v konstrukcích a hran
- povrchu konstrukcí a prvků z hlediska opotřebení
- okolí všech zařízení vyvolávajících nucený pohyb (skluzy, houpačky) zda nedošlo ke změnám na konstrukci z hlediska zachycení části oděvu a prstů

Doporučená četnost kontroly je minimálně 1x za 3 měsíce, s přihlédnutím k frekvenci užívání a charakteru místa instalace.

Běžnou a provozní kontrolu provádí osoba s odpovídající kvalifikací, určená provozovatelem.

HLAVNÍ KONTROLA

Na základě výsledků hlavní kontroly se posoudí četnost předcházejících druhů kontrol a případně se upraví plán běžných a provozních kontrol na následující období.

Pověřený pracovník provede:

- komplexně zhodnotí stav zařízení hřiště a povrchu hřiště, opotřebení jednotlivých prvků zařízení
- zjištěné nedostatky posoudí z hlediska celkové doby provozu a jejich opakovatelnosti
- podá návrh na opatření ke zvýšení bezpečnosti hřiště a herních sestav, vyplývající ze záznamů běžné a provozní kontroly a vlastních zjištění

U nových zařízení je nutno zvláště pečlivě provést hlavní kontrolu. Kontrolu je nutné dle ČSN 1176 vykonávat min. 1x ročně.



Bonita Group Service s. r. o.
Koráb 131, 666 01 Tišnov
Tel.: +420 515 532 541, <http://www.hriste-bonita.cz>

UPOZORNĚNÍ PROVOZOVATELE

Provádění povinných ročních odborných technických kontrol (OTK) musí provádět oprávněná osoba (výrobce nebo revizní technik). Vzhledem k tomu, že dochází ke stálému doplňování norem a zvláště proto, že zachování bezpečnosti je prvořadým úkolem a povinností provozovatele, doporučuje se spolupracovat na kontrolách hřišť s výrobcem a certifikovanými revizními techniky. Především výrobce a školený technik disponuje stále aktuálními informacemi z oblasti legislativy a provozu dětských hřišť.

ZÁZNAM O KONTROLE A ÚDRŽBĚ

Provozovatel je povinen vést a uchovávat záznamy o kontrolách. Tyto záznamy jsou podkladem pro hlavní kontrolu, jsou požadovány v případě šetření o úrazu a jsou podmínkou pro posouzení vad v rámci reklamačního řízení.

POKYNY PRO ÚDRŽBU A OPRAVU DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ

Údržba a opravy:

- musí být provedeny v souladu s požadavky ČSN EN 1176, 1177 a pokyny výrobce
- je nutno provádět s vyloučením vstupu uživatelů – dětí, jejich rodičů a dalších zainteresovaných osob
- zajistí provozovateli bezpečnost a funkčnost zařízení po celou dobu jeho užívání
- jsou vykonávány v přímé návaznosti na pravidelné kontroly a zjištěné skutečnosti nebo požadavky v zápisech
- pracovníci provádějící údržbu a opravy musí být kvalifikovaní k danému charakteru práce, měli by disponovat dostatečnými informacemi o svých úkolech, výrobku a kompetencích, včetně vyplývající odpovědnosti
- vyměňované díly musí odpovídat specifikacím výrobce. Výrobce garantuje užití původních certifikovaných komponentů bez narušení statiky a funkce hřiště

ROZSAH BĚŽNÉ ÚDRŽBY

- odstranění střeptů či jiných znečišťujících předmětů z plochy a zařízení hřiště (při běžné vizuální kontrole)
- čištění povrchu herního zařízení od nečistot
- utažení šroubových spojů, doplnění ochranných krytek (při provozní kontrole)
- přetření a opětovná úprava povrchů
- úprava povrchů tlumící náraz (při provozní kontrole)
- dolnění sypkého materiálu dle značek od výrobce (při provozní kontrole)
- oprava, popř. odstranění závad snižující bezpečnosti provozování hřiště
- promazání ložisek (1x ročně)

OPRAVA POVRCHU DŘEVĚNÝCH ČÁSTÍ



Pro prodloužení životnosti nátěrů je třeba povrchovou úpravu udržovat.

Aplikaci nátěrů neprovádějte v těchto případech:

- pokud je teplota výrobku a okolí nižší než +5°C a vyšší než 30°C
- pokud je povrch mokrá

Postup při opravě dřevěných povrchů opatřených nátěrem

Při provádění povrchových úprav je nutné věnovat pozornost přípravě povrchu, vlhkosti dřeva a klimatickým podmínkám prostředí. Vlhkost dřeva by měla přesáhnout 16%, teplota vzduchu min. 5°C a relativní vlhkost vzduchu max. 70%.

Pracovní postup:

- očištění povrchu
- oprava prasklin a poškozených míst u drobných poškození (vytmelením), nebo truhlářské vyspravení dřevěnou „záplatou“ z téhož materiálu jako podklad u poškození většího rozsahu
- přebroušení brusným papírem zrnitosti P150
- aplikace vhodné nátěrové hmoty, která musí být kompatibilní s původním nátěrem (přesné informace od výrobce)
- nechat zaschnout (24 hodin)

Nátěrové hmoty se nanáší min. ve dvou vrstvách. Technologie přípravy podkladového povrchu před aplikací opravné nátěrové hmoty a samotná aplikace může být pro každý použitý nátěrový materiál rozdílná, proto při provádění povrchových úprav dodržujte pokyny výrobce nátěrové hmoty! Provádění rozsáhlejších oprav povrchové úpravy je vhodné svěřit specializované firmě.

Upozornění:

Opravené místo může mít odlišný odstín od původního okolí. Tento rozdíl nemá vliv na funkci zařízení a není důvodem k uplatnění reklamace.

OPRAVA POVRCHU KOVOVÝCH ČÁSTÍ

Před aplikací opravného nátěru se musí v první fázi zhodnotit rozsah místa poškození, reálné atmosferické podmínky v průběhu aplikace – teplota okolí a vzduchu



Bonita Group Service s. r. o.
Koráb 131, 666 01 Tišnov
Tel.: +420 515 532 541, <http://www.hriste-bonita.cz>

Aplikaci nátěrů neprovádějte v těchto případech:

- pokud je teplota výrobku a okolí nižší než +5°C a vyšší než 30°C
- pokud je povrch mokry

Postup při opravě povrchů opatřených vypalovaným práškovým lakem

- mechanicky očistit poškozené místo až na kov (povrch musí být čistý a suchý)
- odmastit technickým benzínem
- přestříkání poškozeného povrchu nátěrovou hmotou (dle druhu povrchové úpravy) dodanou firmou Bonita
- nechat zaschnout 24 hodin

Technologie přípravy podkladového povrchu před aplikací opravné nátěrové hmoty a samotná aplikace může být pro každý použitý nátěrový materiál rozdílná, proto při provádění povrchových úprav dodržujte pokyny výrobce nátěrové hmoty! Provádění rozsáhlejších oprav povrchové úpravy je vhodné svěřit specializované firmě.

Upozornění:

Opravené místo může mít odlišný odstín od původního okolí. Tento rozdíl nemá vliv na funkci zařízení a není důvodem k uplatnění reklamace.

UPOZORNĚNÍ PRO PROVOZOVATELE

Vzhledem ke stálému doplňování norem a zvláště pro zachování bezpečnosti, doporučuje se spolupracovat na údržbě a opravách hřišť s výrobcem, případně jím pověřenými firmami nebo osobami, které disponují aktuálními informacemi z oblasti legislativy a provozu a originálními komponenty a náhradní díly.

ZÁVĚREČNÁ DOPORUČENÍ

V zájmu bezpečnosti dětí, pro zachování správné funkčnosti herních sestav a pro prodloužení životnosti dětského hřiště, dodržujte tyto pokyny po celou dobu užívání tohoto zařízení!

V případě jakýchkoliv vzniklých problémů spojených s provozem, údržbou a kontrolou zařízení dětských hřišť kontaktujte výrobce na této adrese:

Bonita Group Service s.r.o.
Koráb 131,
666 01 Tišnov
Tel.: +420 515 532 541, +420 774 401 509, +420 774 401 502
e-mail: info@hriste-bonita.cz
www.hriste-bonita.cz