

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená

dle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

1. Objednatel: Městská část Praha 13

Se sídlem: Sluneční náměstí 2580/13, 158 00 Praha 5 – Stodůlky

IČ: 00241687

DIČ:CZ 00241687

Zastoupená: RNDr. Marcelou Plesníkovou, místostarostkou

Bank. spojení:

č. ú:

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel: 4soft, s.r.o.

Se sídlem: Krkonošská 625, 468 41 Tanvald

IČ: 28703324

DIČ: CZ28703324

Zastoupená: Mgr. Dušanem Šmídem, Mgr. Michalem Kubínem,
jednateli

Bank. spojení:

č. ú:

Zapsaná v rejstříku vedeném u Městského soudu v Ústí nad Labem
oddíl C, vložka 27601

(dále jen „zhotovitel“)

I. Obsah smlouvy a její výklad

1. Tato smlouva o dílo (dále jen „smlouva“) je uzavírána v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „NOZ“). Je uzavírána na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu vyhlášenou objednatelem, jako veřejným zadavatelem dle ust. § 4 odst. 1 písm. d) zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, dle podmínek směrnice starosty 1/2017 pod názvem „Skatepark Lužiny Praha 13 – ETAPA 3“ a evid. č. P13-67585/2023 na základě kterých byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvhodnější dle rozhodnutí zadavatele ze dne 22. 11. 2023 a dle usnesení RMČ č. 21 UR 0514/ 2023 ze dne 4. 12. 2023. Neobsahuje-li tato smlouva zvláštní ustanovení, vykládají se práva a povinnosti stran podle cenové nabídky zhotovitele a podmínek zadávacího řízení.

2. Požadovaná výborná kvalita sadových úprav je vymezena danými agrotechnickými postupy přípustnými pro veřejnou zeleň (tj. kvalitní rostlinný materiál, výživa a hnojení rostlin, ochrana rostlin proti chorobám, škůdcům a plevelům, systém závlah a obdělávání půdy), příslušnými ČSN (ČSN 83 9011 / 2006 - Technologie vegetačních úprav v krajině – Práce s půdou, ČSN 83 9021 / 2006 - Technologie vegetačních úprav v krajině – Rostliny a jejich výsadba, ČSN 83 9041 / 2006 - Technologie vegetačních úprav v krajině – Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu, ČSN 83 9051 / 2006 - Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče, ČSN 46 4902-1 / 2001 – Výpěstky okrasných dřevin).
3. Zhotovitel je povinen při stavební činnosti chránit stávající záhony květin, keřové porosty a trávničky v okolí stavby. To znamená omezit zbytečné přejíždění stávajících okolních trávníků těžkou technikou a omezit skladování materiálu nebo odpadu na okolních plochách zeleně. Dále je zhotovitel povinen chránit stávající stromy v souladu s ustanoveními **ČSN 83 9061 - Ochrana stromů při stavební činnosti**, která vymezuje tzv. kořenovou zónu a kořenový prostor. Kořenová zóna je plocha půdy pod korunou stromu (okapová linie koruny) rozšířená do stran o 1,5 m, u sloupovitých forem stromů o 5 m. Kořenový prostor je definován jako kruhová plocha kolem kmene stromu s poloměrem rovnajícím se čtyřnásobku obvodu kmene, nejméně však 2,5 m. Veškeré činnosti v takto vymezeném prostoru by měly být co nejšetnější, rozsáhlejší výkopové práce by měly být minimalizovány a prováděny pokud možno ručně. V kořenovém prostoru nesmí být půda odkopávána, nesmí v ní být hloubeny rýhy, koryta a stavební jámy. Pokud náhodou dojde k poškození kořenového systému je třeba jej odborně arboristicky ošetřit. V kořenové zóně se nesmí provádět žádná navážka materiálu. Kořenový prostor nesmí být zatěžován soustavným pojížděním, odstavováním strojů a skladováním materiálu. V kořenové zóně nemají být zřizovány základy staveb. Kmeny stromů je třeba vhodně chránit proti oděru těžkou technikou.
4. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat bezpečnostní, hygienické, protipožární a ekologické předpisy a normy. Pokud porušením těchto předpisů vznikne škoda objednateli nebo třetím osobám, nese ji pouze zhotovitel.
5. Zhotovitel se seznámí s riziky na místě plnění, upozorní na ně své pracovníky a určí způsob ochrany a prevence proti úrazům či jinému poškození zdraví. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za nebezpečí škody na zhotovené věci až do doby předání hotového díla objednateli.
6. Dílčí úkony budou zadávány pověřenými pracovníky OŽP při pravidelných kontrolních dnech a zapisovány do stavebního deníku. Při těchto kontrolách budou konzultovány další pracovní postupy, přebírány dílčí práce a v případě vad a nedodělků budou stanoveny termíny jejich odstranění.
7. **Dozor objednatele** – objednatel bude prostřednictvím pověřených pracovníků OŽP nezávisle kontrolovat provádění prací formou místních šetření. Za tímto účelem je oprávněn navštěvovat místo plnění díla, zvat si různé poradce a nechat si zpracovat případné analýzy a posudky. **Technický dozor** u této stavby nesmí provádět zhotovitel stavby ani osoba s ním propojená. Technický dozor provádí sám objednatel nebo osoba pověřená objednatelem. **Autorský dozor** provádí autor projektové dokumentace.
8. **Stavební deník** - zhotovitel je povinen vést stavební deník jako podklad k fakturaci. Stavební deník je písemný dokument pořizovaný formou průběžných zápisů, který je povinně veden předepsaným způsobem a slouží k průběžným chronologickým záznamům informací o průběhu výstavby, k evidenci dokumentace a všech dokladů týkajících se stavby a k dennímu provádění záznamů všech důležitých okolností, týkajících se stavby a stavebních činností. Záznamy ve stavebním deníku obsahují

předání a převzetí staveniště (mezi objednatelem a zhotovitelem), pravidelné denní záznamy obsahují jména a příjmení osob pracujících na staveništi, klimatické podmínky na staveništi, popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup, dodávky materiálů, výrobků, strojů a zařízení pro stavbu, jejich uskladnění a zabudování, nasazení mechanizačních prostředků. Stavební deník musí být přístupný kdykoli v průběhu práce na staveništi všem oprávněným osobám, obsahuje originální listy a potřebné množství kopií pro oddělení dalším osobám. Má číslované stránky a nesmí v něm být vynechána volná místa. Zápisy budou na kontrolních dnech potvrzeny oprávněnými osobami obou smluvních stran, dále autorským a technickým dozorem. Stavební deník se vede ode dne předání a převzetí staveniště do dne dokončení stavby, popřípadě do odstranění vad a nedodělků zjištěných při kontrolní prohlídce stavby.

9. Zjistí-li zhotovitel skryté překážky při provádění díla, které znemožní provedení díla dohodnutým způsobem, je povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout změnu díla.
10. Zjistí-li zhotovitel, že v průběhu prací nebude schopen z jakýchkoliv důvodů splnit podmínky smlouvy nebo nebude moci reálně zaručit plnou kvalitu prováděných prací, bude o tomto objednatel neprodleně informovat.
11. Zhotovitel řádně splní dodání díla tak, že oznámí zadavateli den, kdy řádně dokončí své práce a připraví dílo k převzetí, včetně výsledných zpráv a dokladů o úspěšně provedených zkouškách, pokud závazné předpisy nebo technické normy stanoví provedení zkoušek osvědčujících smlouvené vlastnosti díla, předloží všechny ostatní doklady potřebné pro úspěšné zkolaudování díla, včetně průběžné evidence odpadů ze stavby. **O dokončení díla bude pořízen protokol podepsaný oběma stranami.**
12. Dílo se bude považovat za řádně dokončené a bude převzato po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při převzetí v termínech dle čl. IV, v předávacím protokolu a po převzetí uvedených dokladů dle čl. V, odst. 11 smlouvy.
13. Objednatel převezme hotové dílo i před termínem dokončení za podmínky, že dílo bude provedeno v rozsahu a kvalitě dle čl. V, odst. 1, 2 této smlouvy.
14. Zhotovitel je povinen na své náklady vyklidit pozemky, kde se dílo provádělo a dokončeno, provést jejich úklid, včetně likvidace zařízení staveniště, v době do předání díla. Pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí technické dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do stavu před zahájením stavby.
15. Zhotovitel je povinen před zahájením prací zažádat na OŽP o povolení k vjezdu či záboru. Na žádosti (formulář OŽP i na webu MČ Praha 13) upřesní registrační značky vozidel, které budou ke stavbě vjíždět. Bez tohoto povolení má městská policie právo vozidla vjíždějící na plochy zeleně pokutovat.

VI. HARMONOGRAM VÝSTAVBY

1. **Objednatel je povinen předat a zhotovitel je povinen převzít staveniště** (nebo jeho ucelenou část) prostě faktických vad a práv třetích osob bezprostředně po **podpisu smlouvy** oběma stranami. Předání a převzetí staveniště se plánuje bezprostředně po podpisu smlouvy. O předání staveniště bude pořízen Stranami zápis do stavebního deníku čl. V, odst. 8.
2. Stavební práce budou zhotovitelem zahájeny bezprostředně po převzetí staveniště. Zhotovitel je povinen předložit objednateli **do 14 dnů ode dne podpisu této smlouvy písemný harmonogram** (dále jen „Harmonogram“ - viz. Příloha č. 2B smlouvy) o **provádění díla** a po odsouhlasení zadavatelem provádět dílo v souladu s tímto harmonogramem.

3. O průběhu stavby bude veden Stavební deník čl. V, odst. 8.
4. Pokud v průběhu prací zhotovitel nebude schopen splnit podmínky dle čl. II. této Smlouvy z důvodu nepříznivých klimatických podmínek a nebude reálně zaručit plnou kvalitu prováděných prací, bude o tomto zadavatel informován zápisem ve stavebním deníku. Na základě těchto zápisů může být termín dokončení upraven písemným dodatkem k této smlouvě čl. II, odst. 4.

VII. Cena za dílo a platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli dohodnutou smluvní cenu za provedení díla bez vad a nedodělků stanovenou v souladu s cenovou nabídkou zhotovitele, z níž naceněný rozpočet je Přílohou č. 1A, tj. nedílnou součástí této smlouvy. Cena za dílo je stanovena jako cena nejvýše přípustná takto:

Cena za dílo celkem bez DPH: 5 328 931,15 Kč

21 % DPH: 1 119 075,54 Kč

Cena celkem s DPH: 6 448 006,69 Kč

Slovy: šest milionů čtyři sta čtyřicet osm tisíc šest korun a šedesát devět haléřů.

2. Souhrnné položky rozpočtu v Příloze č. 1 jsou zhotovitelem naceněny včetně použitého materiálu, náradí, strojů, likvidace odpadů, spotřeby vody, energií. Zhotovitel se zavazuje při stanovení jednotkových cen zohlednit dle své odbornosti všechny dílčí položky, jež jsou zapotřebí k provedení činností, a nebude nárokovat případné vícenáklady, jež mu vznikly při chybném nacenění souhrnných položek. Jednotkové ceny jsou platné pro celou dobu plnění zakázky. Předpokládané objemy prací jsou platné též pro celou dobu plnění služby. Objednatel je oprávněn rozsah některých prací a dodávek omezit nebo naopak rozšířit o dodatečně požadované práce a dodávky v souladu s čl. II., odst. 4. Zhotovitel bude povinen tyto požadavky objednatele akceptovat.
3. Cenu za dílo je možné překročit pouze za podmínky, že dojde ke změnám daňových právních předpisů, které budou mít prokazatelný vliv na výši nabídkové ceny.
4. Cena díla bude dále po předchozím odsouhlasení objednatelem doplněna nebo upravena o ceny případných víceprací i méněprací dle čl. II odst. 4 této smlouvy formou písemného dodatku k této smlouvě.
5. Cena se přiměřeně sníží, dohodnou-li se strany po uzavření smlouvy o omezení rozsahu díla či využití levnějších materiálů. Toto musí být dohodnuto písemně formou dodatku o změně k této smlouvě. Veškeré eventuální slevy budou zúčtovány v průběžné fakturaci, nejpozději v konečné faktuře za dílo.
6. Dle dohody s kompetentními pracovníky OŽP v průběhu provádění díla bude zhotovitel **vystavovat dílčí faktury** (daňové doklady), za skutečně provedené práce v soupisu provedených prací a dodávek. K dílčím fakturám bude přiložena tabulka - soupis provedených prací a dodávek, v níž budou oceněny již hotové práce z celkového rozpočtu – výkazu výměr dle Přílohy č. 1A smlouvy. K závěrečné faktuře bude vedle soupisu provedených prací přiložen ještě originál stavebního deníku, kde je zachycen průběh celé stavby dle čl. V, odst. 8.
7. **Doba splatnosti všech faktur je 30 dnů** ode dne jejich doručení objednateli do sídla uvedeného v záhlaví této smlouvy.
8. Daňové doklady budou obsahovat náležitosti v souladu s ustanovením zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění, o DPH. V případě, že faktura (daňový doklad) bude obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a nebude mít veškeré náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu vrátit zhotoviteli do data její splatnosti. Zhotovitel podle charakteru nedostatků doklad opraví nebo vystaví nový, kde běží nová lhůta splatnosti dle čl. VII. odst. 7. této smlouvy.

9. Objednatel a zhotovitel se dohodli, že v případě, kdy zhotovitel ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nebude mít zveřejněn účet dle příslušných ustanovení zák. č. 235/2004 Sb., o DPH (v registru plátců DPH), na který má být zaplacená úhrada za provedené práce, bude tato platba provedena tak, že částku, představující DPH, zaplatí objednatel přímo na účet správce daně zhotovitele.
10. Dále se objednatel a zhotovitel dohodli, že v případě, kdy u zhotovitele ke dni uskutečnění zdanitelného plnění bude zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem dle zák. č. 235/2004 Sb., o DPH, bude úhrada za práce provedena tak, že částku, představující DPH, zaplatí objednatel přímo na účet správce daně zhotovitele.
11. V případě, kdy zhotovitel uvede na vystavené faktuře - daňovém dokladu pro účely této faktury jiné číslo bankovního účtu, než které nechal zveřejnit v registru plátců DPH v souladu s § 96 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, vyhrazuje si objednatel právo uvedenou fakturu vrátit, popřípadě DPH z této faktury uhradit přímo na účet místně příslušného správce daně zhotovitele. Takto provedená úhrada daně finančnímu úřadu zhotovitelem bude představovat zvláštní způsob zajištění daně podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH a zároveň bude touto úhradou splněna část závazku objednatele ve výši DPH z předmětné faktury.
12. Objednatel prohlašuje, že provedené dílo nebude sloužit k jeho ekonomickým zájmům.

VIII. Záruční lhůty a odstraňování vad

1. Zhotovitel odpovídá za věcné a odborně správné provedení díla dle této smlouvy zejména dle čl. V a čl. VI.
2. Zhotovitel poskytne objednateli smluvní záruku ode dne převzetí díla v délce 24 měsíců.
3. V případě, že během záruční doby vymezené v čl. VIII. odst. 2 dojde k závadě na díle vlivem použití špatné technologie nebo použití nekvalitního materiálu (čl. V, odst. 1 a 2), zhotovitel je povinen závadu odstranit na vlastní náklady.
4. Smluvní záruka (dále jen záruka) se vztahuje na kvantitativní a kvalitativní parametry díla definované v čl. V. odst. 1, 2 této smlouvy a na jejich trvanlivost obvyklou v místě plnění.
5. Záruka se nevztahuje na působení vandalů a vyšší moci.
6. Objednatel je povinen písemně oznámit zhotoviteli výskyt vady, a to bez zbytečného odkladu. V oznámení objednatel uvede, kdy se vada vyskytla poprvé a jak se vada projevuje. Zhotovitel je povinen zdarma odstranit i vady, které objednatel zjistil nebo oznámil se značným zpožděním, avšak ještě v době platnosti záruky. Zhotovitel však neručí za vady a poškození díla, které vznikly v důsledku uplynutí nepřiměřeně dlouhé doby od zjištění vady objednatelem do nahlášení vady zhotoviteli.
7. V době platnosti záruky je zhotovitel povinen bez úplaty a nejpozději do 10 kalendářních dnů od oznámení závady objednatelem započít s odstraňováním vady díla. V případě nepříznivých klimatických podmínek bude konkrétní termín písemně dohodnut mezi objednatelem a zhotovitelem. V případě, že zhotovitel vadu neodstraní ani v náhradním, k tomu určeném termínu, je objednatel oprávněn nechat odstranit tuto vadu u jiné odborné právnické či fyzické osoby, a to na náklady zhotovitele.
8. Zhotovitel se zavazuje za úplatu odstranit i ty vady díla, na které se záruka nevztahuje, bude-li k tomu objednatelem vyzván, to vše v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek. Termín odstranění těchto vad bude určen po vzájemné dohodě objednatele a zhotovitele.

9. Zhotovitel je v době trvání záruky oprávněn prohlédnout dílo za účelem zjištění jeho stavu a posouzení vzniklých nebo jen možných vad a škod. Prohlídka se uskuteční za účasti pracovníka objednatele. Termín bude předem dohodnut s objednatel.
10. Vady díla se jinak řídí ust. § 2615 a násl. NOZ.

IX. Smluvní pokuty

1. Bude-li zhotovitel v prodlení s dokončením díla nebo odstraněním jeho vad, a to z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% ze smluvní ceny za každý započatý den prodlení.
2. Neposkytne-li zhotovitel součinnost v rozsahu uvedeném v čl. XIII., odst. 2 této smlouvy uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinností.
3. Bude-li objednatel v prodlení s úhradou faktury, uhradí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení.
4. Smluvní pokuta je splatná do 15-ti dnů po doručení příslušné faktury druhé smluvní straně.
5. Smluvní pokuta se jinak řídí ust. § 2048 a násl. NOZ.

X. Bezpečnost, ochrana zdraví, majetku a životního prostředí

1. Objednatel poučí zhotovitele ohledně pohybu v místě realizace díla a s tím souvisejícími předpisy požární ochrany, ochrany zdraví při práci, bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí a ochrany majetku a zdraví obyvatel MČ Praha 13.
2. Zhotovitel přijme a zabezpečí na svoji plnou odpovědnost po dobu své činnosti všechna potřebná opatření k zajištění díla dle platných právních předpisů dle čl. X. odst. 1. Zhotovitel ručí za všechny škody vzniklé objednateli, či třetím osobám porušením těchto předpisů.
3. Zhotovitel je povinen chránit majetek objednatele. Při jakémkoli poškození bude zhotovitel okamžitě informovat objednatele.
4. Zhotovitel přebírá odpovědnost za škody jím způsobené, vzniklé na předmětných plochách zeleně, a to v době od převzetí ploch zeleně do předání ploch zeleně zpět objednateli.
5. Nebezpečí škody na díle nese zhotovitel do okamžiku jeho předání objednateli. Vlastnické právo k dílu nebo jeho části přechází na objednatele převzetím díla nebo jeho jednotlivých (dílčích) částí.
6. Zhotovitel je povinen používat stavební postupy přípustné ve veřejné zeleni - čl. V, odst. 1, 2, 3.
7. Zhotovitel je povinen na plochách zeleně zachovávat čistotu a pořádek. Odpady vznikající v průběhu zahradnických prací budou odstraňovány nebo využity v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a příslušnými prováděcími předpisy.

XI. Podstatné porušení smlouvy

1. **Strany se dohodly, že za podstatné porušení této smlouvy považují zejména:**
 - a) zhotovování díla v rozporu s požadavky technických norem a předpisů, pokud byl zhotovitel na jejich porušení prokazatelně upozorněn a zhotovitel v době stanovené k zjednání nápravy nápravu nezjednal,
 - b) opoždění provádění díla oproti platnému harmonogramu o více než 30 kalendářních dní

- c) neplnění platebních podmínek (nedodržení doby splatnosti) platí pouze v případě, že faktura má všechny náležitosti a je odsouhlasena osobami oprávněnými jednat ve věcech smluvních nebo technických.

2. Odstoupení od smlouvy

- a) každá ze smluvních stran má právo odstoupit od této smlouvy v případě, že poruší-li jedna ze smluvních stran své závazky a povinnosti stanovené touto smlouvou a to podstatným nebo opakovaným způsobem. Odstoupení musí mít písemnou formu s uvedením důvodů odstoupení a musí být doručeno smluvní straně, jinak je odstoupení neplatné
- b) odstoupení od smlouvy má právní účinky dnem doručení. Od toho dne nesmí smluvní strana, které takto bylo odstoupení doručeno, pokračovat v plnění předmětu smlouvy vyjma případů, kdy by nečinností hrozila újma nebo škoda na majetku druhé smluvní strany. V takovém případě má smluvní strana za povinnost pokračovat v plnění smlouvy a zabezpečit předmět smlouvy takovým způsobem, aby bylo odstraněno nebezpečí shora uvedené újmy či škody
- c) Odstoupení od smlouvy se jinak řídí ust. § 2001 a násl. Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.

XII. Zástupci stran a způsob komunikace

Za Strany mohou ve věcech týkajících se realizace této smlouvy jednat tyto osoby, a to v níže uvedeném rozsahu:

Za zhotovitele jsou oprávněni jednat:

Ve věcech smluvních:

Jednatel: Mgr. Dušan Šmíd, tel. [REDACTED]

Mgr. Michal Kubín, tel. [REDACTED]

Ve věcech technických:

Technik: Ing. Radko Prouza (koordinátor staveb), tel. [REDACTED]

Oprávnění dalších osob lze písemně upravit dle vzájemné dohody.

Za zadavatele jsou oprávněni jednat:

Ve věcech smluvních:

RNDr. Marcela Plesníková, místostarostka

Ve věcech technických pracovníci OŽP:

Mgr. Jana Gilíková, vedoucí odboru žp, tel. [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Ing. Anna Pešatová, vedoucí odd. správy žp, tel. [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]



Helena Bláhová, odborný pracovník odboru žp, tel. [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Oprávnění dalších osob lze upravit dle vzájemné dohody.

XIII. Ostatní ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že má oprávnění vykonávat živnost v rozsahu předmětu této smlouvy a prohlašuje, že má potřebná oprávnění vyplývající z této živnosti a vztahujících se platných předpisů po celou dobu trvání smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli veškeré doklady související s výkonem této smlouvy, které si vyžádají kontrolní orgány, a spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písmena e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů na náklady zhotovitele.
3. Zhotovitel je dále povinen po celou dobu plnění smlouvy udržovat v platnosti pojištění odpovědnosti pokrývající obecné škody vzniklé při výkonu podnikatelské činnosti ve výši min. **6.500.000,- Kč**. Zhotovitel je povinen ke dni podpisu této smlouvy a kdykoli po dobu trvání této smlouvy na žádost objednatele doložit, nejpozději do 5 pracovních dnů, splnění této povinnosti předložením příslušné pojistné smlouvy a/nebo dokladu vystaveného pojišťovnou. Nesplnění povinnosti dle předchozí věty ani v dodatečně přiměřené lhůtě je porušením povinnosti, které opravňuje objednatele k odstoupení od smlouvy. Dále je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každý den prodlení povinnosti zhotovitele předložit platnou pojistnou smlouvu a/nebo dokladu vystaveného pojišťovnou.
4. Zhotovitel bere na vědomí povinnost objednatele zpřístupnit obsah této smlouvy nebo její část třetím osobám. Povinnost je založená právními předpisy vztahujícími se na činnost městských částí hlavního města Prahy, zejména v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů, zák. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů a zák. č. 123/1998 Sb. o právu na informace o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. V rámci vyloučení všech pochybností smluvní strany prohlašují, že uveřejnění této smlouvy nebo jejích částí dle výše uvedených předpisů ze strany objednatele nevyžaduje předchozí souhlas zhotovitele. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění dle výše uvedených předpisů bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.
5. Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy a jí výslovně neupravená se jinak řídí příslušnými ustanoveními NOZ. Práva a povinnosti vyplývající ze závazků obsažených v této smlouvě přecházejí na případné právní nástupce obou smluvních stran.
6. Případné spory týkající se obsahu, rozsahu, výkladu nebo účinnosti této smlouvy budou předloženy k řešení příslušnému soudu v České republice a budou řešeny dle práva platného na území České republiky.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech originálech, z nichž po dvou obdrží zhotovitel a po dvou objednatel. Měnit nebo doplnit ji lze pouze písemným dodatkem odsouhlaseným oběma smluvními stranami.

2. Jakékoliv oznámení, žádost nebo jiná komunikace stran podle této smlouvy, bude v písemné podobě a považuje se za řádně uskutečněnou nebo provedenou, pokud bude doručena osobně, mailem, doporučeným dopisem nebo zavedenou kurýrní službou na příslušnou adresu uvedenou v tomto článku níže, nebo na takovou jinou adresu pro komunikaci, jakou daná strana označila v oznámení adresovaném straně provádějící takové oznámení, žádost nebo jinou komunikaci. Všechna oznámení nebo jiná komunikace mezi stranami budou v českém jazyce.
3. V případě, že některé ustanovení smlouvy je nebo se stane v budoucnu neplatným, neúčinným či nevymahatelným nebo bude-li takovým příslušným orgánem shledáno, zůstávají ostatní ustanovení smlouvy v platnosti a účinnosti pokud z povahy takového ustanovení nebo z jeho obsahu anebo z okolností, za nichž bylo uzavřeno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit formou písemného dodatku neplatné, neúčinné nebo nevymahatelné ustanovení smlouvy ustanovením jiným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe ustanovení původnímu a smlouvě jako celku.
4. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu řádně prostudovaly a uzavřely vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, že smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle, že se obsah smlouvy nepříčí dobrým mravům a neodporuje zákonům. To stvrzují svými níže uvedenými vlastnoručními podpisy.
5. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje skutečnost, že byl podrobně seznámen s plochami zeleně ve správě OŽP vyznačenými v mapě, která byla součástí zadávací dokumentace k předmětné veřejné zakázce, ke dni podpisu této smlouvy. Dále podpisem této smlouvy potvrzuje skutečnost, že byl seznámen s Projektovou dokumentací (čl. XIV. odst. 9, příloha 1B)
6. Objednatel podpisem této smlouvy potvrzuje věcnou, obsahovou i formální správnost a úplnost listiny opatřované doložkou a úplnost souvisejících dokladů.
7. Zhotovitel písemně prohlašuje, že přijaté plnění použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně, resp. příjemce ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani. Z tohoto důvodu nemůže poskytovatel plnění použít režim přenesení daňové povinnosti.
8. Tato smlouva se uzavírá na základě usnesení č. UR 0514/2023 ze 21. schůze rady MČ Praha 13 ze dne 4. 12. 2023. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Veškeré úkony související se zveřejněním smluv zajistí MČ Praha 13.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č. 1 až č. 4
10. PŘÍLOHA 1 – Položkový rozpočet
PŘÍLOHA 2 – ČSN NORMY (předloženo v cenové nabídce)
PŘÍLOHA 3 – SEZNAM PODDODAVATELŮ (předloženo v cenové nabídce)
PŘÍLOHA 4 – Projektová dokumentace a orientační plánec

XV. Podpisy a razítka smluvních stran

Místo: Praha

11. 12. 2023

Datum:2023

Za Městskou část Praha 13:

Místo: Tanvald

Datum: 13.12.2023

Za firmu Asoft s.r.o.

RNDr. Marcela Plesníková, místostarostka

Mg. Dušan Šmíd, Mgr. Michal Kubín, jednatele

Položkový rozpočet

Zakázka: **3. etapa rekonstrukce skateparku na Lužinách**

Místo: **ul. Mohylová**

Rozpočet:

Objednatel: IČ:

DIČ:

Projektant: **ALATYR s.r.o.** IČ: 09026967

Toušeňská 579/7
14200 Praha-Lhotka

DIČ:

Zhotovitel: **4soft, s.r.o.** IČ: 28703324

Koperníková 228
40841 Tanvald

DIČ: C228743324

Vypracoval: **Mgr. Dušan Smíd, Mgr. Michal Kubín, jednatelé**

Rozpis ceny Celkem

HSV			4 862 881,15
PSV			168 150,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			297 900,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			5 328 931,15

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 328 931,15 CZK
Základní DPH	21 %	1 119 075,54 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **6 448 006,69 CZK**

v **Tanvaldu** dne

20.11.2023



Za zhotovitele



Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			14 196,00
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			32 771,76
3	Venkovní boulderingová stěna	HSV			891 229,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			244 764,00
5	Hřiště s litým dvouvrstevným polyuretanovým povrchem	HSV			3 565 747,00
96	Bourání konstrukcí	HSV			104 483,70
99	Staveništní přesun hmot	HSV			9 689,69
767	Konstrukce zámečnické	PSV			168 150,00
VN	Vedlejší náklady	VN			297 900,00
Cena celkem					5 328 931,15

Položkový rozpočet

S:	3. etapa rekonstrukce skateparku na Lužinách
O:	ul. Mohylová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce				14 196,00		0,00
1	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	6,00000	229,00	4 158,00	0,00	0,00
2	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	6,00000	382,00	2 292,00	0,00	0,00
3	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	6,00000	381,00	2 088,00	0,00	0,00
4	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	60,00000	37,00	2 220,00	0,00	0,00
5	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	6,00000	29,00	174,00	0,00	0,00
6	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	6,00000	54,00	3 264,00	0,00	0,00
Díl: 2		Zaklady,zvláštní zakládání				32 771,76		17,38
7	212561111R00	Výplň odvodňov. trativodů kam. hrubě drcen. 16 mm	m3	10,40000	175,00	18 096,00	1,67	17,32
8	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	81,60000	36,70	3 508,80	0,00	0,01
9	69366199R	Geotextilie 500 g/m2 ze 100% PP	m2	93,84000	11,80	11 166,96	0,00	0,05
Díl: 3		Venkovní bouderingová stěna				891 220,00		0,00
10		Panely opláštění lezecké stěny, pro venkovní použití	m2	53,00000	4 190,00	224 190,00	0,00	0,00
11		Ocelová konstrukce žárově zinkovaná	kg	560,00000	240,00	136 080,00	0,00	0,00
12		Klempířský výrobek - oplechování stříšky, vč. Montáže	m2	9,00000	1 830,00	16 290,00	0,00	0,00
13		Dopadiště tl. 30cm, PVC plachta, pro venkovní použití, vč. montáže	m2	44,00000	4 180,00	184 140,00	0,00	0,00
14		Lezecké chyty velikost S, min. 3 výrobci, vč. šroubů M10	ks	50,00000	304,00	15 200,00	0,00	0,00
15		Lezecké chyty velikost M, min. 3 výrobci, vč. šroubů M10	ks	100,00000	492,00	49 200,00	0,00	0,00
16		Lezecké chyty velikost L, min. 3 výrobci, vč. šroubů M10	ks	100,00000	688,00	68 800,00	0,00	0,00
17		Lezecké chyty velikost XL, min. 3 výrobci, vč. šroubů M10	ks	50,00000	890,00	44 500,00	0,00	0,00
18		Provozní řád, Hliníková deska, gravírovaný text	ks	1,00000	4 197,00	4 197,00	0,00	0,00
19		Montáž vč. lehkého lešení	m2	53,00000	2 154,00	113 632,00	0,00	0,00
20		Doprava nákladní	ks	1,00000	17 760,00	17 760,00	0,00	0,00
21		Doprava osobní	ks	1,00000	10 660,00	10 660,00	0,00	0,00
22		Revize dle EN 12572-2, kontrola, zpráva, cestovní náklady	rok	1,00000	6 930,00	6 930,00	0,00	0,00
23		Routesetting (obměna pozic chytu) 2x ročně, vč. cest. nákladů (přímá dodávka investora)	rok	0,00000	23 460,00	0,00	0,00	0,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				244 764,00		0,24
24	349121000R00	Montáž prefa. drobné architektury do 0,2 t	kus	6,00000	3 537,00	21 732,00	0,02	0,12
25	74910217R	Betonový sedák samostatně stojící, 500x500x450mm	kus	6,00000	14 000,00	84 600,00	0,02	0,12
26	349121099RX0	Oprava stávající betonové zidky: očištění, penetrace a 2x nátěr, barva šeda vč. lehkého lešení	m2	192,00000	720,00	138 432,00	0,00	0,00
Díl: 5		Hřiště s litým dvouvrstvým polyuretanovým povrchem				3 565 747,00		0,00
27	1	Demontáž stávajících volejbalových sloupků + empire vč. nákladky na kontejner, odvozu a likvidace	kpl	1,00000	7 660,00	7 660,00	0,00	0,00
28		Dodání zemního pouzdra s boxem na víčko pro volejbalový a tenisový sloupek	ks	2,00000	2 877,00	5 754,00	0,00	0,00
29		Instalace zemního pouzdra s boxem na víčko pro volejbalový a tenisový sloupek	ks	2,00000	1 310,00	2 620,00	0,00	0,00
30		Dodání volejbalových sloupků FeZn 102x2mm, světlá délka 2550mm, celková délka 285mm, vč. pouzder a napínání, možnost použití na nohejbal	pár	1,00000	14 430,00	14 430,00	0,00	0,00
31		Betonáž základové patky pro volejbalový sloupek 0,8x0,8x0,8m vč. bourání asfaltu, hloubení jámy, vyliť betonem C 12/15, osazení volejbalového pouzdra, nákladky, odvozu a likvidace výkopku	ks	1,00000	16 870,00	16 870,00	0,00	0,00
32		Dodání volejbalové sítě PA 3mm, oko 100x100mm, délka 11,5m, černá barva, horní okraj obšit PP popruhem, napínací ocelové lanko 3,15mm x 11,5m	ks	0,00000	1 920,00	0,00	0,00	0,00
33		Dodání univerzální basket. soupravy s deskou 120x90cm, FeZn obručkou s řetizkovou sítí, konstrukce FeZn ocel. Vyložení mí. 120cm	ks	1,00000	25 430,00	25 430,00	0,00	0,00

34	Montáž univerzální basket / streetball soupravy	ks	1,00000	2 612,00	2 612,00	0,00	0,00
35	Betonáž základové patky pro workout sestavu 0,4x0,4x0,5m vč. bourání asfaltu, hloubení jámy, vytlití betonem C 12/15, nakládky, odvozu a likvidace výkopku (lepší instalace na stěnu)	ks	6,00000	5 040,00	30 360,00	0,00	0,00
36	Dodávka workout prvků, Obr. 3, 8 a 16	kpl	1,00000		171 600,00	0,00	0,00
37	Dodání betonového odpadkového koše s vyjímatelnou kovovou vložkou	ks	2,00000		28 920,00	0,00	0,00
38	Montáž workout prvků, Obr. 3, 8 a 16	kpl.	1,00000		33 760,00	0,00	0,00
39	Litý dvouvrstvý polyuretanový povrch EPDM 35mm (25mm SBR + 10mm EPDM) - dopadová výška (HIC) 1,6m v dané barevnosti	m2	885,00000		2 292 150,00	0,00	0,00
40	rozměření grafických motivů na ploše	kpl.	1,00000		23 600,00	0,00	0,00
41	práce na grafice a instalace grafických motivů a prvků do plochy dle grafického návrhu (zahmuje i speciální polyuretanovou hmotu pro lepení grafických motivů)	kpl.	1,00000		25 700,00	0,00	0,00
42	Kolečko 30 cm - UV barvy	ks	2,00000		856,00	0,00	0,00
43	Kolečko 30 cm - UV rainbow blue	ks	4,00000		1 712,00	0,00	0,00
44	Kolečko 40 cm - s grafikou, číslem, písmenem - standardní barvy, Obr. 15	ks	7,00000		6 818,00	0,00	0,00
45	Kolečko 40 cm - s grafikou, číslem, písmenem - UV barvy, Obr. 16	ks	16,00000		15 952,00	0,00	0,00
46	Kolečko 60 cm - s grafikou, číslem, písmenem - UV barvy, Obr. 23	ks	4,00000		10 840,00	0,00	0,00
47	Kolečko 50 cm - s grafikou, číslem, písmenem - standardní barvy, Obr. 15	ks	1,00000		1 268,00	0,00	0,00
48	Trojúhelník 21 cm - black, Obr. 23	ks	3,00000		858,00	0,00	0,00
49	Skok daleký (50-200_black) - UV rainbow blue, Obr. 14	ks	1,00000		3 910,00	0,00	0,00
50	Skok daleký (0-300_black) - capri blue, Obr. 12	ks	1,00000		5 190,00	0,00	0,00
51	Nápis: START	ks	1,00000		760,00	0,00	0,00
52	Nápis: CÍL	ks	1,00000		662,00	0,00	0,00
53	Terč s čísly - velký - standardní barvy, Obr. 19	ks	1,00000		16 910,00	0,00	0,00
54	Skok do dálky - ZVÍŘATA - různé barvy, Obr. 13	ks	1,00000		7 210,00	0,00	0,00
55	Skákací box malý - běžová, Obr. 20	ks	1,00000		4 290,00	0,00	0,00
56	Člověče nezlob se - MALÉ 18 cm (set 60 ks) - standardní barvy, Obr. 21	ks	1,00000		11 750,00	0,00	0,00
57	Twister - malý 18 cm (set 24 ks) - standardní barvy, Obr. 22	ks	1,00000		5 100,00	0,00	0,00
58	Skákací zrcadlo - Zvířata CZ (pr. 40 cm) - různé barvy, Obr. 24	ks	1,00000		18 820,00	0,00	0,00
59	Skákací panák OBDĚLNÍKY 1-10 - UV barvy, Obr. 11	ks	2,00000		12 840,00	0,00	0,00
60	Skákací PANÁK - UV barvy, Obr. 17	ks	1,00000		6 630,00	0,00	0,00
61	Skákací PANENKA - UV barvy, Obr. 18	ks	1,00000		7 490,00	0,00	0,00
62	Housenka Velká s abecedou A-Z - UV, Obr. 25	ks	1,00000		15 130,00	0,00	0,00
63	Středová čára - beige, Obr. 15	ks	6,00000		2 466,00	0,00	0,00
64	Středová čára - earth yellow	ks	5,00000		2 115,00	0,00	0,00
65	Středová čára - black, Obr. 6, 10, 15	ks	12,00000		4 452,00	0,00	0,00
66	Středová čára - UV may green	ks	3,00000		1 293,00	0,00	0,00
67	Čára 40 cm - standardní barvy	ks	2,00000		552,00	0,00	0,00
68	Čára 40 cm - black	ks	4,00000		1 064,00	0,00	0,00
69	Čára 40 cm - UV barvy	ks	4,00000		1 196,00	0,00	0,00
70	Čára 40 cm - UV may green	ks	2,00000		604,00	0,00	0,00
71	Čára 20 cm - standardní barvy	ks	2,00000		302,00	0,00	0,00
72	Čára 20 cm - black	ks	4,00000		612,00	0,00	0,00
73	Čára 20 cm - UV may green	ks	2,00000		440,00	0,00	0,00
74	Vodorovné značení - šipka řazení vlevo	ks	1,00000		631,00	0,00	0,00
75	Vodorovné značení - šipka řazení vpravo	ks	1,00000		628,00	0,00	0,00
76	Šipka oblouk - LEVÁ	ks	2,00000		1 482,00	0,00	0,00
77	Vodorovné značení - šipka rovně - standardní barvy	ks	1,00000		657,00	0,00	0,00
78	Vodorovné značení - šipka rovně - ZKRÁCENÁ - black	ks	1,00000		520,00	0,00	0,00
79	Vodorovné značení - Oblouk - standardní barvy, Obr. 6, 10	ks	5,00000		3 190,00	0,00	0,00
80	Číslo 1 - beige	ks	1,00000		196,00	0,00	0,00
81	Číslo 2 - beige	ks	1,00000		193,00	0,00	0,00
82	Číslo 3 - beige	ks	1,00000		181,00	0,00	0,00
83	Číslo 0 - beige	ks	1,00000		181,00	0,00	0,00
84	3D Housenka - earth yellow, Obr. 2	ks	1,00000	8 420,00	8 420,00	0,00	0,00

85		3D Stupně vítězů, Obr. 9	ks	1,00000	29 100,00	29 100,00	0,00	0,00
86		3D Palisády s doplňkovou EPDM grafikou - pr.30 cm, v.30 cm - UV barvy, Obr. 7	ks	6,00000	5 870,00	35 220,00	0,00	0,00
87		3D Workoutová kostka (5 stran), Obr. 10	ks	1,00000	13 140,00	13 140,00	0,00	0,00
88		3D Polokoule 50 cm s číslem 1-9 (1 ks) - standardní barvy, Obr. 1	ks	2,00000	4 200,00	8 040,00	0,00	0,00
89		3D Polokoule 50 cm s číslem 1-9 (1 ks) - UV barvy, Obr. 1	ks	2,00000	4 410,00	8 820,00	0,00	0,00
90		3D Polokoule 50 cm (1 ks) - standardní barvy, Obr. 1	ks	2,00000	3 500,00	7 000,00	0,00	0,00
91		3D Polokoule 50 cm (1 ks) - beige, Obr. 1	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00
92		3D Polokoule 50 cm (1 ks) - earth yellow, Obr. 1	ks	1,00000	3 500,00	3 500,00	0,00	0,00
93		3D Polokoule 50 cm (1 ks) - UV barvy, Obr. 1	ks	2,00000	3 900,00	7 800,00	0,00	0,00
94		3D Polokoule 50 cm (1 ks) - UV sky blue, Obr. 1	ks	1,00000	3 900,00	3 900,00	0,00	0,00
95		3D Polokoule 75 cm - UV barvy, Obr. 1	ks	2,00000	9 150,00	18 300,00	0,00	0,00
96		3D Polokoule 75 cm - UV sky blue, Obr. 1	ks	1,00000	9 150,00	9 150,00	0,00	0,00
97		3D Polokoule 30 cm (1 ks) - standardní barvy, Obr. 1	ks	2,00000	2 200,00	4 400,00	0,00	0,00
98		3D Polokoule 30 cm (1 ks) - beige, Obr. 1	ks	3,00000	2 150,00	6 450,00	0,00	0,00
99		3D Polokoule 30 cm (1 ks) - earth yellow, Obr. 1	ks	3,00000	2 150,00	6 450,00	0,00	0,00
100		3D Polokoule 30 cm (1 ks) - UV sky blue, Obr. 1	ks	1,00000	2 200,00	2 200,00	0,00	0,00
101		3D MINI Tunel - UV barvy, Obr. 6	ks	1,00000	46 100,00	46 100,00	0,00	0,00
102		3D EPDM bench - DIRECT bez grafiky, Obr. 5	ks	5,00000	175 500,00	175 500,00	0,00	0,00
103		3D EPDM bench - DIRECT s jednoduchou grafikou, Obr. 5	ks	1,00000	37 800,00	37 800,00	0,00	0,00
104		Přemístovatelná palisáda - bez grafiky - UV yellow, Obr. 4	ks	6,00000	55 860,00	55 860,00	0,00	0,00
105		LOGO města	ks	1,00000	17 100,00	17 100,00	0,00	0,00
106		lajnování - barevný nástřik sportovních lajn	mb	210,00000	20 580,00	20 580,00	0,00	0,00
107		doprava a režie spodní stavba	ks	1,00000	18 900,00	18 900,00	0,00	0,00
108		doprava a režie umělý povrch (doprava osob, materiálů, ubytování, odvoz a likvidace odpadu)	ks	1,00000	160 000,00	160 000,00	0,00	0,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				104 483,70		0,00
109	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	27,50000	3 987,50	3 987,50	0,00	0,00
110	113109312R00	Odstanění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.12 cm	m2	27,50000	31 075,00	31 075,00	0,00	0,00
111	963042819R00	Bourání schodišťových stupňů betonových	m	6,00000	10 710,00	10 710,00	0,00	0,00
112	962042321R00	Bourání zdíva nadzákladového z betonu prostého	m3	1,57500	10 710,00	10 710,00	0,00	0,00
113	979087212R00	Nakládání sutí na dopravní prostředky - komunikace	t	15,60000	8 580,00	8 580,00	0,00	0,00
114	979081111R00	Odvoz sutí a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	15,60000	6 474,00	6 474,00	0,00	0,00
115	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	296,40000	10 077,60	10 077,60	0,00	0,00
116	979093111R00	Uložení sutí na skládku bez zhutnění	t	15,60000	249,60	249,60	0,00	0,00
117	979990103R00	Poplatek za uložení sutí - beton, skupina odpadu 170101	t	15,60000	22 620,00	22 620,00	0,00	0,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				9 689,69		0,00
118	998222011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	17,61761	9 689,69	9 689,69	0,00	0,00
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				168 150,00		0,48
119	Z01	D+M Oplocení 2000x1300 mm - pozink., kotveno do betonu vč. kotvícího materiálu	ks	8,00000	68 000,00	68 000,00	0,06	0,48
120	Z02	Oprava stáv. ocelového oplocení v. 4 m: očištění, odmaštění a 2xnátěr, barva šedá (oboustranně) vč. lehkého lešení	m	85,00000	97 750,00	97 750,00	0,00	0,00
121	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,48000	2 400,00	2 400,00	0,00	0,00
Díl: VN		Vedlejší náklady				297 900,00		0,00
122	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00	0,00	0,00
123	005121010R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	198 000,00	198 000,00	0,00	0,00
124	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00	0,00	0,00
125	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	17 000,00	17 000,00	0,00	0,00
126	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	0,00	0,00
127	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15 800,00	15 800,00	0,00	0,00
128	005241030R	Návštěvní řád	Soubor	1,00000	24 100,00	24 100,00	0,00	0,00

Čalkem:

5 328 931,15

Poznámky uchazeče k zadání

Příloha 2 SOD:

Závazné normy k plnění zakázky

Uchazeč musí při stavbě díla normy bezvýhradně respektovat.

ČSN NORMY na stavbu dětských hřišť

ČSN EN 748 - Zařízení hracích ploch - Branky pro fotbal - Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody

ČSN EN 1176 č. 1 až 11 Zařízení a povrch dětského hřiště + ČSN EN 1177 Povrch dětského hřiště tlumící náraz - Stanovení kritické výšky pádu

ČSN EN 1176 č. 1 až 11 Zařízení a povrch dětského hřiště + ČSN EN 1177 Povrch dětského hřiště tlumící náraz - Stanovení kritické výšky pádu

ČSN EN 1176-1 - Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 1: Všeobecné bezpečnostní požadavky a zkušební metody

ČSN EN 1176-10 - Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 10: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro zcela ohrazená dětská zařízení

ČSN EN 1176-11 - Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 11: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro prostorové sítě

ČSN EN 1176-2 - Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 2: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro houpačky

ČSN EN 1176-3 - Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 3: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro skluzavky

ČSN EN 1176-4 - Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 4: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro lanovky

ČSN EN 1176-5 - Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 5: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro kolotoče

ČSN EN 1176-6 - Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 6: Další specifické bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro kolébačky

ČSN EN 1176-7 - Zařízení a povrch dětského hřiště - Část 7: Pokyny pro zřizování, kontrolu, údržbu a provoz

ČSN EN 1177 - Povrch dětského hřiště tlumící náraz - Stanovení kritické výšky pádu

ČSN EN 15312 - Víceúčelové sportovní zařízení s volným přístupem – Funkční a bezpečnostní požadavky, zkušební metody

ČSN Třída 8390 - Sadovnictví a krajinářství

ČSN 83 9001 (839001)

Sadovnictví a krajinářství - Terminologie - Základní odborné termíny a definice

ČSN 83 9011 (839011)

Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou

ČSN 83 9021 (839021)

Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9031 (839031)

Technologie vegetačních úprav v krajině - Travníky a jejich zakládání

ČSN 83 9041 (839041)

Technologie vegetačních úprav v krajině - Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu - Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce

ČSN 83 9051 (839051)

Technologie vegetačních úprav v krajině - Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

ČSN 83 9061 (839061)

Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

**Veřejná zakázka malého rozsahu s názvem:
„Skatepark Lužiny Praha 13 – ETAPA 3“**

Uchazeč: 4soft, s.r.o.

Sídlo: Krkonošská 625, Tanvald – Šumburk nad Desnou, PSČ: 468 41

IČ: 287 03 324

DIČ: CZ28703324

Statutární orgán: Mgr. Michal Kubín a Mgr. Dušan Šmíd – jednatele společnosti

e-mail: [REDACTED]

kontaktní telefon: [REDACTED]

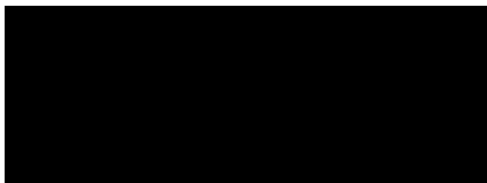
Seznam poddodavatelů:**Boulderová stěna – subdodavatel:****Walltech climbing s.r.o.**

Bratří Čapků 1845/15, Vinohrady, 101 00 Praha 10

IČ: 49680129

DIČ: CZ49680129

V Tanvaldu dne 20.11.2023



Mgr. Michal Kubín, jednatel

Mgr. Dušan Šmíd, jednatel

4soft, s.r.o. IČ: 287 03 324

Krkonošská 625 DIČ: CZ287 03 324

648 41 Tanvald tel.: +4 [REDACTED]

Česká republika email: [REDACTED]



**3. ETAPA REKONSTRUKCE SKATEPARKU NA LUŽINÁCH, UL. MOHYLOVÁ,
MOHYLOVÁ, PRAHA 13 – STODŮLKY**

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE

TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH:

A.1	Identifikační údaje	2
1.1.1	A. 1.1 Údaje o stavbě	2
1.1.2	A. 1.2 Údaje o žadateli	2
A.2	Údaje o území	2
A.3	Základní charakteristika objektu	3
1.1.3	A.3.1 Architektonické a dispoziční řešení	3
1.1.4	A.3.2 Technické řešení (konstrukční a stavebně technické řešení)	3
A.3.3	Tepelně technické vlastnosti	8
A.3.4	Hygienické požadavky	8

A.1 Identifikační údaje

A. 1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby

3. etapa rekonstrukce skateparku na Lužinách, ul. Mohylová

b) místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní čísla pozemků)

Mohylová, 155 00 Praha 13 - Stodůlky

Stavební pozemky:	k.ú. Stodůlky (755541)
Parcelní číslo:	parcela č.: 2131/421
Druh pozemku:	zeleň
Způsob využití:	ostatní plocha

Vlastník pozemků: HLAVNÍ MĚSTO PRAHA
Mariánské náměstí 2/2
11000 Praha 1 – Staré město

Svěřená správa:

Městská část Praha 13
Sluneční náměstí 2580/13
15800 Praha 5 – Stodůlky



c) předmět dokumentace

Dokumentace pro výběr zhotovitele

A. 1.2 Údaje o žadateli

Investor (stavebník):

Městská část Praha 13
Sluneční náměstí 2580/13
15800 Praha 5 – Stodůlky



A.2 Údaje o území

a) rozsah řešeného území; zastavěné / nezastavěné území

Stávající sportoviště se nachází u MŠ Sluníčko pod střechou v ulici Mohylová na Praze 13. Jedná se o veřejně přístupné prostranství. Sportoviště se nachází v zastavěném území. V okolí se nachází panelové domy.

V okolí stavby se nacházejí zejména zpevněné a zatravněné plochy. Pozemek, na kterém se objekt nachází, je rovinného charakteru.

Předmětem projektové dokumentace je revitalizace stávajícího hřiště. Stávající plocha má tři úrovně. Horní a střední část slouží jako sportovní hřiště pro jezdce na skateboardech, in-line bruslích, koloběžkách a kolech a spodní část slouží nyní jako víceúčelová plocha, zejména pro hraní míčových her. Záměr investora je plně v souladu s územním plánem. Jedná se o zastavěné území.

Požadavek investora je po 1. a 2. etapě dokončit i etapu 3.. Spodní plocha by tedy měla sloužit jako víceúčelová herní plocha. Jednotlivé plochy mají pouze mírný, normou požadovaný, spád.

A.3 Základní charakteristika objektu

A.3.1 Architektonické a dispoziční řešení

Předmětem projektové dokumentace je revitalizace stávajícího hřiště, nyní se jedná o její nejnižší položenou část.

Tento prostor lze rozdělit do 3 základních částí. První část je prostor určený pro míčové hry. Druhá část je určena pro děti předškolního věku a slouží pro zlepšení koordinačních a pohybových dovedností. Třetí část je lezecká stěna typu boulder, která využívá vykonzolovanou část odpočinkové části skateboardového hřiště.

Na stávající asfaltový povrch bude nanášena penetrace a na ní bude položen dvouvrstvý litý polyuretanový povrch. Spodní vrstvu povrchu bude tvořit litá SBR vrstva tloušťky 25mm (směs gumových granulí a polyuretanového pojiva), horní vrstvu povrchu bude tvořit lité EPDM tloušťky 10mm (směs barevného polyuretanového granulátu a polyuretanového pojiva).

Veškeré grafické prvky na povrchu budou tvořeny plně probarveným EPDM, nikoli nátěrem nebo nástřikem (aby se barevnost z plochy neodírala). Taktéž 3D prvky typu boule, tunel a válce budou na povrchu tvořeny plně probarveným EPDM. Jedinou výjimku tvoří lajnování hřiště, které bude z technologických důvodů provedeno nástřikem polyuretanovou barvou. Na ploše určené pro míčové hry bude do spodní vrstvy přimíchán keramzit (v poměru cca 30% keramzitu a 70% SBR granulí), aby se v těchto místech zvýšila odrazovost míčů. Podrobnější popis jednotlivých částí je uveden níže.

A.3.2 Technické řešení (konstrukční a stavebně technické řešení)

Všechny konstrukce je nutné na stavbě ověřit a zaměřit. V případě zjištění nových skutečností je tuto skutečnost a následný návrh nutné konzultovat s projektantem

a) stavební řešení

Seznam bouracích prací:

- Demontáž či odbourání stávajících betonových prvků jako jsou lavičky, schody atd.
- Odstranění stávajících prvků sloužících pro míčové hry, sedaček pro rozhodčí atd. a vybourání nových pozic pro sloupky
- Rozebrání části zpevněného povrchu u stěny pro vytvoření odvodního žlabu pro dešťovou vodu
- Odbourání nesoudržných částí asfaltového povrchu

Seznam stavebních prací:

- Výstavba nosné části boulderingové stěny + penetrace asfaltového povrchu
- Betonáž sloupků a jiných prvků
- Osazení grafických, 3D a cvičebních prvků a pokládka polyuretanových povrchů s litou grafikou
- Výstavba zbylé části boulderingové stěny
- Lajnování sportovní části hřiště stříkanou polyuretanovou barvou

b) konstrukční a materiálové řešení

Všechny konstrukce je nutné na stavbě ověřit a zaměřit. Tato PD řeší 3. etapu. Cílem PD je vytvoření moderního multifunkčního hřiště, které bude sloužit jak obyvatelům Prahy 13, tak ostatním návštěvníkům všech věkových kategorií. Požadavky, které zadal investor, jsou v projektové dokumentaci splněny.

b)1 Bourací práce

Seznam bouracích prací:

- Demontáž či odbourání stávajících betonových prvků jako jsou lavičky, schody atd.
- Odstranění stávajících prvků sloužících pro míčové hry, sedaček pro rozhodčí atd. a vybourání nových pozic pro sloupky
- Rozebrání části zpevněného povrchu u stěny pro vytvoření odvodního žlabu pro dešťovou vodu
- Odbourání nesoudržných částí asfaltového povrchu a příprava pro osazení sloupku

Na stávající ploše skateparku budou odstraněny jednotlivé betonové schody a lavičky. Dále budou odstraněny zbytky povrchu umělého zatravnění podél hřiště. Povrch bude vyčištěn i od ocelových konstrukcí sloužících pro míčové hry, jako například koše na basketbal, sloupky na sítě, sedačka pro rozhodčí atd. Dodavatel stavby provede zabezpečení stavby. Z důvodu odvodnění navrhovaného skateparku, bude provedeno rozebrání dlažby u dělicí stěny a odbourání povrchu pod tím. Vznikne tím žlab, který bude poté přetažen polyuretanovým povrchem, který je vodopropustný. Budou odbourány nesoudržné části asfaltového povrchu a vyspraveny. V rámci úprav povrchu budou vybourány kapsy pro zabetonování sloupků pro míčové hry.

Všechny konstrukce je nutné na stavbě ověřit a zaměřit. V případě zjištění nových skutečností je tuto skutečnost a následný návrh nutné konzultovat s projektantem. Dále je nezbytně nutné ověřit skryté konstrukce, které se odkryjí při realizaci a demontáži jednotlivých prvků. Při bouracích pracích a provádění nových prostupů je nutné postupovat dle platných předpisů BOZP.

Před započítáním bouracích prací je nutno uvést mimo provoz veškerá silová a jiná vedení. Prostor staveniště je nutno před zahájením stavebních prací zabezpečit proti vstupu nepovolaných osob. Při zahájení bouracích prací se nesmí v žádné části bouraných objektů vyskytovat jakékoliv nebezpečné látky v jakémkoliv skupenství, zejména takové, které by mohly v případě jejich úniku ohrozit životní prostředí, tj. faunu i flóru. Při bouracích pracích je nutné dbát mimo jiné na to, aby při bourání, demontování nebo přemisťování staveb nebo jejich částí nebyla ohrožena bezpečnost a stabilita jiných staveb, bezpečnost osob (i na sousedních pracemi nedotčených pozemcích) a aby okolí odstraňovaných staveb a jejich částí nebylo touto činností a jejími důsledky obtěžováno zbytečně a nad přípustnou míru upravenou příslušnými předpisy a vyhláškami.

b)2 Svislé a vodorovné konstrukce

Hřiště je rozděleno na dva samostatné celky. Jedna část řeší nový polyuretanový povrch a 3D prvky, druhá část řeší návrh boulderové stěny.

1) Nový povrch:

Vzhledem k tomu, že právě dokončený skatepark je určen zejména pro vyznavače extrémních sportů jako je skateboarding, in-line brusle, kolo a koloběžky, bylo nutné navrhnout plochu i pro míčové sporty. Podařilo se nám spojit hřiště pro míčové sporty, jako jsou např. nohejbal, volejbal či streetball a hřiště pro předškolní děti, které zde mohou rozvíjet své pohybové dovednosti. Po prohlídce místa bylo rozhodnuto, že bude využit stávající asfaltový povrch v celém rozsahu. Dojde na lokální opravy. Na celé ploše hřiště bude použit litý dvouvrstvý polyuretanový povrch tloušťky 35mm (25mm SBR podklad + 10mm EPDM vrchní vrstva). Povrch bude barevně rozlišen. Všechny grafické prvky (vyjma lajnování) budou tvořeny plně probarvenou horní EPDM vrstvou (nikoli nástřikem ani nátěrem). Logo městské části bude též tvořeno z plně probarveného EPDM materiálu. Součástí dodávky jsou i 3D prvky.

Postup při aplikaci povrchu:

- 1) Odstranění laviček, schodů atd., plocha se důkladně očistí a opraví se, doplní se podklad v místě po odstranění laviček.
- 2) Do plochy se v místě instalace hrazdiček a podobných "nepolyuretanových" prvků udělají patky a nainstalují se do nich tyto prvky.
- 3) Plocha (asfalt a beton) se napenetruje.
- 4) Na napenetrovanou plochu se nalije spodní 25mm vysoká SBR vrstva.
- 5) Na SBR vrstvu se po jejím vytvrdnutí nainstalují 3D prvky jako tunel, boule, přesakovací válce a pod. Ve stejnou dobu se na spodní SBR plochu, taktéž speciálním lepidlem přilepí i EPDM grafika, která má, stejně jako následně instalovaná EPDM vrstva tloušťku 10mm.
- 6) Na podkladovou SBR vrstvu s 3D prvky a grafikou se nanese plně probarvená, 10mm vysoká litá EPDM vrstva. Je tedy stejně vysoká, jako grafiky a zalije se přesně k okrajům grafik i 3D prvků. Plocha je tak rovná, celistvá a grafiky jsou plně probarvené.
- 7) Plocha se nechá vytvrdnout a po několika dnech se na ní nastříkají lajny.

Skladba:

- Dvouvrstvý polyuretanový povrch EPDM 35mm vč. grafické úpravy
- Penetrace
- Stávající asfaltová vrstva



Veškeré rovné plochy jsou v min 1,0 - 1,5% spádu - dešťová voda bude vsákávána do povrchu a při silnějších deštích odváděna na vedlejší pozemky, kde se nachází stávající odvodňovací žlaby.
Horizontální plochy budou od sebe barevně odděleny.

Současně s novým povrchem a boulderingovou stěnou bude provedeno odvodnění této části hřiště. To bude provedeno podél jižní stěny ze zalévacích tvárnic. Zde bude asfaltový povrch odbourán a vyhloubena jáma, do ní bude provedeno štěrkové lože. Tento odvodňovací žlab bude přetažen polyuretanovým povrchem až ke stěně. Povrch je vodopropustný, a proto bude tento žlab fungovat jako drenáž.

1) Boulder:

Bouldering je lezení bez lana, tedy bez jištění, na menších skalách - balvanech, kde je obtížnost zhuštěna do několika kroků. Ve městě balvany nahrazují boulderingové stěny. Při boulderingu si může lezec vyzkoušet posouvat své lezecké hranice v obtížných pasážích bez omezení psychického tlaku z výšky či ze zranění.

Jedná se tedy o venkovní boulderingovou stěnu, bez možnosti top-outu (horní odchod), s výměrou lezecké plochy cca 53 m².

Nosná konstrukce je navržena ocelová, povrchová úprava žárové zinkování.

Opláštění bude provedeno z voděvzdorné překližky, jednostranně foliované, která bude osazena nerezovými maticemi pro instalaci chytů. Nerezové matice jsou uchyceny z rubové strany pomocí tří vrutů, které brání protočení.

Boulderingová stěna bude opatřena jednoduchým zastřešením, aby se zamezilo možnému průniku vody do konstrukce. Zastřešení bude provedeno pomocí pozinkovaného plechu.

Horolezecká stěna bude dodána vč. bezpečnostní dopadové plochy dle ČSN EN 12 572:2-2017 s celkovou výměrou 44 m². Lezecké chyty budou dodány v různých velikostech od S-XL, vč. stupů.

Nosná konstrukce lezecké stěny je tvořena příhradovými ocelovými konstrukcemi. Tyto konstrukce jsou kotveny do ŽB opěrné stěny.

Pro výpočet byla vybrána nejvíce zatížená stojka.

Opláštění je navrženo z pískované překližky tl. 21 mm, je kotveno do ocelového rámu prostřednictvím táhel L40x40x4 mm. Lezecké chyty jsou kotveny přímo do opláštění, jistící body přímo do konstrukce pomocí táhel L40x40x4 mm. Opláštění zajistí prostorové ztužení konstrukce.

Details spojů a způsob kotvení ke konstrukci stavby jsou navrženy tak, aby odpovídaly způsobu namáhání těchto spojů.

b)3 Povrchové úpravy

Polyuretanový povrch bude barevně rozlišen a opatřen litou grafikou (vč. loga městské části). Část hřiště pro míčové hry bude následně nalajnována polyuretanovou stříkanou barvou.

Boulderingová stěna bude také barevně řešena.

Na stávajících asfaltových a betonových površích bude před pokládkou litého polyuretanu provedena penetrace.

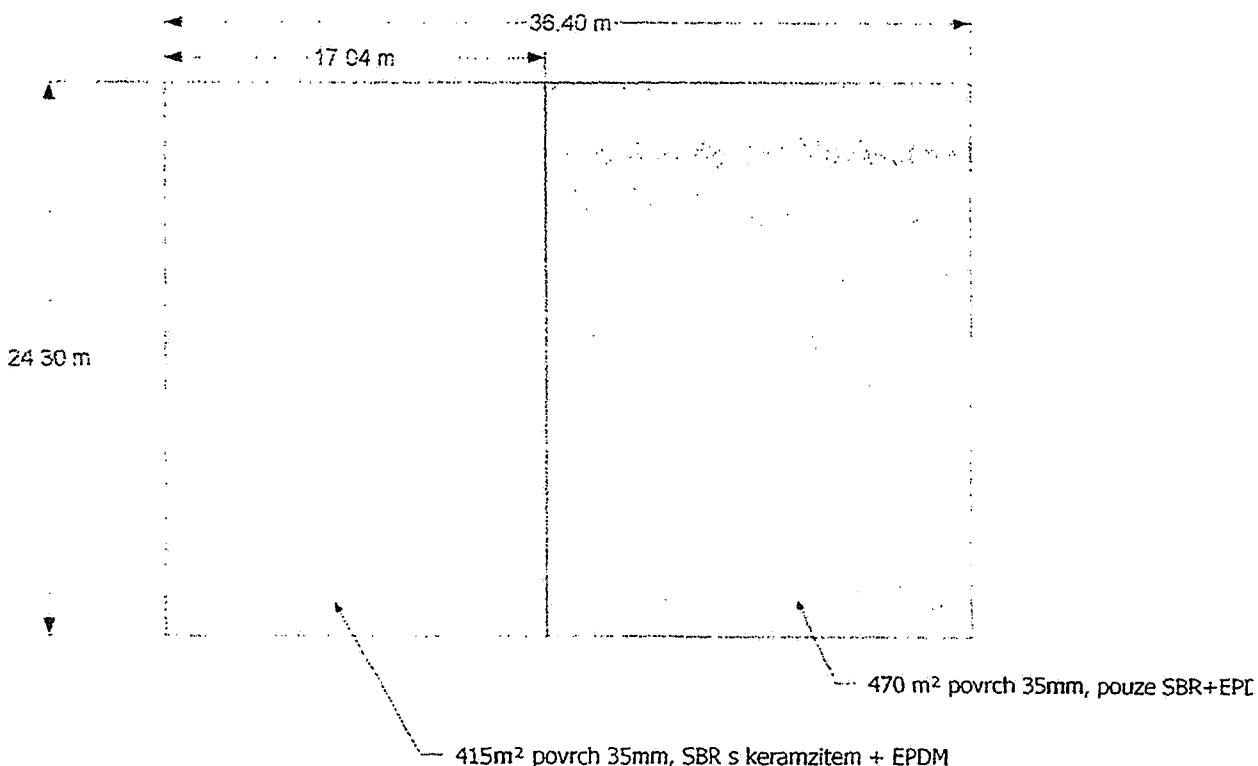
V rámci této akce bude také očištěno stávající ocelové oplocení v celé délce, dále bude odmaštěno a pak nově natřeno šedou barvou. Nátěr bude proveden 2x a oboustranně.

Betonové zídky budou také očištěny v celé délce, poté zpenetrovány a nově natřeny šedou barvou. Nátěr bude proveden 2x.

Nátěry je možné provádět z lehkého lešení nebo ze žebříku.

Jednotlivé barvy budou vyvzorkovány spolu s investorem

Materiálové rozlišení povrchu:



b)4 Klempířské prvky

Na boulderingové stěně bude provedeno oplechování horní části, aby nedocházelo k zatékání dešťové vody do konstrukce stěny. Oplechování bude provedeno z pozinkovaného plechu.

b)5 Mobiliář

Budou dodány dva betonové koše s vyjímatelnou vložkou, stejného provedení jako na již hotové části skateboardového hřiště.

VENKOVNÍ ÚPRAVY

Nebudou realizovány. Do stávajícího okolního terénu se nezasahuje.

c) Mechanická odolnost a stabilita

Stavba je navržena a musí být provedena tak, aby zatížení a jiné vlivy, kterým je vystavena během výstavby a užívání při řádně prováděné běžné údržbě po dobu předpokládané životnosti nemohly způsobit zřícení stavby, nebo její části, větší stupeň nepřijatelného přetvoření, poškození jiných částí stavby nebo technického zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce, nebo poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině.

A.3.3 Tepelně technické vlastnosti

Veškeré stavební konstrukce a výplně otvorů splňují tepelně-technické požadavky norem ČSN.

a) kritéria tepelně technického hodnocení

Nepožaduje se.

b) energetická náročnost stavby

Není požadován.

c) posouzení alternativních zdrojů energií

Využití alternativních zdrojů energií není uvažováno.

A.3.4 Hygienické požadavky

Stavba je navržena dle požadavku investora a je navržena v souladu s bezpečnostními a hygienickými předpisy.

KANALIZACE

Odvodnění prostoru skateparku bude řešeno stávajícím způsobem a pomocí odtokového drenážního žlabu podél jižní stěny, který budou napojeny na stávající odvodňovací žlaby uložené v zeleni mimo hřiště.

VODOVOD

Vodovod se v prostoru nevyskytuje.

VYTÁPĚNÍ

Vytápění se v prostoru nevyskytuje.

VZDUCHOTECHNIKA A CHLAZENÍ

Vzduchotechnika a chlazení se v prostoru nevyskytují.

ELEKTROINSTALACE A OSVĚTLENÍ

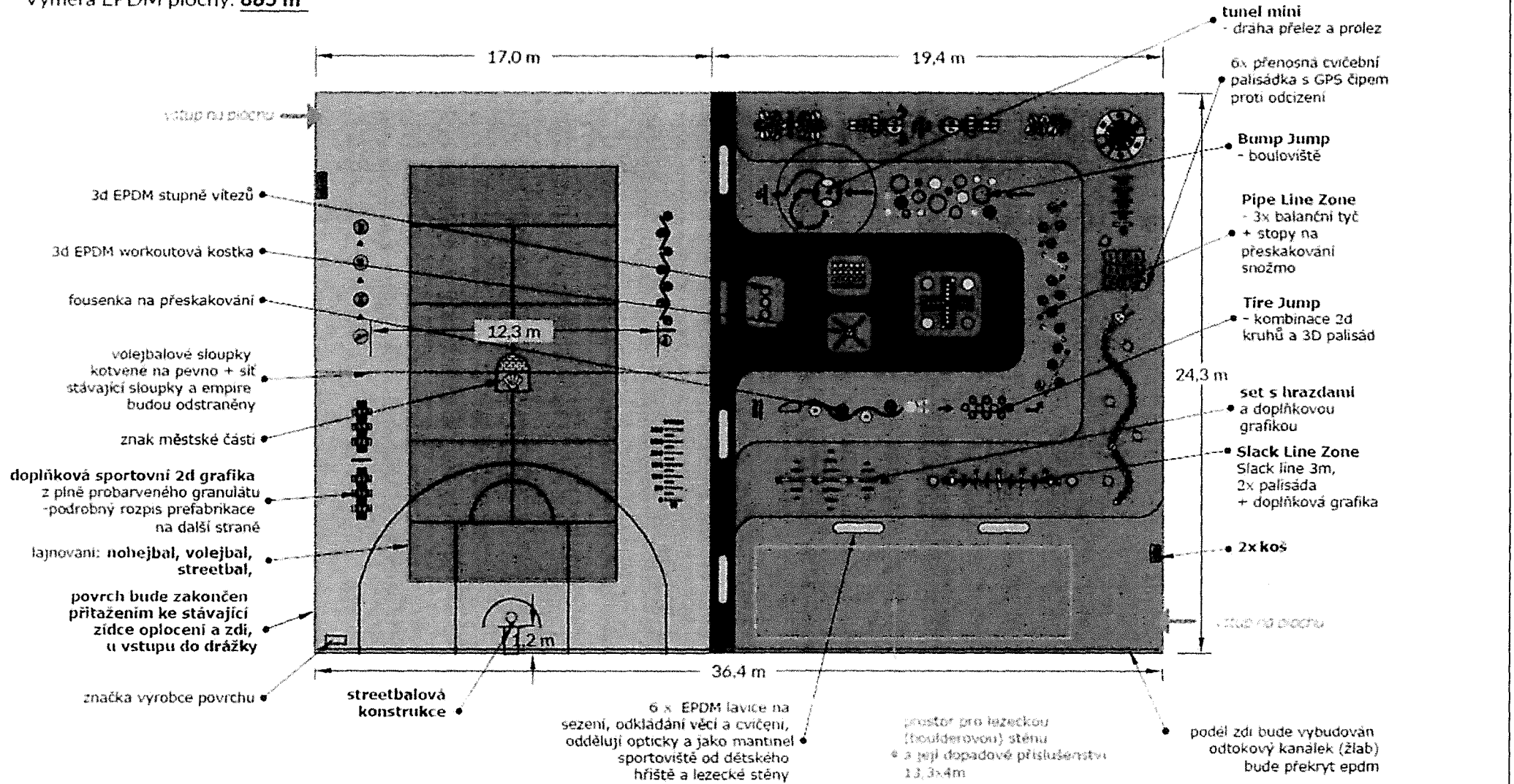
Elektroinstalace se v prostoru nevyskytuje.

V Praze 10/2023



Jakub Zika

3. ETAPA REKONSTRUKCE SKATEPARKU NA LUŽINÁCH, UL. MOHYLOVÁ PŮDORYS - NAVRHOVANÝ STAV

Výměra EPDM plochy: **885 m²**



ŘEŠENÍ, OBSAŽENÉ VE VÝKRESECH A TEXTOVÉ ČÁSTI, JE PŘEDMĚTEM OCHRANY DLE AUTORSKÉHO ZÁKONA

NÁZEV AKCE: 3.ETAPA REKONSTRUKCE SKATEPARKU NA LUŽINÁCH, UL. MOHYLOVÁ MOHYLOVÁ, PRAHA 13 - STODŮLKY	ZHOTOVITEL ČÁSTI:  ALATYR	INVESTOR:  MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 13 Slavobíl nám. 2580/13 158 00 Praha 5
ČÁST: DOKUMENTACE PRO VÝBĚR ZHOTOVITELE	ČÍSLO ZAKÁZKY: 202312	HIP: Jakub Zíka
OBSAH: PŮDORYS - NAVRHOVANÝ STAV	DATUM: 09/2023	PROJEKTOVÁL: Jakub Zíka
MĚŘÍTKO	FORMAT: 6x4	D 01.01 101
	STUPEŇ: DVZ	TP STAV. OBJEKT. ČÍSLO VÝKRESU ZÁČKA

201