

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb.,

občanský zákoník (dále jen „Občanský zákoník“)

(dále jen „smlouva“)

Článek I.

SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel:

**PLZEŇ, statutární město
Městský obvod Plzeň 4**

Se sídlem: Plzeň, náměstí Republiky 1, PSČ 306 32
IČ: 00075370
DIČ: CZ00075370
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Plzeň-město
Číslo účtu: 19-2721311/0100
Zastoupený: Tomášem Soukupem, starostou MO P4
Adresa pro doručování: Plzeň, Mohylová 55, PSČ 31200

Zástupce pověřený jednáním ve věcech

a) smluvních: Ing. Romana Drábová, vedoucí odboru životního prostředí
a dopravy ÚMO Plzeň 4
b) technických: Lukáš Vojta, vedoucí oddělení životního prostředí ÚMO
Plzeň 4

2. Zhotovitel:

Enuma Elis s.r.o.

Se sídlem: Lannova 2061/8, 110 00 Praha 1 – Nové Město
IČ: 01688260
DIČ: CZ01688260
Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.
Číslo účtu: 7584292001/5500
Vedený: u Městského soudu v Praze pod sp. zn. C 210274
Zastoupený: Ondřejem Kučerou, jednatelem

Zástupce pověřený jednáním ve věcech

technických: Ondřej Kučera, jednatel

Článek II.

PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem této smlouvy je úprava práv a povinností smluvních stran při realizaci díla, kterým se pro účely této smlouvy rozumí dodání a instalace cvičební sestavy včetně dopadové plochy, blíže specifikované v nabídce zhotovitele a závazném nákresu a zobrazení cvičební sestavy a dopadové plochy, včetně rozměrů, které tvoří přílohu této smlouvy, na akci:

„Dodání a instalace venkovní street workoutové sestavy RVL13 – typ URUK 65, včetně dopadové plochy z litého tartanu“
(dále jen dílo).

2. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení díla za podmínek uvedených v této smlouvě a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení.

Článek III.

PŘEDMĚT DÍLA A PODMÍNKY PLNĚNÍ

1. Předmětem díla je:

- kompletní dodání a instalace cvičební sestavy s názvem RVL13 – URUK 65 (včetně základové betonové desky a s tím souvisejících stavebních prací a finální dopadové plochy z litého tartanu);

Předmět díla je blíže specifikován v nabídce zhotovitele, závazném nákresu a zobrazení cvičební sestavy a dopadové plochy včetně rozměrů.

2. Zhotovitel je povinen dílo provést:

- v souladu s touto smlouvou;
- v souladu s nabídkou zhotovitele ze dne: 4. 2. 2022 (v textu také jako „nabídka zhotovitele“), která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- v souladu se závazným nákresem a zobrazením herní sestavy a dopadové plochy, včetně rozměrů, které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy (technický list).
- v souladu s právními předpisy, závaznými technickými normami a doporučujícími technickými normami a doporučeními výrobců použitého materiálu a hygienickými normami, pokud není dohodnuto smluvními stranami jinak.

3. Zhotovitel je povinen provést dílo za podmínek uvedených v této smlouvě, řádně, na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době. Výsledkem bude řádně provedené dílo, bez vad, nedodělků a plně způsobilé k určenému užívání.
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 odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
5. Zhotovitel je povinen dodržovat veškeré předpisy týkající se bezpečnosti práce a požární ochrany a poučit v tomto směru případně dotčené třetí osoby.
6. Práce, které již v průběhu provádění vykazují nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi odpovídajícími cenové nabídce. Vznikne-li touto náhradou objednateli

škoda, hradí ji zhotovitel. Neodstranění těchto nedostatků v přiměřené lhůtě stanovené objednatelem opravňuje objednatele odstoupit od smlouvy.

7. Zhotovitel prohlašuje, že si jako odborně způsobilá osoba prověřil obsah dokumentů charakterizujících dílo, místo plnění, faktické i právní podmínky pro jeho provedení. Zhotovitel při této znalosti prohlašuje, že je oprávněn, schopen a ochoten dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě provést. Zhotoviteli nenáleží námitky týkající se podkladů nebo podmínek pro provádění díla.

Článek IV.

TERMÍN A MÍSTO PLNĚNÍ

1. Místem plnění předmětu díla je pozemek – parcela katastru nemovitostí p. č. 12615/30, v katastrálním území Plzeň 4, obec Plzeň, zapsaný na LV č. 1, vedený u Katastrálního úřadu pro Plzeňský kraj, Katastrální pracoviště Plzeň – město.
2. Zhotovitel se zavazuje **zahájit realizaci díla** nejpozději do **5 dnů** od data podepsání této smlouvy objednatelem.
3. Zhotovitel se zavazuje **dokončit a předat dílo** nejpozději do **15. 7. 2022**.
4. Objednatel si vyhrazuje právo na změnu termínu zahájení a dokončení díla s ohledem na klimatické podmínky. Změnu termínů zaznamená zhotovitel do stavebního deníku. Změna termínu bude upravena dodatkem ke smlouvě. Pokud zhotovitel odmítne dodatek ke smlouvě uzavřít, má se za to, že termíny byly řádně změněny doručením písemnosti obsahující změnu termínů na adresu zhotovitele či do datové schránky.
5. V případě nevhodných klimatických podmínek, pro které nebude možné dodržet technologické postupy nutné k řádné realizaci díla či jeho části, je zhotovitel oprávněn přerušit dotčenou část realizace díla, a to na nezbytně nutnou dobu. O dobu přerušení se prodlužuje termín dokončení a předání díla, nedohodnou-li se strany jinak.

Článek V.

CENA ZA DÍLO

1. Objednatel a zhotovitel se dohodlí, že cena za dílo činí:

Cena za dílo bez DPH	492 226,--	Kč
DPH podle zákonné sazby	103 367,46	Kč
Celková cena za dílo s DPH	595 593,46	Kč

2. Cena za dílo je stanovena na základě nabídky zhotovitele, je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a považuje se za cenu maximální, obsahuje veškeré náklady na zhotovení předmětu díla a považuje se za **konečnou výši ceny za dílo v rozsahu uvedeném v čl. III. této smlouvy**.
3. V této ceně jsou zahrnuty veškeré výdaje na straně zhotovitele, spojené s realizací předmětu díla dle této smlouvy (zejména náklady na materiál, energie a média potřebná k realizaci díla, dopravní opatření,

dopravu, vybudování, udržování a vyklizení staveniště, náklady na služby, atesty materiálů, veškeré zkoušky, měření, zkušební provoz apod.). Do ceny díla zhotovitele jsou také započteny veškeré poplatky (např. poplatky za užívání veřejného prostranství – zábor apod.). Zhotoviteli nepřísluší úhrada těch prací a dodávek, které neprovedl.

4. Zhotovitel tímto stvrzuje, že provedl vizuální prohlídku staveniště, na kterém má být dílo provedeno a že cena za dílo obsahuje veškeré činnosti, materiály a terénní úpravy potřebné ke zhotovení díla v dohodnutém rozsahu.

Článek VI.

FAKTURACE A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Podkladem pro placení ceny za dílo je faktura. Faktura bude vystavena zhotovitelem až po protokolárním předání řádně provedeného díla objednateli, tj. bez vad a nedodělků, pokud se strany nedohodnou jinak. Faktura bude vystavena do 3 dnů po převzetí díla.
2. Splatnost faktury je 21 dní po jejím prokazatelném doručení objednateli. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 21 dnů po jejím doručení, i když po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti. Za termín úhrady je považován den, kdy je objednatelem dán příkaz k provedení platby, je-li tento příkaz následně realizován.
3. Faktura musí být řádně vystavená zhotovitelem a musí mimo jiné náležitosti, které musí obsahovat daňový doklad, obsahovat:
 - přesnou a úplnou identifikaci objednatele
 - označení čísla smlouvy, na základě které je dílo realizováno
 - název zakázky
 - označení banky a číslo účtu, na který má být platba uhrazena
 - cenu bez DPH
 - celkovou výši DPH
 - celkovou cenu za dílo s DPH
 - soupis provedených prací odsouhlasený objednatelem

V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět dodavateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného dokladu.

4. Zhotovitel se zavazuje, že na jím vydaných daňových dokladech bude uvádět pouze čísla bankovních účtů, která jsou správcem daně zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup (§ 98 písm. d) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). V případě, že daňový doklad bude obsahovat jiný než takto zveřejněný účet, bude takovýto daňový doklad považován za neúplný a objednatel vyzve zhotovitele k jeho doplnění. Do okamžiku doplnění si objednatel vyhrazuje právo neuskutečnit příslušnou platbu. V případě, že kdykoli před okamžikem uskutečnění platby ze strany objednatele na základě této smlouvy bude o zhotoviteli správcem daně z přidané hodnoty zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že zhotovitel je nespolehlivým plátcem (§ 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty), má objednatel právo od okamžiku zveřejnění ponížít všechny platby zhotoviteli uskutečňované na základě této smlouvy o příslušnou částku DPH. Smluvní strany si sjednávají, že takto zhotoviteli nevyplacené částky DPH odvede správci daně sám objednatel v souladu s ustanovením § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Článek VII.

STAVENIŠTĚ

1. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování a dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci všech osob v prostoru staveniště (zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami), hygienických předpisů, zachování pořádku na staveništi, za požární bezpečnost, dále se zavazuje odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho prací či jinou činností, a to i u svých subdodavatelů. Odpady budou likvidovány v souladu s platnými právními předpisy, zejména ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění, vyhláškou MŽP a MZ č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů v platném znění, vyhláškou MŽP č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění, a ostatními platnými právními předpisy. Zajistí stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikací, vod a ovzduší, k pádu do výkopu, k porušení ochranných pásem atd. Zajistí ochranu stávajících stromů a zeleně.
2. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby objednateli, případně třetím osobám, odpovídá zhotovitel díla, který je povinen uhradit vzniklou škodu nebo škodu odstranit na své náklady bez nároku na finanční úhradu.
3. Zástupce objednatele je oprávněn kontrolovat provádění prací.

Článek VIII.

TECHNICKÝ DOZOR

1. Objednatel je oprávněn vykonávat na stavbě technický dozor, a to sám nebo prostřednictvím pověřené osoby, a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny podle schválené dokumentace, podle smluvních podmínek, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací neprodleně upozorní zápisem.
2. Při provádění díla je zhotovitel vázán pokyny objednatele.
3. Zástupce objednatele pověřený výkonem technického dozoru je oprávněn seznamovat se s podklady, podle kterých se připravuje realizace stavby, účastní se předání staveniště. Kontroluje věcnou správnost a úplnost cenových podkladů, je oprávněn vstupovat na staveniště. Účastní se odevzdání a převzetí díla, kontroluje zakrývané práce, kontroluje odstranění vad a nedodělků a vyklizení staveniště.
4. Nerespektování písemných požadavků technického dozoru týkajících se provádění díla v rozporu s touto smlouvou o dílo, může být pro objednatele důvodem k přerušení prací na díle. V případě nerespektování pokynů k přerušení nese zhotovitel odpovědnost za vzniklé škody.
5. Technický dozor objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě nebo hrozí-li nebezpečí způsobení škody.
6. Výkonem technického dozoru na stavbě je pověřen: Lukáš Vojta, vedoucí oddělení ŽP.

Článek IX.

PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svoji povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním řádně provedeného díla objednateli, tj. bez vad a nedodělků, pokud se strany nedohodnou jinak.
2. Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli nejpozději 10 pracovních dnů předem, nedohodnou-li se strany jinak, kdy bude dílo připraveno k předání.
3. Zhotovitel předloží technickému dozoru nejpozději v den zahájení přejímacího řízení minimálně tyto nezbytné podklady:
 - osvědčení o zkouškách použitých materiálů, záruční listy, atesty, prohlášení o shodě
 - další podklady požadované objednatelem
4. Jestliže zhotovitel oznámí objednateli, že je dílo připraveno k předání a při přejímacím řízení se zjistí, že dílo není podle podmínek smlouvy ukončeno nebo připraveno k předání, je zhotovitel povinen za toto porušení uhradit objednateli prokazatelně vynaložené náklady s tím vzniklé.
5. O předání a převzetí díla bude sepsán a zástupci obou smluvních stran podepsán předávací protokol. Dílo je převzaté na základě písemného předávacího protokolu. V případě, že dílo bude mít jakékoli vady či nedodělky, není objednatel povinen dílo převzít. Pokud bude v podepsaném předávacím protokolu objednatelem uvedeno, že dílo nepřebírá, nejedná se o předání a převzetí díla. Pokud se však smluvní strany dohodnou na předání a převzetí díla i s drobnými vadami či nedodělky, uvede se do předávacího protokolu soupis zjištěných vad či nedodělků, které nebrání řádnému užívání díla a termín jejich odstranění.
6. V případě, že jsou v přejímacím řízení zjištěny vady či nedodělky, je zhotovitel povinen je odstranit v termínech stanovených v předávacím protokolu. Pokud se smluvní strany nedohodnou na termínu odstranění, stanoví termín odstranění objednatel.
7. Neodstraní-li zhotovitel vady a nedodělky ve stanoveném termínu, je objednatel oprávněn žádat kromě smluvní pokuty dle této smlouvy také přiměřenou slevu. V případě, že zhotovitel vadu či nedodělek v uvedeném termínu neodstraní, je objednatel také oprávněn zadat odstranění vad či nedodělků třetímu subjektu, přičemž cenu tohoto plnění uhradí na vlastní náklady zhotovitel. V neposlední řadě má objednatel též právo odstoupit od smlouvy. Právo objednatele na náhradu škody v celé výši není tímto ustanovením dotčeno.

Článek X.

ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost celého díla včetně všech prací a částí díla, a to v délce 60 měsíců. Záruční doba počíná běžet ode dne protokolárního předání díla objednateli zhotovitelem. Záruka se vztahuje na vady díla, které se u díla projeví během záruční doby.
2. Zhotovitel se zavazuje, že provede bezúplatně kontrolu prvků a dotažení šroubů (cca jeden měsíc po uvedení díla do provozu) a zaškolí odpovědného pracovníka, který bude provádět běžné vizuální a provozní kontroly. Tato povinnost zhotovitele je součástí ceny díla.
3. Objednatel je oprávněn oznámit zhotoviteli vadu díla, která se u díla projeví během záruční doby, jakož i vadu díla, která existovala v době předání díla a uplatnit práva z těchto vad jakoukoliv formou a kdykoli v průběhu záruční doby bez ohledu na to, kdy objednatel tuto vadu zjistil nebo kdy vada měla

nebo mohla být objednatelem jednajícím s odbornou péčí zjištěna. V případě, že objednatel oznámil zhotoviteli v průběhu záruční doby výskyt vad, byla příslušná vada oznámena a uplatněna včas a vylučuje se aplikace dispozitivních norem stanovených právními předpisy, které se odchyľují od výše uvedených podmínek. Za včasné oznámení vady se považuje také písemné oznámení vady (dopisem, datovou zprávou, emailem apod.) odeslané objednatelem poslední den záruční doby. Při výskytu vad na díle má objednatel právo dle svého rozhodnutí využít tato práva z vad na díle:

- odstranění vady dodáním náhradního plnění
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
- přiměřenou slevou ze sjednané ceny
- odstoupení od smlouvy

4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 2 pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Lhůta pro odstranění vad nesmí překročit 15 dní a počíná běžet ode dne doručení písemné reklamace zhotoviteli objednatelem. V případě dohody obou smluvních stran je možné stanovit vzhledem k povaze vady i lhůtu delší.
5. Neodstraní-li zhotovitel ve lhůtě reklamované (oznámené) vady, popřípadě oznámí objednateli před jejím uplynutím, že vady neodstraní, má objednatel kromě práva na smluvní pokutu dle této smlouvy také právo na přiměřenou slevu ze sjednané ceny. V tomto případě je také objednatel oprávněn zadat odstranění vad třetímu subjektu, přičemž cenu tohoto plnění uhradí na vlastní náklady zhotovitel. V neposlední řadě má objednatel též právo odstoupit od smlouvy. Právo objednatele na náhradu škody není tímto ustanovením dotčeno.
6. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do případného rozhodnutí soudu.

Článek XI.

ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

1. Každá ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit ze zákonných důvodů či důvodů uvedených v této smlouvě.
2. Objednatel má právo odstoupit zejména v těchto případech:
 - a) Zhotovitel bude v prodlení se zahájením realizace díla o více než 10 dnů. To neplatí, pokud nemohl zhotovitel zahájit práce na realizaci díla z důvodu na straně objednatele;
 - b) zhotovitel přes upozornění objednatele provádí práce nevhodným způsobem nebo v neodpovídající kvalitě;
 - c) zhotovitel provádí realizaci díla tak, že na majetku objednatele či třetí osoby vzniká škoda, případně nebezpečí škody reálně hrozí, a zhotovitel svůj postup bez zbytečného odkladu po výzvě objednatele nezmění
 - d) zhotovitel je v prodlení s předáním díla po dobu delší než 10 pracovních dnů.
3. Odstoupení musí být písemně oznámeno druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému smluvní strana od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který smluvní strana od smlouvy odstupuje. Odstoupení musí být prokazatelně doručeno druhé smluvní straně.
4. Odstoupením od smlouvy nezaniká nárok na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, nezaniká nárok na zaplacení smluvní pokuty ani práva z vadného plnění či ze záruky.

Článek XII.

SANKCE

1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s termínem dokončení a předání díla, je objednatel oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 0,5% z celkové ceny za dílo s DPH, a to za každý započatý den prodlení.
2. V případě, že objednatel poruší povinnost stanovenou v čl. VI. odst. 2 této smlouvy a je v prodlení s placením faktury, je zhotovitel oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši zákonného úroku z prodlení z dlužné částky za každý den prodlení.
3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady a nedodělky díla v termínu stanoveném v předávacím protokolu, je objednatel oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 500,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním každé jednotlivé vady či nedodělku.
4. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s termínem pro odstranění oznámených (reklamovaných) vad díla, je objednatel oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 500,- Kč, a to za každou jednotlivou reklamovanou vadu za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
5. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s termínem zahájení realizace díla, je objednatel oprávněn požadovat úhradu smluvní pokuty ve výši 0,2 % z celkové ceny za dílo s DPH, a to za každý den prodlení se zahájením realizace díla.
6. Shora uvedené smluvní pokuty a úroky z prodlení jsou splatné do 21 dnů od doručení výzvy k jejich úhradě.
7. Zhotovitel se výslovně zavazuje k plnění dohodnutých smluvních pokut a sankcí v této smlouvě uvedených. Úhrada jakékoliv smluvní pokuty nevylučuje nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností ze strany zhotovitele v celé výši. Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují aplikaci ustanovení § 2050 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Článek XIII.

OSTATNÍ USTANOVENÍ

1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle odst. 6 tohoto čl. smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že má ke dni zahájení prací dle této smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svojí činností.
3. Práva a povinnosti z této smlouvy se řídí jejími podmínkami, jakož i příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Tuto smlouvu lze měnit pouze dohodou stran, a to písemnými číslovanými dodatky ke smlouvě.
5. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.
6. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, podléhá uveřejnění prostřednictvím registru smluv. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním úplného textu smlouvy prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy prostřednictvím registru smluv provede objednatel.

7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
8. Smluvní strany prohlašují, že rozumí obsahu této smlouvy a jsou s ním srozuměny, že smlouva odpovídá jejich pravé a svobodné vůli a že ji uzavírají prosty jakékoli tísně či nátlaku, považujícího za oboustranně výhodný, což stvrzují svými podpisy.
9. Smlouva o dílo byla projednána a schválena RMO P4 dne 21. 4. 2022 usnesením č. 0097/22.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 - nabídka zhotovitele ze dne 4. 2. 2022;
Příloha č. 2 – technický list herního prvku;
Příloha č. 3 - mapa s vyznačeným vedením sítí na pozemku a mapa s vyznačenou částí pozemku, který je určen k realizaci díla.

V Plzni

dne

13.5.2022

V Praze

dne

22.4.2022

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
PLZEŇ, statutární město
Městský obvod Plzeň 4
Tomáš Soukup – starosta

.....
Enuma Elis s.r.o.
Ondřej Kučera – jednatel

Enuma Elis s.r.o., divize RVL13.COM
Lannova 2061
Praha 110 00 - Czech Republic
IČ: 016 88 260
DIČ: CZ 016 88 260

RVL13.COM

Cenová nabídka

Street workout RVL13

Plzeň - Doubravka

URUK 65



plocha (m ²):	65
šířka desky (m):	6,2
délka desky (m):	10,5
počet stanovišť:	20+

Barevná kombinace dle zadavatele

PRVKY RVL 13		Cena bez DPH
Shrupak 2	1 ks	149 000,00 Kč
Bradlová lavice	1 ks	27 600,00 Kč
Šikmá lavice	1 ks	18 000,00 Kč

Prvky celkem 194 600,00 Kč

MONTÁŽ + DOPRAVA KONSTRUKCE

montáž včetně upevňovacího materiálu		11 676,00 Kč
doprava konstrukce	20 Kč/km 320 km	6 400,00 Kč

DOPADOVÁ PLOCHA	Tloušťka		Barva	
EPDM certifikovaný litý tartan	50 mm	65 m ²	černošedý mix	142 350,00 Kč
grafika, loga v tartanu				0,00 Kč
hlídání tartanu po realizaci				3 000,00 Kč
doprava a reže litý povrch				16 550,00 Kč

STAVEBNÍ PRÁCE, TERÉNNÍ ÚPRAVY

betonová deska (dle dokumentace)	65 m ²	84 500,00 Kč
betonové patky	0 ks	0,00 Kč
doprava a reže spodní stavba		23 250,00 Kč

OSTATNÍ NÁKLADY

cedule provozního řádu	1 ks	9 900,00 Kč
------------------------	------	-------------

CENA CELKEM (bez DPH)

DPH 21%

CENA CELKEM (s DPH)

492 226,00 Kč

103 367,46 Kč

595 593,46 Kč

Pozn:

Betonová deska může být zhotovena městem dle naší dokumentace.

Cena montáže je kalkulována za běžný terén s maximálním sklonem do 2%. V případě ztížených terénních podmínek (skála, navážka, štěrkové lože kořeny, ...) budou účtovány vícepráce.

Fakturace je možná s přenesenou DPH tak i standardně s DPH.
Termín dodání 5-7 týdnů od podpisu smlouvy / dle domluvy.

Platnost této cenové nabídky je 2 měsíce.

**STOP
THINKING
JUST
WORKOUT**
RVL13.COM

Za ENUMA ELIS s.r.o.
04.02.2022

Monika Zdobinská

Tel: +420 602 612 020

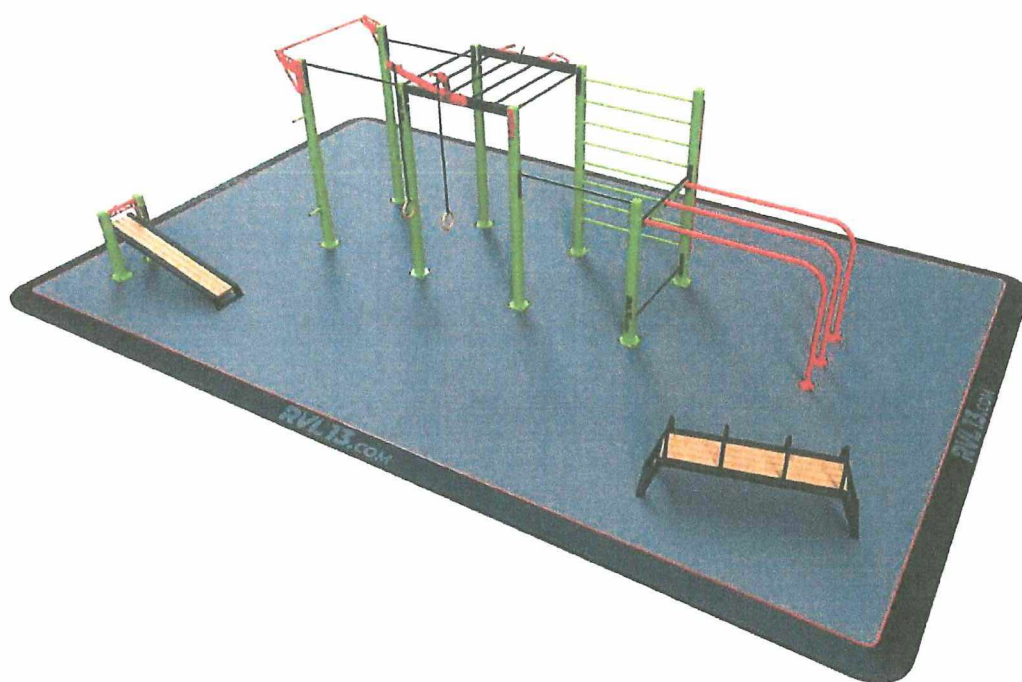
monika.zdobinska@rvl13.com



Certifikováno v TÜV SÜD

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Workoutový park 65 m²



Obsah dokumentace:

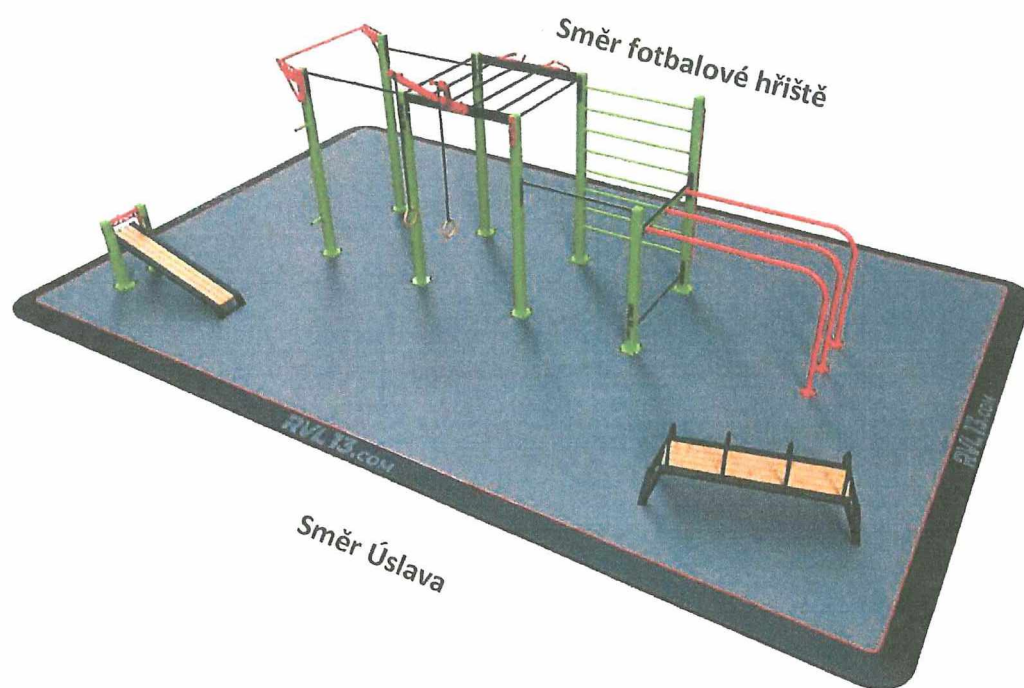
1. Workout
2. Vizualizace parku
3. Popis cvičebních prvků
4. Popis dopadové plochy
5. Popis základových stavebních prací
6. Výkresová dokumentace

1. Workout:

Jeden z nejmodernějších druhů cvičení současné doby.

Workout, tedy calisthenika, je jeden z nejzdravějších způsobů cvičení s váhou vlastního těla. Sportovní aktivita provozovaná především na veřejných sportovních hřištích, která zahrnuje různé cviky na hrazdách, bradlech, žebřinách, horizontálních žebřících a jiných konstrukcích nebo i bez jejich použití (na zemi). Hlavní důraz je kladen na cvičení s vlastní vahou, rozvoj síly a vytrvalosti. Je vědecky dokázáno, že cvičení s vlastní vahou je pro tělo mnohem vhodnější než cvičení se závažími. Nenamáhá tolik vazy ani šlachy a je daleko šetrnější ke kloubům.

2. Vizualizace parku:



3. Popis cvičebních prvků

1x workoutová konstrukce

Maximální výška pádu:	1,8 m
Materiál stojné nohy:	Pevnostní ocelový jáckel 100x100x4 mm
Materiál hrazdy:	Pevnostní ocel průměr 33,7 síla 4-8 mm
Kotvení:	Pomocí šroubovic 12 mm o pevnosti 8.8 s chemickou kotvou

1x Žebřík vodorovný o minimální délce 140 cm ve výšce 240 cm s minimálně 4 příčkami o Ø trubky 33,7mm
1x Hrazda svislá na trénování boční vlnky o Ø trubky 33,7mm
1x Držák na kruhy mimo osy nohou – minimálně 280 cm nad zemí
1x Multibar – multifunkční hrazda (hrazda se čtyřmi zalomenými úchyty, vhodná na úzké i širší přitahy simulující přirozený pohyb rukou)
1x Žebřík svislý o výšce cca 240 cm o šíři hrazd minimálně 140 cm s plnohodnotnými příčkami a maximální mezerou mezi žebříky 240 mm v celé části.
3x Hrazda o délce 140 cm v minimální výšce 240 cm o Ø trubky 33,7 mm
1x Hrazda o délce 140 cm ve výšce 220 cm o Ø trubky 33,7 mm
1x Hrazda o délce 140 cm ve výšce 160 cm o Ø trubky 33,7 mm
1x Hrazda o délce 140 cm ve výšce od 30–40 cm o Ø trubky 33,7 mm
1x Předvysutá designová hrazda o výšce 245 cm a délce 160 cm
1x Trojitá bradla ve výšce min 140 cm o délce min 200 cm, bez vnitřních spojovacích tyčí, o Ø trubky 51 mm
4x Grip úchyt pro trénování human flag – vlnky

Spojení všech dílčích částí konstrukce je provedeno pomocí pevnostních šroubů o Ø 12 mm a pevnosti 8.8. Investor výslovně zakazuje jakýkoliv jiný druh spojení, především si nepřije tzv. Objímkový systém, jelikož vzhledem k rozpínavosti oceli dochází časem k jeho posunu a tím je ohrožena bezpečnost uživatelů. Všechny hlavice šroubů musí být opatřeny krytem pro vyšší bezpečnost uživatelů

1x Dip Bench Cut - Bradlová lavice

Půdorysný rozměr:	200 cm x 50 cm
Maximální výška pádu:	0,5 m
Materiál konstrukce:	Pevnostní ocelový jáckel 70x50x2 mm
Materiál madel se zkosením:	Trubka průměr 33,7 mm
Kotvení:	Pomocí šroubovic 12 mm o pevnosti 8.8 s chemickou kotvou

Funkční a odpočinková lavice se čtyřmi madly. Nutností jsou zkosené nohy, které zajišťují větší stabilitu a tím i bezpečnost. Čtyři madélka mají zkosenou jednu stranu pro lepší úchyt při cvičení mimo lavici. Bradlová lavice je doplněna čtyřmi masivními opracovanými fošnami.

1x Abdominal Bench - funkční šikmá lavice

Půdorysný rozměr:	180 x 40 cm
Maximální výška pádu:	0,5m
Materiál vnitřní konstrukce:	Pevnostní ocelový jáckel 70x50x2mm
Materiál stojných nohou:	Jäckel 100x100x4mm
Kotvení:	Pomocí šroubovic 12 mm o pevnosti 8.8 s chemickou kotvou

Nutností jsou zkosené nohy, které zajišťují větší stabilitu a tím i bezpečnost při nástupu cvičence do zařízení. Šikmá lavice je doplněna třemi masivními opracovanými fošnami.

Spojení částí celku je pomocí pevnostního šroubu o průměru 12 mm a pevnosti 8.8
Lavice nikdy nesmí být integrována do jiné sestavy či prvku, aby byl zachován komfort a bezpečnost při cvičení. Modul zajišťující nohy při cvičení hlavou dolů musí být neporušený a v celé délce zaseknutí nohou, aby nedošlo k vyklouznutí nohou při cvičení.

4. Popis dopadové plochy

Certifikovaná dopadová plocha:

Norma: EN 16630
Barva: černo - šedá
Minimální síla: 50 mm

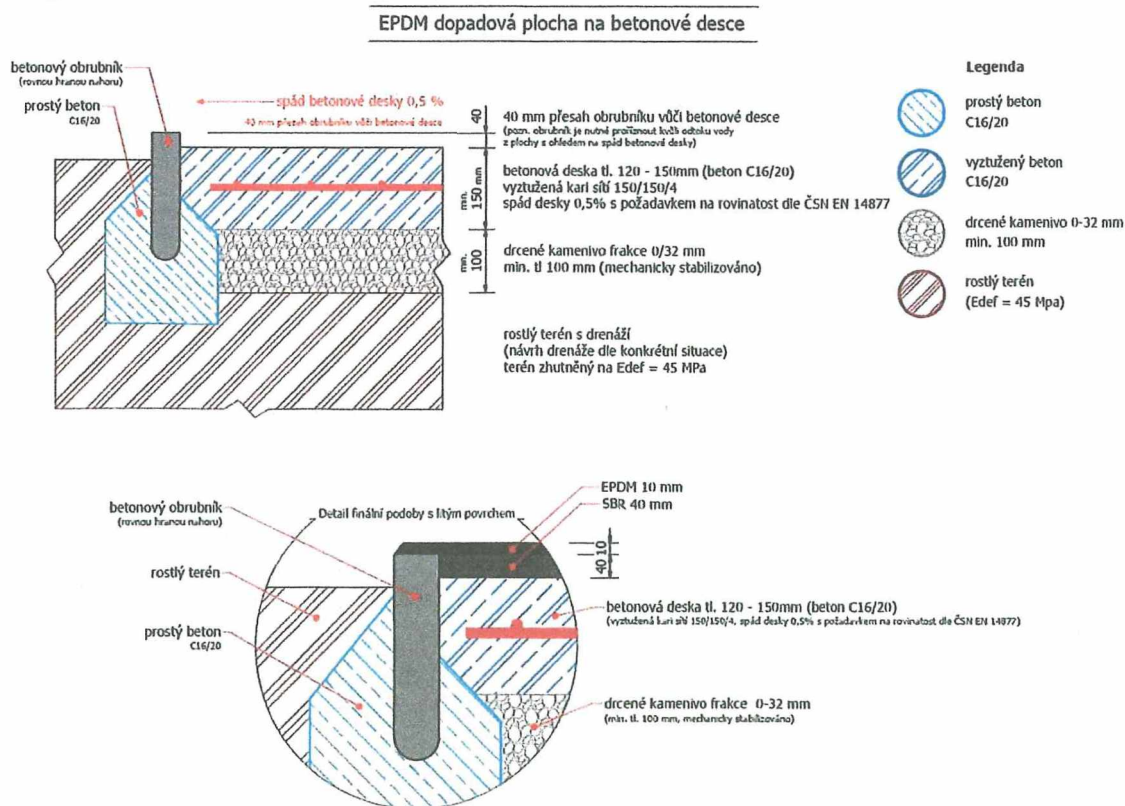
Bezpečnostní dopadová plocha je tvořena z lité pryže složené ze dvou vrstev. Spodní vrstvou je granulát SBR s PUR pojivem, nášlapnou vrstvou je potom plně probarvený granulát EPDM s PUR pojivem. Tloušťka povrchu závisí na aktuálním HIC zvolených prvků. Minimálně je však požadováno 40 mm SBR granulátu a 10 mm probarveného granulátu EPDM v celku tedy minimálně 50 mm. Vzhledem k rozložení prvků a konstrukci se výslovně zakazuje lit pryž, ještě před kotvením konstrukce, za použití finišeru, ale odlévat dopadovou plochu ručně pod již ukotvenou konstrukcí a prvky. To vše z důvodu nevhodného prořezávání otvorů do monoliticky nalité pryže před kotvením konstrukcí a tím porušení kvality dopadové plochy. Po zhotovení dopadové plochy musí být hřiště pod dohledem ostrahy minimálně po dobu 24 hod, aby nedošlo k nevyžádanému vstupu do nevyzrálé plochy.

5. Popis základových stavebních prací

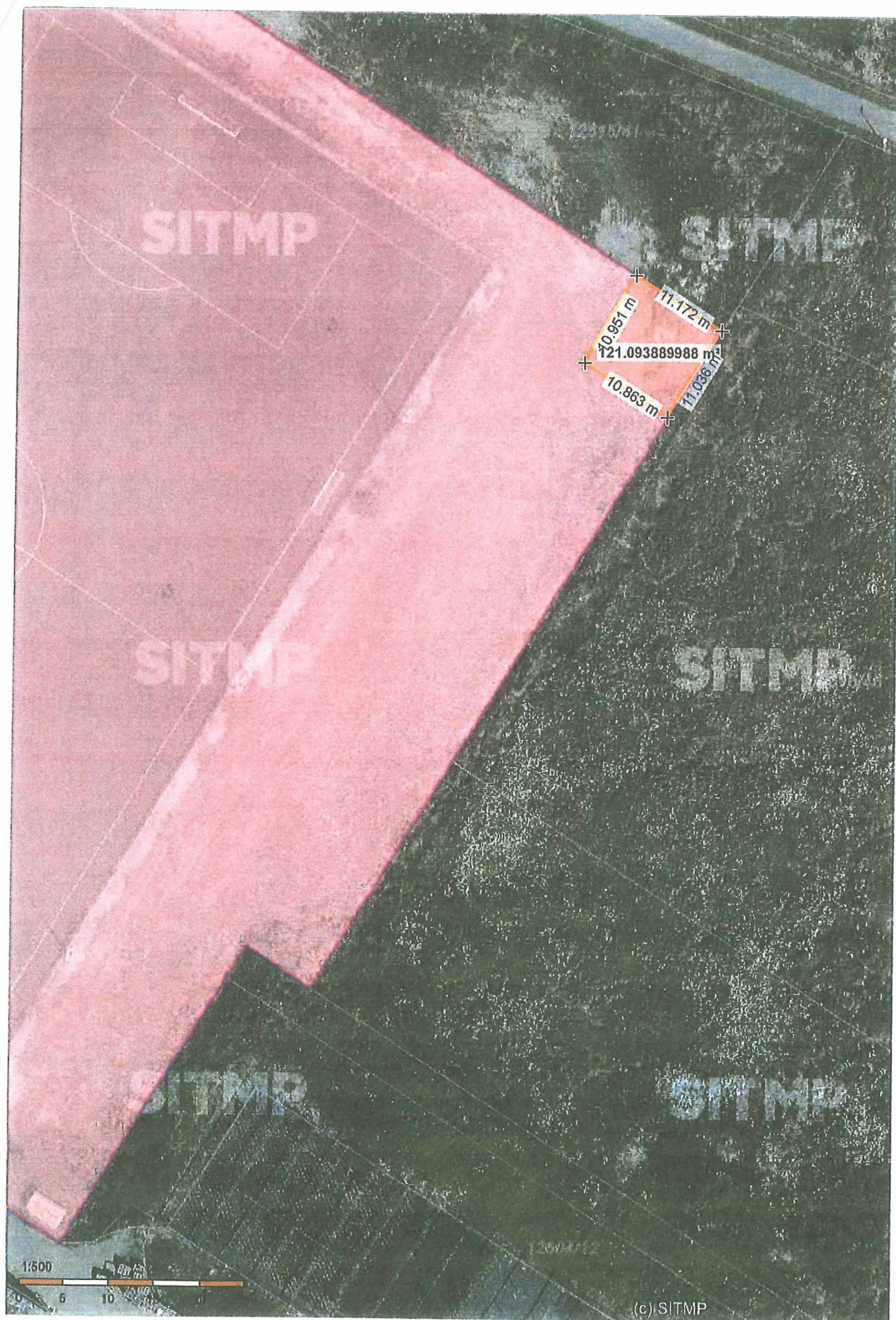
Spodní stavba

Nejvhodnější podloží pro workoutový park je základová betonová deska o příslušné síle. Betonová deska se může jevit jako velkorysé řešení, ale vzhledem k tomu že workoutové či parkourové parky jsou využívány především dospělými uživateli, bylo by pouhé štěrkové lože nevhodné z důvodu větší zátěže. Po čase tak vznikají nerovnosti na tartanu. U betonové desky je to vyloučené. Odvodnění je řešeno vyspádováním dle potřeb, popřípadě vytvořením vsakovacích pruhů mezi jednotlivými deskami. To by záleželo na daném terénu. Další velkou výhodou je zamezení chybovosti při výstavbě patek a v neposlední řadě i variabilita prvku po nějaké době či jejich doplňování a možnost kotvení kamkoliv do plochy detailní dokumentace je znázorněna v bodě 6

6. Výkresová dokumentace



or pro umístění:



Legenda

ÚZEMNÍ ČLENĚNÍ

 hranice měst

 hranice obcí

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - MĚSTSKÉ

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - CIZÍ

 teplo PT/PE

 veřejné osvětlení

 kanalizace

 voda

KOLEKTORY A KANÁLY

 kolektory MMP

 kanály PT a.s.