

SMLOUVA O DÍLO

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

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel

Název: **Město Hranice**
Sídlo: U Pošty 182, 351 24 Hranice
IČ: 00253961
DIČ: CZ00253961
Statutární zástupce: **Ing. Daniel Mašlár, starosta města**

Zhotovitel

Název: **Mystic constructions spol. s r.o.**
Sídlo: Římská 26, 120 00 Praha 2
IČ: 26177358
DIČ: CZ26177358
Statutární zástupce: **Radomír Teichman**
Obchodní rejstřík: C 77222 vedená u Městského soudu v Praze
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
Číslo běžného účtu: 275938057/0300
Kontaktní osoba: Radomír Teichman
Tel: 777 820 120
Email: info@skateparky.cz

uzavřeli níže uvedeného dne následující
Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“)

II. Předmět plnění

1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí dílo „**Skatepark Růžák - Hranice**“ a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných touto smlouvou.
Předmětem stavby je vybudování skateparku v rámci volnočasového areálu Růžák v Hranicích. Stavba je navržena na pozemcích č. 1602/1, 1602/6, 1585 a 3649 v k.ú. Hranice u Aše. Součástí stavby jsou terénní úpravy a zasakování vody ze zpevněných ploch.
2. Zhotovitel se zavazuje, že dílo bude provedeno dle zadávací dokumentace, s případnými změnami, které budou mezi objednatelem a zhotovitelem v průběhu provádění díla projednány a odsouhlaseny, tak jak je uvedeno v této smlouvě.
3. Veškeré použité materiály musí být nové a mít 1. jakostní třídu.
4. Veškeré použité materiály a zařízení musí být schváleny pro použití v ČR a splňovat normy ČSN. Během realizace díla je zhotovitel povinen klást důraz na maximální kvalitu provedených prací.
5. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj smluvní cenu.

III. Termíny plnění

1. Dodavatel se zavazuje započít s plněním předmětu smlouvy bezprostředně po nabytí její účinnosti.
2. Termíny plnění:
Zahájení: nejdříve 01.03.2024
Ukončení: nejpozději do 30.04.2025
3. Zhotovitel se zavazuje převzít staveniště za podmínek uvedených v čl. IV této smlouvy o dílo do tří (3) pracovních dnů od písemné výzvy objednatele, a nejpozději do (3) dnů od převzetí staveniště zahájit plnění této smlouvy.
4. Lhůta pro ukončení díla počíná běžet dnem protokolárního předání staveniště zhotoviteli (dále jen „lhůta“). Za okamžik splnění se považuje den protokolárního předání díla bez vad a nedodělků objednateli.

IV. Staveniště, stavební deník

1. Objednatel po uzavření této smlouvy písemně vyzve zhotovitele k převzetí staveniště pro stavbu (dále jen „staveniště“). Zhotovitel prohlašuje a podpisem této smlouvy stvrzuje, že je obeznámen s místem a okolní situací stavby. Náklady na zřízení staveniště, jeho provoz, údržbu a likvidaci po dokončení stavby jsou součástí ceny díla. Předáním staveniště se rozumí protokolární předání staveniště pro stavbu a její zázemí.
2. O předání staveniště objednatelem a jeho převzetí zhotovitelem bude sepsán písemný protokol podepsaný oběma smluvními stranami, popř. pověřenými osobami smluvních stran. Současně bude údaj o datu předání staveniště zapsán ve stavebním deníku. Zhotovitel není oprávněn odmítnout převzetí staveniště bezdůvodně nebo pro důvody nebránící zahájení stavby, jinak platí, že staveniště bylo předáno v den označený ve výzvě objednatele.
3. Přístup na staveniště, jeho údržbu a bezpečný provoz zajistí na své náklady zhotovitel, který hradí veškeré poplatky, náhrady škod či sankce vzniklé či vyměřené v souvislosti se staveništěm, jeho existencí a vlivem na okolí.

V. Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:
Cena bez DPH : 5 771 725,85 Kč
DPH 21 % : 1 212 062,43 Kč
Cena včetně DPH : 6 983 788,28 Kč
2. Dle položkového rozpočtu (oceněného výkazu výměr), který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo jako příloha č. 1.
3. Nabídková cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na cenu předmětu plnění. Z jakýchkoliv jiných důvodů nesmí být nabídková cena měněna.
4. Vzniknou-li ohledně celkové ceny díla pochybnosti, že některé náklady na jeho zhotovení nebyly v rozpočtu zahrnuty, má se pro účel této smlouvy za to, že cena díla obsahuje veškeré náklady, na řádné dokončení díla.
5. Zhotovitel prohlašuje, že všechny technické, finanční, věcné a ostatní podmínky díla zahrnul do kalkulace ceny za provedení díla. Součástí ceny jsou i práce a dodávky, které v zadávací dokumentaci nebo smlouvě uvedeny nejsou a zhotovitel, jakožto odborník, o nich vědět měl nebo mohl vědět.
6. Cena za provedení díla je cenou nejvýše přípustnou a nelze ji překročit. Cenu za provedení díla je možné měnit pouze:

- a) nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za provedení díla snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů provedených dle položkového rozpočtu, které je součástí nabídky zhotovitele podané na předmět plnění v rámci zadávacího řízení příslušné veřejné zakázky. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu
 - b) přičtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které objednatel nařídil formou víceprací provádět nad rámec množství nebo kvality uvedené v položkovém rozpočtu. Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu a množství odsouhlaseného objednatelem. Náklady na vícepráce, které nejsou stanoveny jednotkovými cenami položek v nabídkovém položkovém rozpočtu, budou účtovány dle aktuálního ceníku URS ve výši max 100% těchto sborníkových cen.
 - c) v případě změny výše DPH v důsledku změny právních předpisů
7. Rozsah případných méněprací nebo víceprací a cena za jejich realizaci, změny, doplňky nebo rozšíření, jakož i jakékoliv překročení ceny za provedení díla, které nejsou součástí díla dle této smlouvy a součástí ceny za provedení díla, musí být vždy předem sjednány dodatkem k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez potvrzeného písemného dodatku smlouvy, má objednatel právo odmítnout úhradu a cena za jejich provedení je součástí ceny za provedení díla.
8. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.

VI. Platební podmínky

1. Zálohy jsou nepřipustné. Platba za předmět plnění bude realizována jednorázově po ukončení plnění veřejné zakázky a převzetí díla objednatelem formou podpisu předávacího protokolu. Doba splatnosti faktury bude 30 kalendářních dnů od data jejího prokazatelného doručení objednateli na jeho adresu.
2. Faktura vystavená zhotovitelem musí obsahovat veškeré náležitosti obsažené v § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění ve znění pozdějších předpisů.
3. Bude-li faktura obsahovat nesprávné náležitosti, nebo bude-li ve faktuře některá náležitost chybět, bude objednatel oprávněn fakturu do 14 dnů po obdržení vrátit. Zhotovitel fakturu opraví a zašle objednateli znovu s novou lhůtou splatnosti.

VII. Smluvní pokuta, úrok z prodlení

1. Objednatel je oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu:
 - a) za nedodržení sjednaného termínu řádného a bezvadného dokončení a předání díla ve výši 0,5 % z ceny díla za každý i započatý kalendářní den prodlení
 - b) za nedodržení dohodnutého termínu odstranění vad a nedodělků (dle zápisu z předání a převzetí části díla), ve výši 1 000,- Kč za každý případ a kalendářní den prodlení, od data dohodnutého v předávacím protokolu do data odstranění
 - c) smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od jejich vyúčtování
2. Zhotovitel není v prodlení s předáním díla nebo odstraněním vad v případě, že práce byl nucen bez zavinění na jeho straně přerušit nebo nemohl bez svého zavinění zahájit práce od data sjednaného nebo objednatel bezdůvodně odmítne dokončené dílo převzít. V takovém případě se doba předání dokončeného díla nebo odstraněné vady prodlužuje o příslušný počet dnů, po kterou přerušeni, nemožnost předání díla nebo pozdní nástup k provádění díla trvaly.

3. Zhotovitel je oprávněn uložit objednateli za prodlení s placením splatných závazků faktury po sjednané lhůtě splatnosti úrok z prodlení ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý i započatý kalendářní den prodlení.
4. Za prodlení s placením smluvní pokuty zaplatí kterákoliv smluvní strana smluvní pokutu 1 % z neuhrazené částky za každý den prodlení.

VIII. Způsob provedení díla

1. Způsob provádění díla se řídí ustanoveními občanského zákoníku, pokud není uvedeno ve smlouvě jinak, a dále bude dílo provedeno v souladu s jakostí požadovanou v § 156 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon).
2. Zhotovitel vede dle § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon a dle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy (zejména se jedná o údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti a množství, zdůvodnění odchylek od schválené projektové dokumentace, povětrnostní podmínky na staveništi). Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům zhotovitel připojovat své stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
3. Denní záznamy podepisuje stavbyvedoucí nebo jeho zástupce zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Výjimečně může být zápis proveden následující den.
4. Mimo stavbyvedoucího může provádět záznamy ve stavebním deníku stavební dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, k tomu zmocnění zástupci objednatele a zhotovitele, technický dozor objednatele, autorský dozor, koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, autorizovaný inspektor a správní dozor podle zvláštních právních předpisů.
5. Jestliže stavbyvedoucí nesouhlasí se záznamem objednatele nebo generálního projektanta je povinen připojit k záznamu do 3 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem zápisu souhlasí. O svém nesouhlasném stanovisku uvědomí písemně objednatele.
6. Stavbyvedoucí je povinen předložit technickému dozoru objednatele denní záznamy nejpozději při nejbližším výkonu technického dozoru a odevzdat mu první průpis stavebního deníku.
7. Objednatel vykonává na stavbě občasný technický dozor a v jeho průběhu sleduje zejména, zda práce jsou prováděny v souladu se smlouvou a PD, podle technických norem, jiných právních předpisů a rozhodnutí veřejnoprávních orgánů. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací, musí neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku.
8. Technický dozor objednatele a autorský dozor nejsou oprávněni zasahovat do činnosti zhotovitele. Jsou však oprávněni dát pracovníkům zhotovitele příkaz přerušit práce, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný na staveništi a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví pracujících na stavbě
9. Zástupce zhotovitele je povinen zabezpečit účast svých pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí technický dozor objednatele a učinit neprodleně opatření k odstranění zjištěných závad.

IX. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště pro provedení díla prosté práv třetích osob v termínech dle č. IV této smlouvy

2. Zařízení staveniště (dále jen ZS) si zajišťuje celé zhotovitel. Cena za vybudování, úpravy stávajících zařízení pro potřeby ZS a cena likvidace ZS je součástí smluvní ceny. Materiál zbylý po demontáži ZS je majetkem zhotovitele.

X. Spolupůsobení objednatele

1. Objednatel prohlašuje, že má zajištěny finanční prostředky na provedení díla a je schopen předmětné dílo ve sjednaném čase financovat.
2. Objednatel se zavazuje, že umožní zhotoviteli provádět stavební a montážní práce v prostoru staveniště v prodloužených směnách, případně v dvousměnném provozu a ve dnech pracovních volna a klidu.
3. Po dohodě poskytne objednatel zhotoviteli plochy pro zařízení staveniště.

XI. Odevzdání a převzetí díla

1. Zhotovitel a objednatel se zavazují sepsat o předání díla zápis, který obě smluvní strany podepíší. V zápise se zejména uvede soupis předaných dokladů, odchylky od schváleného projektu stavby a jejich důvody, soupis ojedinělých vad a nedodělků zřejmých při odevzdání a převzetí včetně dohody o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění, soupis dodatečně požadovaných prací a způsob jejich zajištění, datum skončení přejímacího řízení apod.
2. Objednatel převezme dílo i v případě, že má ojedinělé drobné vady a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání uvedení díla do užívání. Zároveň se smluvní strany dohodnou na opatřeních a lhůtách k jejich odstranění.
3. Dnem předání a převzetí díla přecházejí veškerá rizika nebezpečí škody na díle na objednatele
4. Zhotovitel vypracuje předávací protokol k příjemce díla a vyzve objednatele k příjemce díla, která se uskuteční nejpozději do tří dnů od výzvy. Výzva je platná i ve formě e-mailu. Objednatel je povinen převzít dílo, podepsat předávací protokol, popřípadě do protokolu doplnit (zápis o vadách, nedodělky, připomínky). Odmítne-li objednatel dílo bez řádného důvodu převzít a/nebo podepsat zápis o příjemce, má se za to, že bylo dílo předáno zhotoviteli v den oznámení zhotovitelem objednateli jako den předání díla, obdobně pak platí, nedostaví-li se objednatel k příjemce vůbec. Na základě tohoto protokolu je zhotovitel oprávněn dílo řádně vyfakturovat a objednatel je povinen zaplatit.
5. Převzetím a zaplacením díla přechází na objednatele vlastnické právo k dílu. Do té doby je vlastnické právo k dílu na straně zhotovitele a ten může s dílem nakládat dle svého uvážení.

XII. Reklamacce

1. Objednatel je povinen neprodleně písemně oznámit zhotoviteli závadu na stavebním díle. Zhotovitel se zavazuje do 7 dnů od obdržení reklamacce sepsat zápis postupem dále uvedeným.
2. Zhotovitel společně se zástupcem objednatele provedou prohlídku závady a sepsají zápis, ve kterém bude uvedeno:
 - Datum prohlídky
 - Datum zjištění závady
 - Rozsah závady či poškození díla
 - Návrh opatření, aby nedošlo k dalším škodám
 - Předpokládaný postup odstranění závady včetně požadavků na objednatele
 - Uznání nebo neuznání závazku zhotovitele odstranit závadu v rámci záruční lhůty
 - Podpis zástupců zhotovitele a objednatele
3. Zhotovitel se zavazuje, že práce na „drobných reklamcích“, které nemají podstatný vliv na funkci dokončeného díla, zahájí do 7 dnů od sepsání zápisu o prohlídce závady a nastoupí

bude-li v daném případě technicky možné (např. z důvodu nepříznivých povětrnostních podmínek, při kterých nelze dle ustanovení příslušných ČSN práce provádět).

4. Reklamace nebude uznána, pokud se jedná o závadu způsobenou cizím zaviněním. V takovém případě je oprávněn definitivně rozhodnout soud na návrh některé ze smluvní strany.
5. I když nebude reklamace ze strany zhotovitele uznána, zhotovitel provede opravu závady, ale na náklady objednatele.
6. Zhotovitel neodpovídá za škody vzniklé předáním neúplných podkladů o staveništi ani za škody vyplývající z neúplnosti projektu, čímž jsou myšleny nedostatky projektu, které zhotovitel nemohl odhalit před zahájením prací v rámci rozsahu své odbornosti.

XIII. Odpovědnost za vady

1. Objednatel a zhotovitel dohodli, že zhotovitel odpovídá za vady díla od data řádného předání stavby objednateli v délce 60 měsíců.
2. Pokud bude dílo předáváno a přebíráno se zjištěnými drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla, záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků nebránících užívání díla, nejvýše však dnem následujícím po uplynutí šesti měsíců od předání díla.
3. Zhotovitel neodpovídá za zhoršení vlastností nebo za poškození, které po převzetí díla způsobil objednatel, provozovatel nebo vlastník díla (např. nedostatečnou údržbou), popřípadě někdo jiný nebo které byly způsobeny neodvratitelnými událostmi (např. živelné pohromy). Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady díla způsobené vadami části stavby, které nejsou předmětem této smlouvy (např. vady v podloží, ochranné vrstvy, podklady, atd.)

XIV. Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel může odstoupit od smlouvy v případě, že:
 - a) dílo nebude zahájeno do více jak patnáct (15) pracovních dnů od termínu sjednanému v čl. III. bod 2 této smlouvy
 - b) zhotovitel je v likvidaci nebo insolvenčním řízení
 - c) příslušný odborník nebo soudní znalec prokazatelně zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s právními předpisy, příslušnými normami a standardy, zadávací dokumentací, a to v jakékoliv fázi jeho zhotovování nebo jednotlivého technologického postupu
 - d) zhotovitel poruší nebo nesplní ujednání této smlouvy o dílo, zejména pokud se týká nesplnění termínů dokončení
2. Zhotovitel může od této smlouvy odstoupit v případě, že mu objednatel neumožní provádět dílo za podmínek sjednaných v této smlouvě, tj. včetně včasného neuhrazení faktury
3. Před odstoupením od smlouvy musí být strana porušující povinnost na porušení písemně upozorněna a musí jí být dána doba 14 kalendářních dnů na zjednání nápravy. Neodstraní-li porušující strana závadný stav v této lhůtě, má druhá strana právo odstoupit od této smlouvy o dílo. Dnem odstoupení od smlouvy je následující den po doručení doporučeného dopisu s oznámením o odstoupení od smlouvy o dílo druhé smluvní straně.
4. V případě odstoupení od této smlouvy o dílo smluvní strany provedou inventuru a vyúčtování dosud provedených prací na díle. Zhotovitel zároveň do pěti (5) pracovních dnů od účinného odstoupení od této smlouvy o dílo vyklidí místo provádění díla a protokolárně jej bez závad předá objednateli. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od této smlouvy o dílo zůstávají v platnosti ustanovení této smlouvy o dílo, týkající se odpovědnosti za vady a dále zůstávají v platnosti ustanovení o smluvních sankcích, pokud některé smluvní straně na ni vznikl nárok před odstoupením od této smlouvy o dílo.

XV. Ostatní ujednání

1. Smluvní strany se dohodly na způsobu doručování písemností tak, že povinnost doručení je splněna tehdy, je-li písemnost zaslána na adresu sídla zhotovitele nebo objednatele, uvedených v záhlaví této smlouvy o dílo. V případě, že bude k doručení písemnosti využito doručení poštou, považuje se zásilka za doručenou dnem následujícím po dni, kdy byla na základě podacího lístku podána k poštovní přepravě.
2. Smluvní strany se zavazují veškeré případné spory vyplývající z této smlouvy o dílo řešit dohodou. Nedojde-li k řešení dohodou, pak všechny spory vznikající z této smlouvy o dílo a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u příslušného soudu ČR dle českého právního řádu.

XVI. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany jsou s textem této smlouvy dokonale obeznámeny a prohlašují, že plně odpovídá jejich vůli.
2. Prohlašují dále, že uzavírají tuto smlouvu svobodně a vážně, nikoliv v tísní, omylu či za nápadně nevýhodných podmínek, což svými podpisy rovněž potvrzují.
3. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se tento smluvní vztah příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Změny a doplnění této smlouvy jsou přípustné pouze formou písemných dodatků.
5. Platnost o účinnost této smlouvy, resp. jejich dodatků, nastává oboustranným podpisem statutárními zástupci smluvních stran.
6. Smluvní strany se zavazují, že veškeré informace o díle a informace o druhé smluvní straně, které v souvislosti s provedením díla získávají a které nejsou běžně dostupné, budou považovat za důvěrné a nesdělí je třetí osobě bez souhlasu druhé smluvní strany, a to ani po skončení platnosti této smlouvy.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech shodných výtiscích s platností originálu, oboustranně podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran. Objednatel přebírá dvě a zhotovitel dvě takto podepsaná vyhotovení.

V souladu s § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů Město Hranice potvrzuje, že byly splněny podmínky pro uzavření této smlouvy. Uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města č. RM 14/01/24 ze dne 11.01.2024, a to na základě řádně vyhlášeného a vyhodnoceného výběrového řízení v poptávkovém řízení mimo režim zákona o zadávání veřejných zakázek.“

Nedílnou součástí této smlouvy tvoří:

Příloha č. 1: Položkový rozpočet díla

V Hranicích dne.....

V.....dne.....

.....
Ing. Daniel Mašlár

starosta města
za objednatele

.....
Radomír Teichman

jednatel společnosti
za zhotovitele

RYČÍ LIST SOUPISU PRACÍ

stavba:

Volnočasový areál Růžák

Objekt:

SO 304 - Skatepark

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24. 7. 2023

Zadavatel:

Město Hranice

IČ:

00253961

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Vladimír Dušek

IČ:

12874809

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Materiál				5 771 725,85
Montáž				0,00
Cena bez DPH				5 771 725,85
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	5 771 725,85	21,00%	1 212 062,43	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
Cena s DPH		v CZK		6 983 788,28

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Volnočasový areál Růžák

Objekt: **SO 304 - Skatepark**

Místo:
Zadavatel: Město Hranice
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 24. 7. 2023
Projektant: Ing. Vladimír Dufek
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Materiál [CZK]	Montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	5 771 725,85	0,00	5 771 725,85
D1 - 001: Zemní práce	0,00	0,00	0,00
D2 - 002: Základy	4 608 535,74	0,00	4 608 535,74
D3 - 003: Svislé konstrukce	28 000,00	0,00	28 000,00
D4 - 004: Ostatní konstrukce a práce	270 000,00	0,00	270 000,00
D5 - 005: Přesun hmot HSV	160 000,00	0,00	160 000,00
D6 - 006: Konstrukce zámečnické	427 190,11	0,00	427 190,11
D7 - 007: Vedlejší rozpočtové náklady	278 000,00	0,00	278 000,00

PIS PRACÍ

vba:

Volnočasový areál Růžák

Objekt:

SO 304 - Skatepark

Místo:

Datum: 24. 7. 2023

Zadavatel: Město Hranice

Projektant: Ing. Vladimír Dufek

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 771 725,85

D	D1	001: Zemní práce						0,00	
1	K	121 10-1101/00	Odkopávky a prokopávky v hornině tř. 3 objemb do 100m3	m3	217,500	0,00		0,00	
	W		(360+365)*0,3" odkopání horniny pro konstrukční vrstvy, výkopek bude zpracován v místě stavby		217,500				
	W		Součet		217,500				
2	K	131 20-1103/00	Výkopové práce - zákl. kci, kopané sondy, kanalizace, drenáže	m3	44,640	0,00		0,00	
	P		Poznámka k položce: výkopek bude zpracován na místě stavby						
	W		8*0,3*0,8		1,920				
	W		89*0,6*0,8		42,720				
	W		Součet		44,640				
3	K	131 20-1102/00	Tvarování výplni překážek, hutnění	m2	725,000	0,00		0,00	
	W		725" modelace terénu a tvaru překážek do přesných tvarů, rádiusy, šikminy, dosypy		725,000				
4	K	162 70-1105/00	Dovoz a vodorovné přemístění výplňových materiálů ze vzdálenosti do 10 km	m3	416,000	0,00		0,00	
	W		248+38+62+33+35		416,000				
	W		Součet		416,000				
5	K	162 70-1109/00	Vhodný výplňový materiál překážek (např. recyklát)	m3	416,000	0,00		0,00	
	W		248+38+62+33+35		416,000				
	W		Součet		416,000				
6	K	181 30-1103/00	Drenáže	m	89,000	0,00		0,00	
	P		Poznámka k položce:						
	W		89 "Uložení drenážního potrubí a obsypání ŠD, včetně dodání		89,000				
	W		Součet		89,000				
7	K	174 10-1101/00	Zásyp opěrných zdí, šachet, rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,920	0,00		0,00	
	W		1,92		1,920				
	W		Součet		1,920				
D	D2	002: Základy						4 608 535,74	
8	K	289 98-3211/00	Separáční vrstva z Pe folie - vč. dodávky	m2	730,100	86,00		62 788,60	
	W		136+42+288" rovné plochy		466,000				
	W		(112+24,4+19,6+0,7+5,9+3,6+6,5+3,3+3,3+7,8+10,7+3,3+0,7+10,2)*1,2" rádiusy, šikminy		254,400				
	W		1,7+1,4+2,7+1,8+2,1" bedny		9,700				
	W		Součet		730,100				
9	K	564861111/00	Polštáře zhutněné pod železobeton ze šterkodrtě 0-32mm, vč. rozprostření	m3	146,020	798,00		116 523,96	
	W		(136+42+288)*0,2" rovné plochy		93,200				
	W		(112+24,4+19,6+0,7+5,9+3,6+6,5+3,3+3,3+7,8+10,7+3,3+0,7+10,2)*1,2*0,2" rádiusy, šikminy		50,880				
	W		(1,7+1,4+2,7+1,8+2,1)*0,2" bedny		1,940				
	W		Součet		146,020				
10	K	274 35-1215/00	Zřízení bednění stěn obvodových schodů a ploch, kotvení do betonu a pažení	m2	79,200	1 860,00		147 312,00	
	W		79,2		79,200				
	W		Součet		79,200				
11	K	274 35-1216/00	Odstranění veškerého bednění bednění stěn	m2	371,240	155,00		57 542,20	
	W		79,2+292,04		371,240				
	W		Součet		371,240				
12	K	274 31-5223/00	Základové zpevňující pásy z betonu prostého C12/15	m3	1,920	2 755,00		5 289,60	
	W		8*0,3*0,8		1,920				
	W		Součet		1,920				
13	K	273 35-2110/00	Bednění žb. konstrukcí - rádiusy, šikminy, bedny, překážky, bowle, zatáčky, kotvení do betonu,	m2	292,040	2 190,00		639 567,60	
	W		730,1*0,4		292,040				
	W		Součet		292,040				
14	K	273 36-1821/00	Výztuž prvků betonářskou ocelí 10 505 (R) 8-10 mm průměr, rádiusy, šikminy, komplet, vázání, distance	t	3,169	98 000,00		310 562,00	
	W		((112+24,4+19,6+0,7+5,9+3,6+6,5+3,3+3,3+7,8+10,7+3,3+0,7+10,2)*1,2*12)/1000" rádiusy, šikminy		3,053				
	W		((1,7+1,4+2,7+1,8+2,1)*12)/1000" bedny		0,116				
	W		Součet		3,169				
15	K	589 32941	Beton tř. C35/45, který splňuje veškeré pevnostní a povrchové vlastnosti, doprava, čekání	m3	119,564	4 635,00		554 179,14	
	W		(136+42+288)*0,16" rovné plochy		74,560				
	W		(112+24,4+19,6+0,7+5,9+3,6+6,5+3,3+3,3+7,8+10,7+3,3+0,7+10,2)*1,2*0,16" rádiusy, šikminy		40,704				
	W		0,9+0,7+0,8+0,9+1" bedny		4,300				
	W		Součet		119,564				
16	K	273 36-2132/00	Výztuž základových desek a ploch kari sítě, vázání sítě, svařování, dovoz, včetně spojovacího materiálu a distančních hadů a podložek	t	5,708	77 600,00		442 940,80	
	W		((136+42+288)*12)/1000" rovné plochy		5,592				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. materiál [CZK]	J. montáž [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cen. sousta
	W		((1,7+1,4+2,7+1,8+2,1)*12)/1000" bedny		0,116				
	W		Součet		5,708				
17	K	299 20-1111	Ukládka betonu, stříkaná technologie Shotcrete, čerpání a vibrování litého betonu	m3	119,564	3 560,00		425 647,84	
	W		(136+42+288)*0,16" rovné plochy		74,560				
	W		(112+24,4+19,6+0,7+5,9+3,6+6,5+3,3+3,3+7,8+10,7+3,3+0,7+10,2)*1,2*0,16" rádiusy, šikminy		40,704				
	W		0,9+0,7+0,8+0,9+1" bedny		4,300				
	W		Součet		119,564				
18	K	299 20-1112	Povrchová úprava betonu - strojní leštění, nátěr Curol	m2	466,000	1 440,00		671 040,00	
	W		136+42+288" rovné plochy		466,000				
	W		Součet		466,000				
19	K	299 20-1113	Povrchová úprava betonu - ruční leštění, nátěr Curol	m2	264,100	3 900,00		1 029 990,00	
	W		(112+24,4+19,6+0,7+5,9+3,6+6,5+3,3+3,3+7,8+10,7+3,3+0,7+10,2)*1,2"rádiusy, šikminy		254,400				
	W		1,7+1,4+2,7+1,8+2,1" bedny		9,700				
	W		Součet		264,100				
20	K	Pol1	Barevné vsypy	m2	90,720	1 600,00		145 152,00	
	P		<i>Poznámka k položce: probarvení betonu na vybraných plochách</i>						
	W		(19,6+0,7+5,9+3,6+6,5+3,3+3,3+7,8+10,7+3,3+0,7+10,2)*1,2" rádiusy, šikminy		90,720				
	W		Součet		90,720				
D D3			003: Svislé konstrukce					28 000,00	
21	K	311 11-3124/00	Nosná zeď tl do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 12/15	m2	8,000	3 500,00		28 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce: pomocné opěrné stěny</i>						
	W		8*1		8,000				
	W		Součet		8,000				
D D4			004: Ostatní konstrukce a práce					270 000,00	
22	K	931 99-4142/00	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce	m	540,000	240,00		129 600,00	
	W		540		540,000				
	W		Součet		540,000				
23	K	919 72-2111/00	Řezání dilatačních spár v betonu	m	540,000	260,00		140 400,00	
	W		540		540,000				
	W		Součet		540,000				
D D5			005: Přesun hmot HSV					160 000,00	
24	K	998 15-2121/00	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	cel.	1,000	160 000,00		160 000,00	
D D6			006: Konstrukce zámečnické					427 190,11	
25	K	767 99-5103/00	Montáž atypických zámečnických konstrukcí, hran, kotvení	kg	153,510	390,00		59 868,90	
26	K	145 64052	Profil čtverc 50/50/3, pojízdné zábradlí	kg	153,510	247,00		37 916,97	
	W		(6,7+14+15)*4,3		153,510				
	W		Součet		153,510				
27	K	64052	Osazení copingu vč. ukotvení a zajištění do betonové desky	m	45,500	1 600,00		72 800,00	
	W		14+9,5+22		45,500				
	W		Součet		45,500				
28	K	767 99-9001	Žárové zinkování	kg	349,160	114,00		39 804,24	
	W		195,65+153,51		349,160				
	W		Součet		349,160				
29	K	767 99-5112/00	Svařování a úprava veškerých zamečnických kci	m	120,000	990,00		118 800,00	
30	K	998 76-7201	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce v objektech v do 50 m	cel.	1,000	98 000,00		98 000,00	
D D7			007: Vedlejší rozpočtové náklady					278 000,00	
31	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	cel.	1,000	15 000,00		15 000,00	
32	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	cel.	1,000	15 000,00		15 000,00	
33	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení	cel.	1,000	25 000,00		25 000,00	
34	K	04154000	Zkoušky hutnicí	cel.	1,000	20 000,00		20 000,00	
35	K	0000000215	Tabule s provozním řádem	cel.	1,000	18 000,00		18 000,00	
36	K	767 99-5112/00.1	Zařízení staveniště	cel.	1,000	185 000,00		185 000,00	