

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Zb. (Obchodného zákonníka)
v znení neskorších zmien a doplnkov
na dodanie predmetu diela s názvom:

„Dobudovanie detského ihriska v centre obce Píla“

Článok I. ZMLUVNÉ STRANY

1.1 Objednávateľ: **Obec Píla**
Píla č. 174
985 53 Mýtňa
Tel.: 047 43 97 104

Zastúpený: **Ing. Milan Dobrocký – starosta obce (vo veciach technických a zmluvných)**
IČO: **00 316 300**
DIČ: **202 123 7262**
e-mail: **ingmido@post.sk**

dalej ako „objednávateľ“

1.2 Dodávateľ: **BRANO s.r.o.**
Valča 356
035 35 Valča

Zastúpený: **Ing. Branislav Žila, konateľ spoločnosti**
IČO: **45 580 330**
DIČ: **202 400 6974**
IČ DPH: **SK 202 400 6974**
e-mail: **info@certifikovanéihriska.sk**

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Žilina I, oddiel Sro, číslo vložky: 615 47/L

dalej ako „dodávateľ“

Článok II. VÝCHODISKOVÉ PODKLADY A ÚDAJE

- 2.1 Podkladom pre uzavretie tejto zmluvy je ponuka dodávateľa zo dňa 22. augusta 2018.
- 2.2 Východiskové údaje:
 - 2.2.1 Názov diela: „Dobudovanie detského ihriska v centre obce Píla“
 - 2.2.2 Miesto dodania diela: Obec Píla, centrum obce
- 2.3 Objednávateľ disponuje finančnými prostriedkami z poskytnutej dotácie Úradu vlády SR a vlastnými zdrojmi objednávateľa.

Článok III. PREDMET ZMLUVY

3.1 Predmetom zmluvy je dodanie a montáž zariadení detského ihriska v obci Píla nasledovného rozsahu:

1 ks: herná zostava – vyrobená v kombinácii kov/plast – pozostáva z veže so šmýkačkou, tunela, lezeckej steny, schodíkov; veža je prekrytá červenou sedlovou strechou; vyrobená z oceľových profilov ošetrených žiarovým zinkovaním.

- osadenie a montáž hernej zostavy na detskom ihrisku.

1 ks: detské prevažovadlo – dvojmiestna ramenná hojdačka kotvená v oceľových pätkách, vyrobená z trojvrstvových hranolov o rozmere 12 x 12 cm, ošetrených 3 nátermi ekologicky nezávadného oleja; oceľové časti a ocele ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT.

- osadenie a montáž detskej dvojmiestnej ramennej hojdačky – detského prevažovadla.

1 ks: pružinová hojdačka – pes – celoplastové telo hojdačky vyrobené z vysokomolekulárneho polyetylénu; umiestnené na pružine vyrobenej zo špeciálnej ocele; kotvenie v zemi oceľovou konštrukciou; oceľové časti sú ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT.

- osadenie a montáž pružinovej hojdačky.

1 ks: pružinová hojdačka – auto – celoplastové telo hojdačky vyrobené z vysokomolekulárneho polyetylénu, umiestnené na pružine vyrobenej zo špeciálnej ocele; kotvenie v zemi oceľovou konštrukciou; oceľové časti sú ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT.

- osadenie a montáž pružinovej hojdačky.

1 ks: lanová pyramída – zariadenie pre deti – pôdorys kruh s priemerom max 6 m, výška stredového stĺpa max. 6 m; oceľové laná sa skladajú zo 6 vonkajších a jedného centrálného oceľového lana, ktoré je v polypropylénovom puzdre; všetky oceľové časti ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT.

- osadenie a montáž lanovej pyramídy.

3.2 Technické listy jednotlivých zariadení tvoria Prílohu č. 2 Zmluvy.

3.3 Dielom sa na účely tejto zmluvy rozumie vykonanie činností a výkonov súvisiacich:

- s výrobou a dodaním (dopravou) v časti 3.1 definovaných zariadení,
- s montážou a umiestnením v časti 3.1 definovaných zariadení.

3.4 Objednávateľ sa zaväzuje dokončené dielo prevziať a zaplatiť zaň cenu dohodnutú v tejto zmluve.

3.5 Dodávateľ sa zaväzuje zhotoviť dielo vo vlastnom mene, na vlastný náklad a na vlastné nebezpečenstvo, v súlade so súťažnými podmienkami, súťažnými podkladmi, s technickou špecifikáciou a zadáním a v súlade so všetkými právnymi predpismi a technickými normami platnými na území SR.

3.6 Objednávateľ bude vlastníkom diela. Vlastníctvo prechádza na objednávateľa, t.j. na Obec Píla okamihom zaplataenia ceny diela dodávateľovi po protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela.

3.7 Dodávateľ znáša nebezpečenstvo škody (poškodenie, zničenie, strata) na zhotovovanom diele. Nebezpečenstvo škody prechádza na objednávateľa dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela.

3.8 Dodávateľ sa zaväzuje odovzdať dielo ako celok naraz.

3.9 Dodávateľ môže dielo dodať ešte pred dojednaným časom a riadne dokončené dielo odovzdať objednávateľovi v skoršom termíne. Objednávateľ je povinný ponúknuť dokončené dielo prevziať.

Článok IV. ČAS PLNENIA

4.1 Termín začatia zhotovovania diela: **dňom podpisu Zmluvy o dielo a nadobudnutí jej účinnosti zverejnením na internetovom sídle objednávateľa.**

4.2 Termín dokončenia, odovzдания a prevzatia diela: **do 30. marca 2019**

Článok V.

CENA

- 5.1 Cena za splnenie predmetu zmluvy je stanovená na základe súťažných podmienok, súťažných podkladov a v súlade s technickou špecifikáciou a zadaním výkazu výmer.
- 5.2 Cena diela je dohodnutá v zmysle Zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách, ako cena pevná a činí:

Cena spolu za dielo bez DPH:	9 077,09 Eur
DPH 20 %:	1 815,42 Eur
Cena spolu:	10 892,51 Eur, slovom desaťtisícosemstodeväťdesiatdva celých eur a päťdesiatjeden eur

- 5.3 Cena predstavuje cenovú ponuku, ktorú dodávateľ predložil v rámci prieskumu trhu a s ktorou v prieskume trhu uspel. Cenová ponuka – štruktúrovaný rozpočet predstavuje **Prílohu č. 1** tejto zmluvy.

Článok VI.

PLATBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Objednávateľ neposkytne na realizáciu diela preddavok, ani zálohovú platbu.
- 6.2 Zmluvnú cenu uhradí objednávateľ dodávateľovi bezhotovostným platobným stykom. Predložená faktúra bude vystavená na základe preberacieho protokolu podpísaného odovzdávajúcim a preberajúcim.
- 6.3 Splatnosť faktúry je 30 dní od jej preukázateľného doručenia objednávateľovi. Platobná povinnosť objednávateľa sa považuje za splnenú v deň, keď bude z jeho bankového účtu poukázaná príslušná platba na účet dodávateľa.
- 6.4 Dielo je financované z poskytnutej dotácie Úradu vlády SR a rozpočtových prostriedkov objednávateľa.
- 6.5 Dodávateľ bude vo faktúre účtovať DPH podľa právnych predpisov, platných v deň vystavenia faktúry.
- 6.6 Dodávateľovi vzniká právo vystaviť faktúru dňom podpísania protokolu o odovzdaní a prevzatí diela. Prílohami ku faktúre sú protokol o odovzdaní a prevzatí diela, certifikáty a ostatná technická dokumentácia vrátane záručných listov.
- 6.7 Dodávateľ zodpovedá za správnosť a úplnosť faktúry, ktorá musí mať náležitosti daňového dokladu v zmysle Zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.
- 6.8 Faktúra bude obsahovať tieto údaje:
- meno a adresu sídla dodávateľa, IČ DPH,
 - meno a adresu sídla objednávateľa, DIČ,
 - označenie diela,
 - dátum podpisu zmluvy a ustanovenie zmluvy, ktoré oprávňuje fakturovať,
 - poradové číslo faktúry,
 - deň vzniku daňovej povinnosti,
 - deň vystavenia faktúry, deň odoslania a deň splatnosti faktúry,
 - označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť,
 - fakturovaná základná čiastka bez DPH, čiastka DPH v percentách a v EUR a celková fakturovaná suma,
 - meno osoby, ktorá faktúru vystavila,
 - pečiatka a podpis oprávnenej osoby.
- 6.9 V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v tejto zmluve, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju dodávateľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť doručením opravenej faktúry objednávateľovi.

Článok VII.

ZÁRUČNÁ DOBA – ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1 Dodávateľ zodpovedá za to, že predmet diela je vyrobený a dodaný v súlade s podmienkami tejto zmluvy a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
- 7.2 Dodávateľ zodpovedá za vady, ktoré dielo má v čase jeho odovzdania a prevzatia. Za vady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá dodávateľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 7.3 Dodávateľ zodpovedá aj za kvalitu prác svojich subdodávateľov a za materiály, zariadenia a konštrukcie, ktoré subdodávatelia dodávajú.
- 7.4 Záručná lehota na dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, je **60 mesiacov** na fyzikálne vlastnosti použitých materiálov, ostatných technologických súčastí voči poveternostným vplyvom, technické prvky a ostatné podľa odovzdávacieho a preberacieho protokolu.
- 7.5 Záručná doba začína plynúť dňom odovzdania a prevzatia diela podpísaním odovzdávacieho a preberacieho protokolu.
- 7.6 Vadou sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu a parametroch diela, stanovených v tejto zmluve, v technickej špecifikácii a zadaní, v súťažných podmienkach a podkladoch, v technických normách a v právnych predpisoch.
- 7.7 Skryté vady sú tie, ktoré objednávateľ nemohol zistiť pri odovzdaní a prevzatí diela, a ktoré sa vyskytnú v záručnej lehote. Tieto vady je objednávateľ povinný reklamovať u dodávateľa bezodkladne po ich zistení písomnou formou do rúk oprávneného zástupcu dodávateľa.
- 7.8 Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti technickej špecifikácii a zadania výkazu výmer.
- 7.9 Dodávateľ je povinný reagovať na reklamáciu do 3 pracovných dní po jej obdržaní a dohodnúť s objednávateľom spôsob a primeranú lehotu odstránenia reklamovanej vady.
- 7.10 Po odstránení vád a nedorobkov zistených pri odovzdaní a prevzatí diela a po odstránení reklamovaných skrytých vád pripraví dodávateľ záznam, ktorý potvrdia zodpovední zástupcovia dodávateľa a objednávateľa.

Článok VIII.

PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 8.1 Dodávateľ vyrobí a dodá dielo na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo.
- 8.2 Objávateľ sa zaväzuje odovzdať dodávateľovi stavenisko pre montáž a umiestnenie zariadení detského ihriska v dohodnutom termíne od podpisu a nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
- 8.3 Dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť stavebnú pripravenosť potrebnú pre umiestnenie zariadení detského ihriska – výkopové, betonárske a iné stavebné práce súvisiace s predmetom diela zákazky. o svojej rézii a na vlastné náklady.
- 8.5 Dodávateľ vyprace stavenisko vrátane svojich materiálov, strojov, zariadení a mechanizmov do 3 dní od odovzdania a prevzatia diela.
- 8.6 Dokladom o splnení diela dodávateľom je protokol o odovzdaní a prevzatí diela, návrh ktorého pripraví dodávateľ.

Článok IX.

ZMLUVNÉ POKUTY A ÚROKY Z OMEŠKANIA

- 9.1 Dodávateľ zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 50 EUR za omeškanie s odstránením vád a nedorobkov zistených pri odovzdaní a prevzatí diela za každú vadu alebo nedorobok a za každý deň omeškania, resp. oneskorenia oproti dohodnutým termínom.
- 9.2 Ak dodávateľ neodstráni reklamované skryté vady v lehote dohodnutej podľa Článku VII. ods. 7.9 tejto zmluvy, zaplatí objednávateľovi zmluvnú pokutu 50 EUR za každú vadu a za každý deň omeškania.

- 9.3 Zaplatením zmluvných pokút sa dodávateľ nezbavuje povinnosti vady alebo nedorobky odstrániť.
- 9.4 Zaplatením zmluvných pokút sa dodávateľ nezbavuje zodpovednosti za spôsobenú škodu.
- 9.5 Zmluvné pokuty sa nezapočítavajú do vyčíslenej náhrady škody.
- 9.6 V prípade omeškania objednávateľa s finančnou úhradou faktúr za vykonanie diela je objednávateľ povinný zaplatiť dodávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

Článok X.

OKOLNOSTI VYLUČUJÚCE ZODPOVEDNOSŤ

- 10.1 Pre účely tejto zmluvy sa na okolnosti vylučujúce zodpovednosť vzťahuje právna úprava uvedená v § 374 Obchodného zákonníka.
- 10.2 Okolnosti vylučujúce zodpovednosť, ktoré nie sú závislé od vôle zmluvných strán a ktoré zmluvné strany nemôžu ovplyvniť, sú napr. vojna, mobilizácia, povstanie, živelné pohromy a pod.
- 10.3 Ak budú práce na diele zastavené v dôsledku okolností vylučujúcich zodpovednosť, je dodávateľ povinný bezodkladne vykonať opatrenia na zabezpečenie diela, aby sa minimalizovali riziká zničenia alebo poškodenia diela, odcudzenia časti diela alebo iné škody.
- 10.4 Rozsah a spôsob vykonania opatrení na zabezpečenie diela podľa Článku X. ods. 10.3 a úhradu nákladov na realizáciu týchto opatrení dohodnú zmluvné strany pred vykonaním prác na základe návrhu, ktorý predloží dodávateľ.
- 10.5 Ak je výsledkom okolností vylučujúcich zodpovednosť havarijný stav, vykoná dodávateľ opatrenia na zabezpečenie diela bezodkladne. Ocenenie realizácie týchto opatrení dohodnú zmluvné strany následne.

Článok XI.

OSTATNÉ USTANOVENIA

- 11.1 Táto zmluva môže zaniknúť splnením účelu, na ktorý bola uzatvorená, písomnou dohodou zmluvných strán alebo odstúpením od zmluvy pri podstatnom porušení zmluvných záväzkov.
- 11.2 Zmluvné strany sa dohodli, že ak jedna zmluvná strana poruší podstatné zmluvné záväzky dohodnuté v tejto zmluve, druhá zmluvná strana má právo odstúpiť od zmluvy. Odstúpenie od zmluvy sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka a je možné ho uplatniť pri podstatnom porušení tejto zmluvy.
- 11.3 Za podstatné porušenie zmluvy dohodli zmluvné strany tieto prípady porušenia záväzkov:
 - a) ak bude dodávateľ pre okolnosti na jeho strane meškať so zhotovením diela nesplnením termínov podľa plánovaného harmonogramu dodania diela a ak toto omeškanie bude dlhšie ako 3 dni,
 - b) ak dodá dodávateľ preukázateľne chybné zhotovené dielo, t.j. v rozpore s podmienkami dohodnutými v zmluve, v technickej špecifikácii a zadaní, v technických normách alebo v právnych predpisoch,
 - e) ak bude objednávateľom oznámená vada je neodstrániteľná.
- 11.4 Odstúpenie je možné aj od čiastočne splnenej zmluvy. V tom prípade zmluvné strany rokovaním štatutárnych zástupcov určia cenu nedokončenej zákazky. V prípade, že nenájdu zhodu, bude pre tento prípad oslovený znalec z oblasti stavebníctva, ktorého služby zaplatí dodávateľ.
- 11.5 Porušenie zmluvných povinností niektorou zo zmluvných strán, ak oprávnená strana nevyužije právo odstúpiť od záväzku, má za následok povinnosť druhej strany pristúpiť na zmenu zmluvy v tej časti, ktorá je dotknutá porušením povinnosti.
- 11.6 Dodávateľ potvrdzuje kompletnosť a vhodnosť podkladov prevzatých od objednávateľa k zhotoveniu a dodaniu diela.
- 11.7 Dodávateľ sa zaväzuje pri plnení predmetu tejto zmluvy dodržiavať ustanovenia Vyhlášky č. 374/1990 Zb. o bezpečnosti práce a technických zariadení pri stavebných prácach.

Článok XII. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 12.1 Zmluvné strany dohodli ako podmienky platnosti tejto zmluvy, ako aj jej prípadných dodatkov, písomnú formu a dohodu o celom rozsahu.
- 12.2 Zmeny alebo doplnky k tejto zmluve je možné vykonať len dodatkami k zmluve.
- 12.3 Každá zo zmluvných strán sa zaväzuje, že neprevedie nijaké práva a povinnosti (záväzky) vyplývajúce z tejto zmluvy, resp. ich časť na iný subjekt bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany. V prípade porušenia tejto povinnosti bude zmluva o prevode (postúpení) zmluvných záväzkov neplatná. V prípade porušenia tejto povinnosti jednou zo zmluvných strán je druhá zmluvná strana oprávnená od zmluvy odstúpiť, a to s účinnosťou odstúpenia ku dňu, keď bolo písomné oznámenie o odstúpení od zmluvy doručené druhej zmluvnej strane, a tým nie je dotknuté právo na náhradu škody.
- 12.4 Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory súvisiace s plnením ustanovení tejto zmluvy prednostne rokovaniaми zástupcov štatutárnych orgánov zmluvných strán. Ak sa rozpor neodstráni dohodou, je ktorákoľvek zo zmluvných strán oprávnená predložiť žalobu na príslušný súd Slovenskej republiky.
- 12.5 V prípade, ak bude podľa tejto zmluvy potrebné doručovať inej zmluvnej strane akúkoľvek písomnosť, doručuje sa táto písomnosť na adresu zmluvnej strany uvedenú v úvode zmluvy. V prípade, ak sa písomnosť aj pri dodržaní týchto podmienok vráti nedoručená, zmluvné strany sa dohodli, že účinky doručenia nastávajú tretím dňom po vrátení zásielky zmluvnej strane, ktorá zásielku doručuje.
- 12.6 Ak niektoré z ustanovení tejto zmluvy je alebo sa stane neplatným či neúčinným, nedotýka sa to ostatných ustanovení tejto zmluvy, ktoré zostávajú platné a účinné. Zmluvné strany sa v tomto prípade zaväzujú dohodou nahradiť neplatné alebo neúčinné ustanovenie novým platným a účinným ustanovením, ktoré najlepšie zodpovedá pôvodne zamýšľanému účelu neplatného alebo neúčinného ustanovenia.
- 12.7 Na vzťahy neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Obchodného zákonníka.
- 12.8 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
Príloha č. 1 – Cenová ponuka – štruktúrovaný rozpočet
Príloha č. 2 – Technické listy zariadení detského ihriska
- 12.9 Zmluvné strany výslovne prehlasujú, že táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzavierajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
- 12.10 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu poslednou zo zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa v zmysle § 47a Zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 12.11 Táto zmluva je vypracovaná v troch vyhotoveniach vo forme originálu, z ktorých si dve vyhotovenia ponechá objednávateľ a jedno dodávateľ.
- 12.12 Zmluvné vzťahy výslovne neupravené touto zmluvou, alebo upravené len čiastočne sa budú riadiť príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov, Občianskym zákonníkom a súvisiacimi všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v Slovenskej republike.

V Píle dňa 11. októbra 2018

Objednávateľ:



za objednávateľa
Obec Píla



V Píle dňa 11. októbra 2018

Dodávateľ:



BRANO s.r.o.
038 35 Valča 356
IČO: 47 580 330
IČOPH: SK202 400 69 74

za dodávateľa
BRANO s.r.o.

Zákazka:

„Dobudovanie detského ihriska v centre obce Píla“



OBEC PÍLA
OBECNÝ ÚRAD
PÍLA Č. 174
985 53 MÝTNA

tel.: 047 43 97 104
IČO: 00 316 300
web: www.pila-obec.sk
e-mail: ingmido@post.sk



Príloha č. 2

Štruktúrovaný rozpočet

p.č.	Názov položky	Jednotková cena bez DPH	Merná jednotka (ks, m ²)	Cena celkom bez DPH	Cena celkom s DPH
Dodanie zariadení, osadenie a montáž					
1.	Dodávka: Herná zostava podľa Prílohy č. 3 Výzvy	3900	1 ks	3900	4680
2.	Osadenie a montáž Hernej zostavy	335	1 ks	335	402
3.	Dodávka: Detské prevažovadlo – dvojmiestna ramenná hojdačka podľa Prílohy č. 3 Výzvy	470	1 ks	470	564
4.	Osadenie a montáž detského prevažadla – dvojmiestnej ramennej hojdačky	100	1 ks	100	120
5.	Dodávka: Pružinová hojdačka – pes podľa Prílohy č. 3 Výzvy	430	1 ks	430	516
6.	Osadenie a montáž pružinovej hojdačky – pes	100	1 ks	100	120
7.	Dodávka: Pružinová hojdačka – auto podľa Prílohy č. 3 Výzvy	480	1 ks	480	576
8.	Osadenie a montáž pružinovej hojdačky – auto	100	1 ks	100	120
9.	Dodávka: Lanová pyramída podľa Prílohy č. 3 Výzvy	1850	1 ks	1850	2220
10.	Osadenie a montáž lanovej pyramídy	300	1 ks	300	360
Stavebné práce súvisiace s prípravou terénu:					
11.	Búranie základov z betónu prostého alebo preloženého kameňom, - 2,20000 t – likvidácia existujúcich základov	100	0,58 m ³	58	69,60
12.	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	5	4,89 t	24,45	29,34
13.	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	4	117,41 t	469,64	563,57
14.	Prepravné náklady na dovoz zariadení a materiálov – odhad km	1	550 km	460	552
SPOLU:				9077,09€	1815,42€
					10892,51€

Miesto a dátum: Vo Valči 20.8.2018

BRANO s.r.o.
038 35 Valča 356
IČO: 47 580 330
IČ DPH: SK202 400 69 74

pečiatka a podpis štatutárneho zástupcu

Multifunkčná zostava so šmýkalkou, tunelom a lezeckou stenou



Použité materiály:

Použité drevo - profilované, tlakovo impregnovaného z lepeného hranolu 12x12cm – trojvrstvé

Ošetrovanie dreva – minimálne 3 nátery ekologicky nezávadného oleja.

Všetky ocelové časti – ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT

Šmýkačka vyrobená z viacvrstvého sklolaminátu.

Strecha červená sedlová strecha vyrobená z dreva (nesmie byť plast, kvôli dodržaniu architektúry)

Podlaha na vežičkách a schody vyrobené z tlakovo impregnovaných podlahových dosák o hrúbke minimálne 35mm – ošetrené ekologicky nezávadným olejom.

Spojenie ihriska so zemou – zabetónované ocelové pätky, ktoré sú žiarovo zinkované.

Uchytenie ocelovej pätky a dreva – uchytenie pomocou závitových tyčí, ktoré sú už vopred vlepene epoxidovým lepidlom do konštrukcie nosného hranolu. (Tým, že sa drevo neuchytáva vrtaním na mieste sa zabraňuje prieniku vlhkosti do dreva).

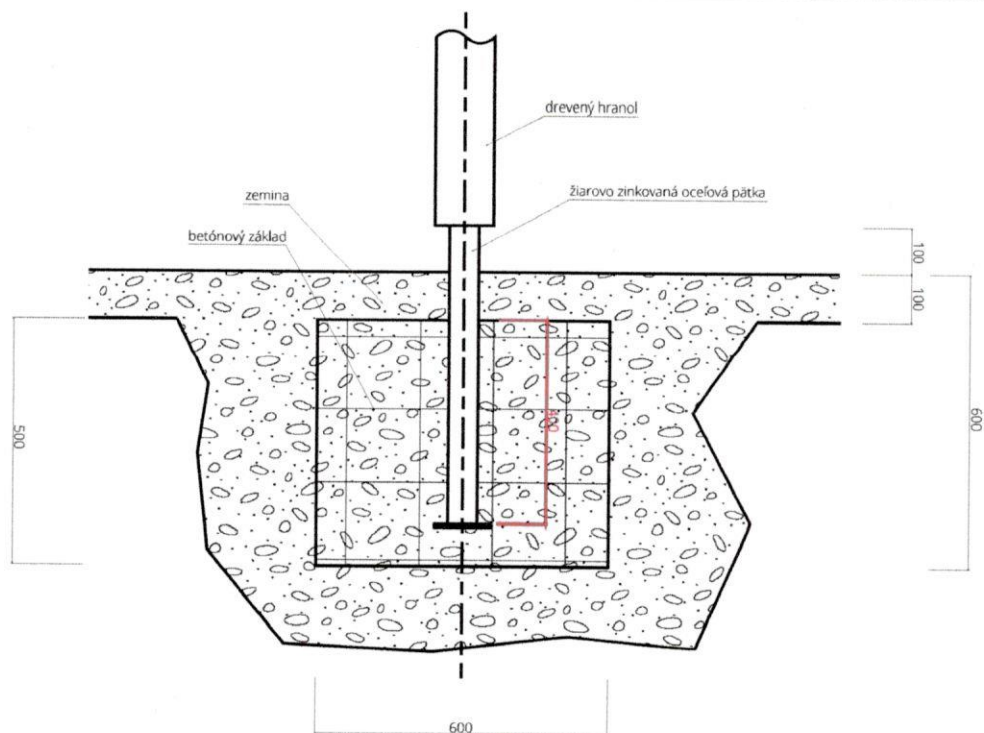
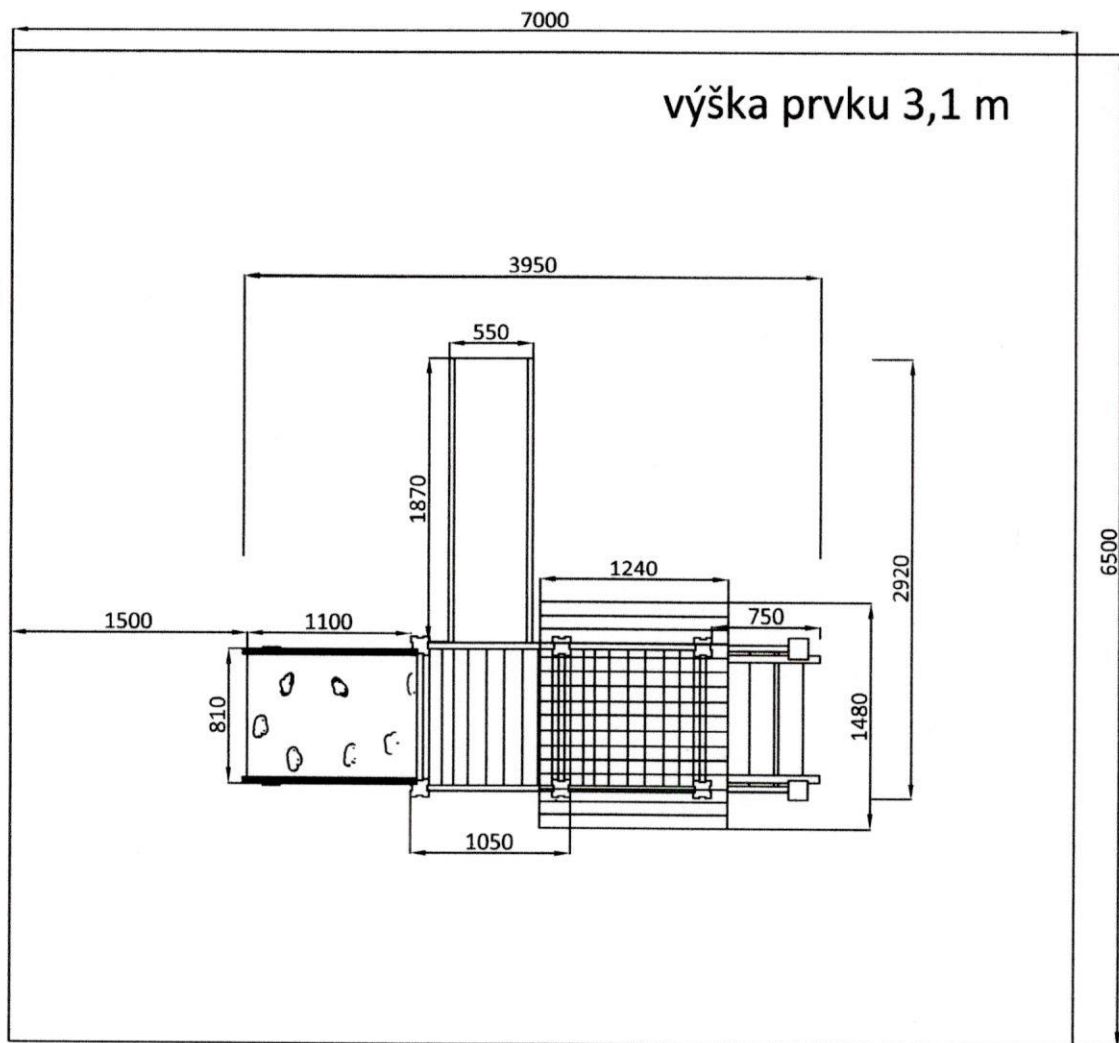
Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

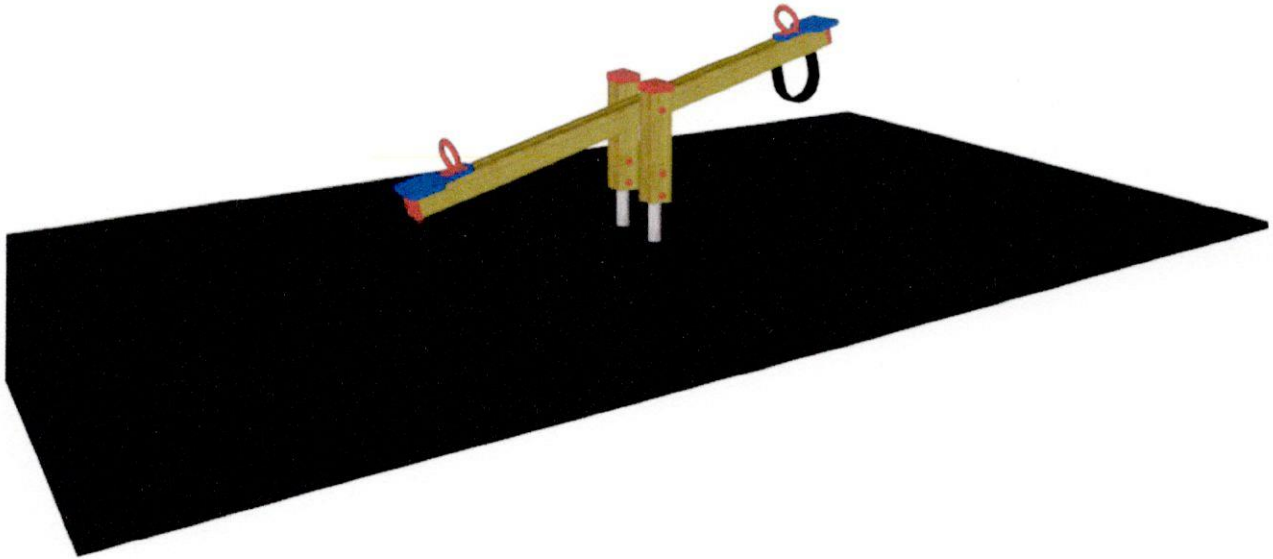
Veková kategória:	3 až 14 rokov
Rozmery prvku:	2,92 x 3,95m
Maximálna výška dopadu:	1m
Minimálna potrebná plocha:	6,5 x 7m

Multifunkčná zostava so šmýkalkou, tunelom a lezeckou stenou



Detail ukotvenia

Prevažovacia hojdačka



Použité materiály:

Použité drevo - profilované, tlakovo impregnovaného z lepeného hranolu 12x12cm – trojvrstvé

Ošetrovanie dreva – minimálne 3 nátery ekologicky nezávadného oleja.

Všetky ocelové časti – ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT

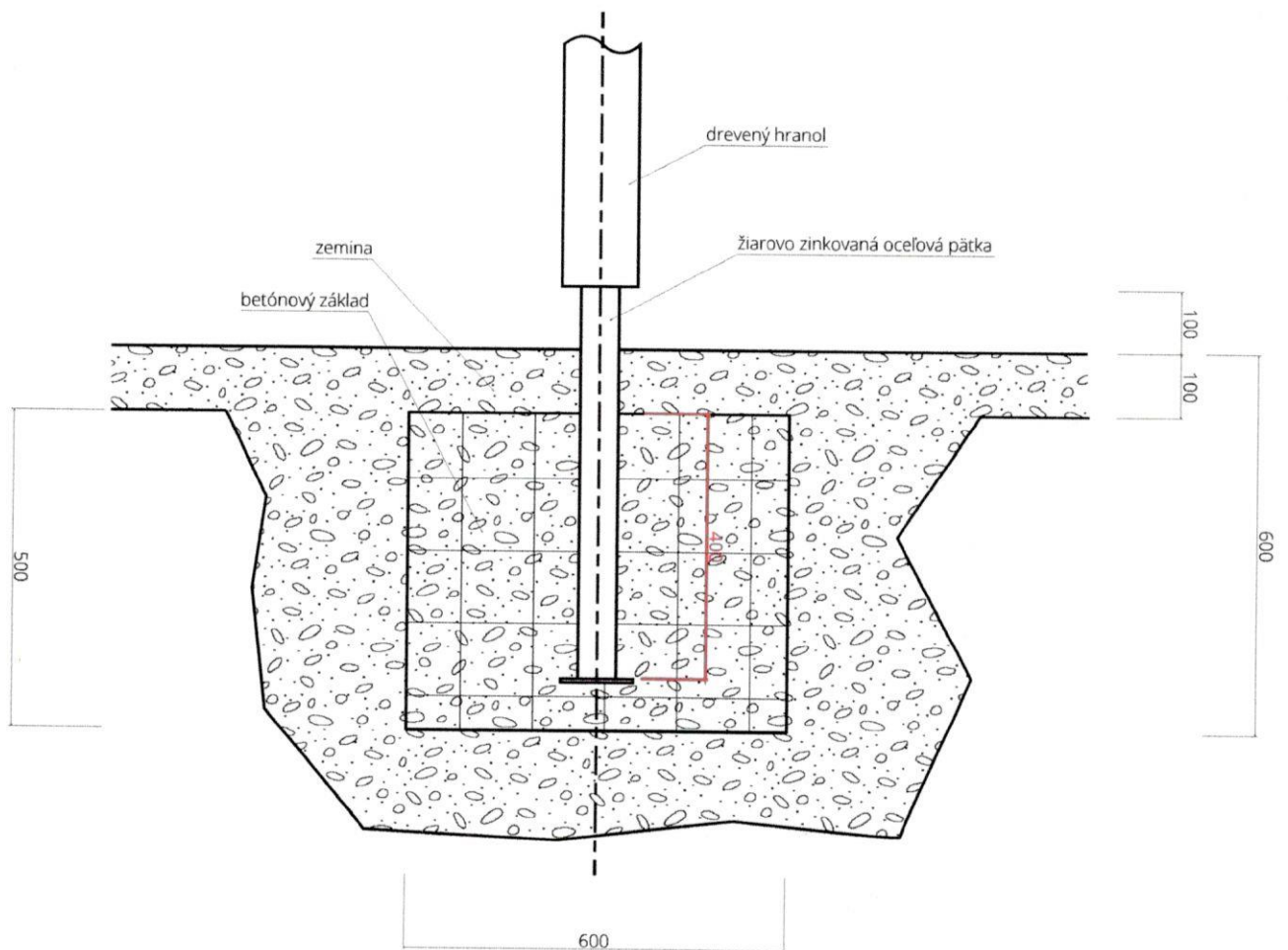
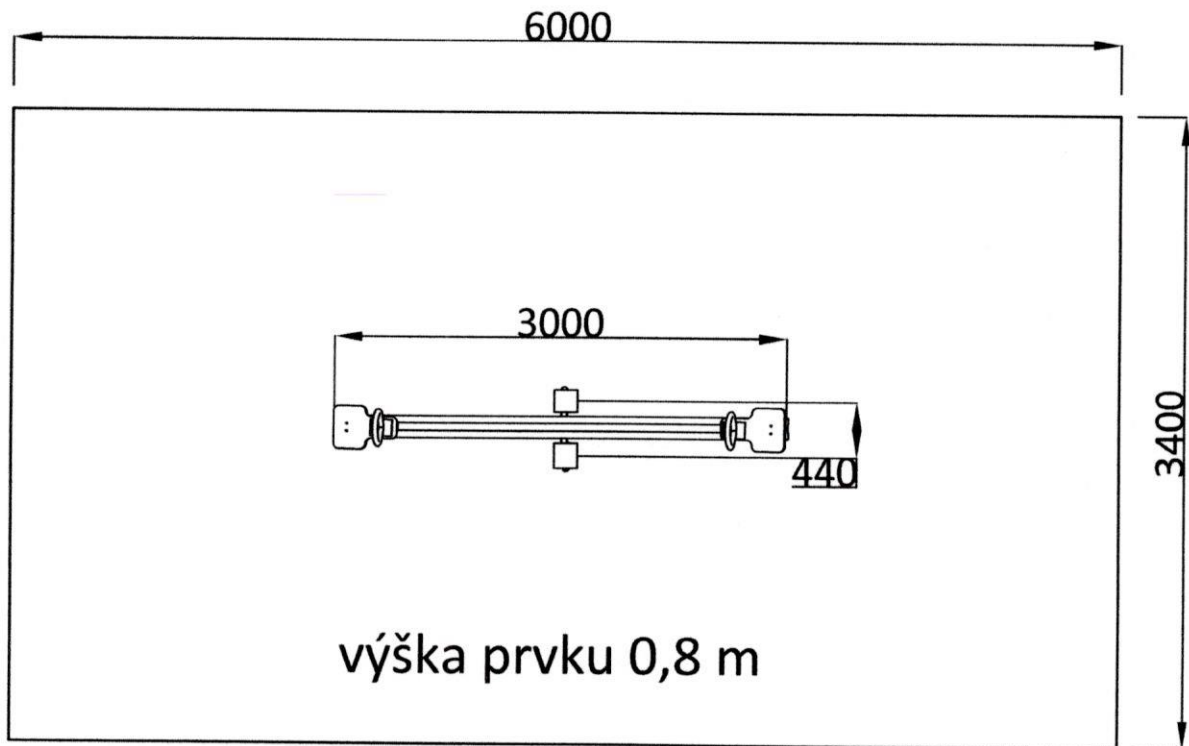
Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

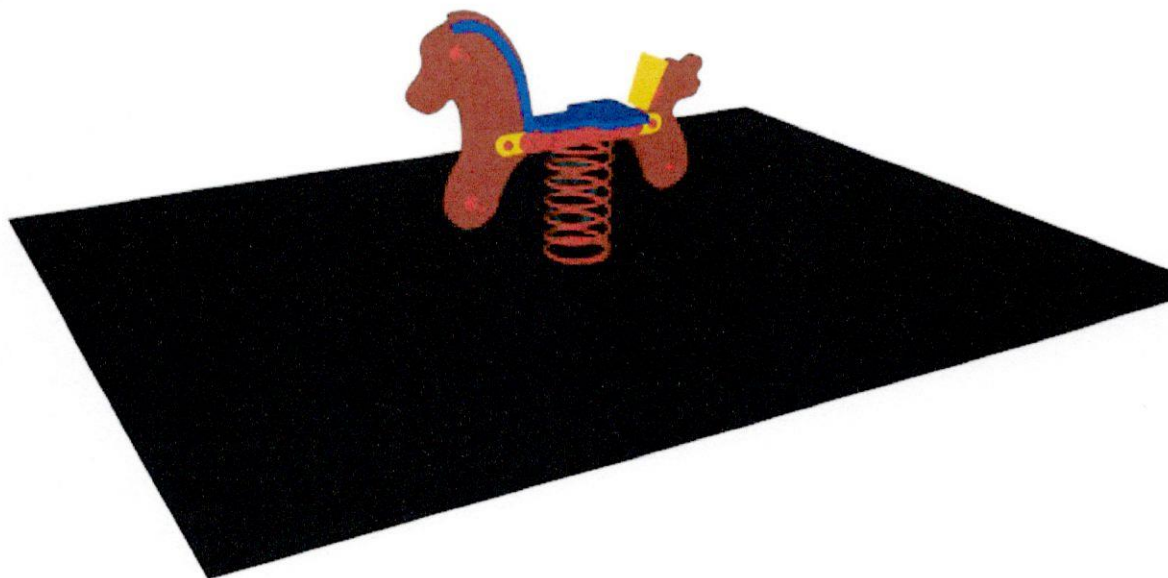
Veková kategória:	3 až 14 rokov
Rozmery prvku:	2,52 x 0,43m
Maximálna výška dopadu:	1m
Minimálna potrebná plocha:	6 x 3,4m

Prevažovacia hojdačka



Detail ukotvenia

Pružinová hojdačka PES



Použité materiály:

HDPE plast s UV filtrom, hrúbka 18mm.

Všetky ocelové časti – ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

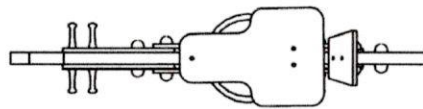
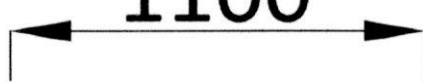
Veková kategória:	3 až 14 rokov
Rozmery prvku:	1,02 x 0,25m
Maximálna výška dopadu:	0,5m
Minimálna potrebná plocha:	3,1 x 2,25m

Pružinová hojdačka PES

3100



1100



250

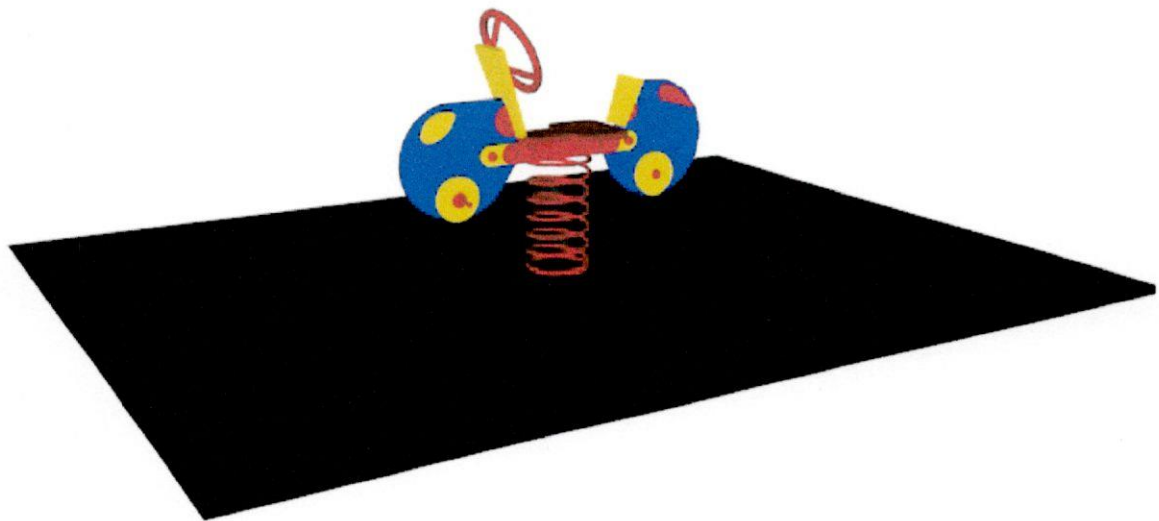


2250



výška prvku 0,9 m

Pružinová hojdačka AUTO



Použité materiály:

HDPe plast s UV filtrom, hrúbka 18mm.

Všetky ocelové časti – ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypaľovanej farby KOMAXIT

Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

Veková kategória:	3 až 14 rokov
Rozmery prvku:	1,13 x 0,25m
Maximálna výška dopadu:	0,5m
Minimálna potrebná plocha:	3,1 x 2,25m

Pružinová hojdačka AUTO

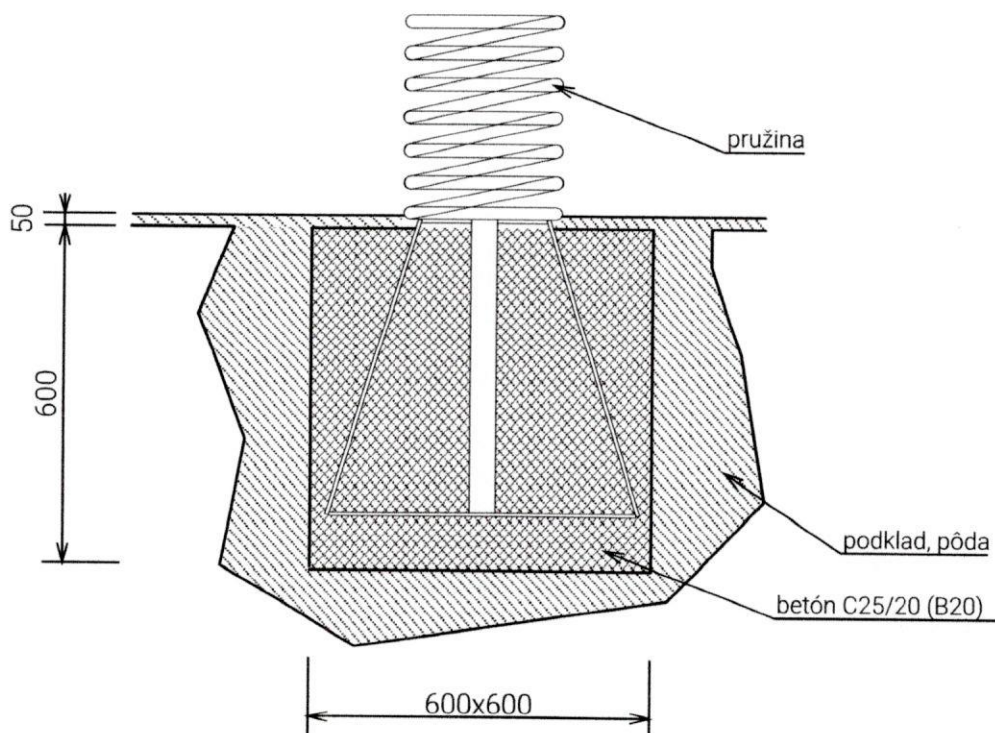
3100

výška prvku 0,9 m

1100

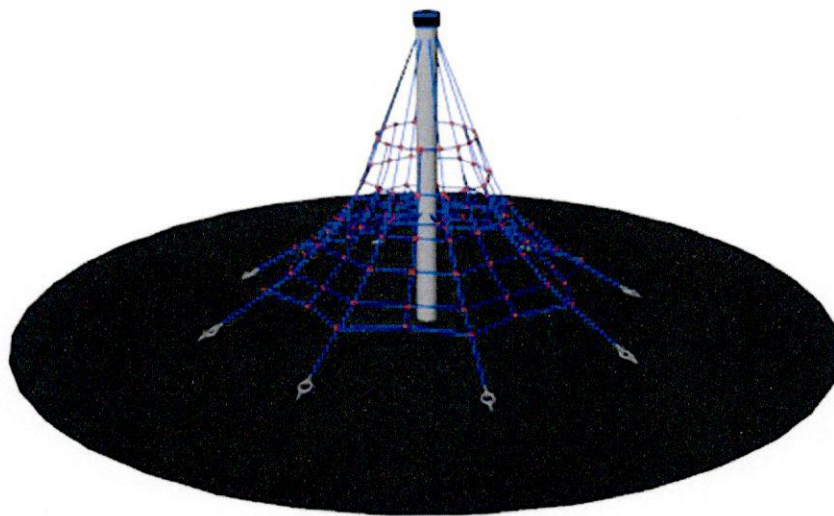
250

2250



Detail ukotvenia

Lanová pyramída - výška dopadu do 1 m



Použité materiály:

Všetky ocelové časti – ošetrené žiarovým zinkovaním s vrchnou vrstvou vypalovanej farby KOMAXIT
Spojenie ihriska so zemou – zabetónované ocelové pätky, ktoré sú žiarovo zinkované.

Laná – ocelové laná skladajúce sa zo 6 vonkajších a jedného centrálného ocelového lana, ktoré je v polypropylénovom puzdre

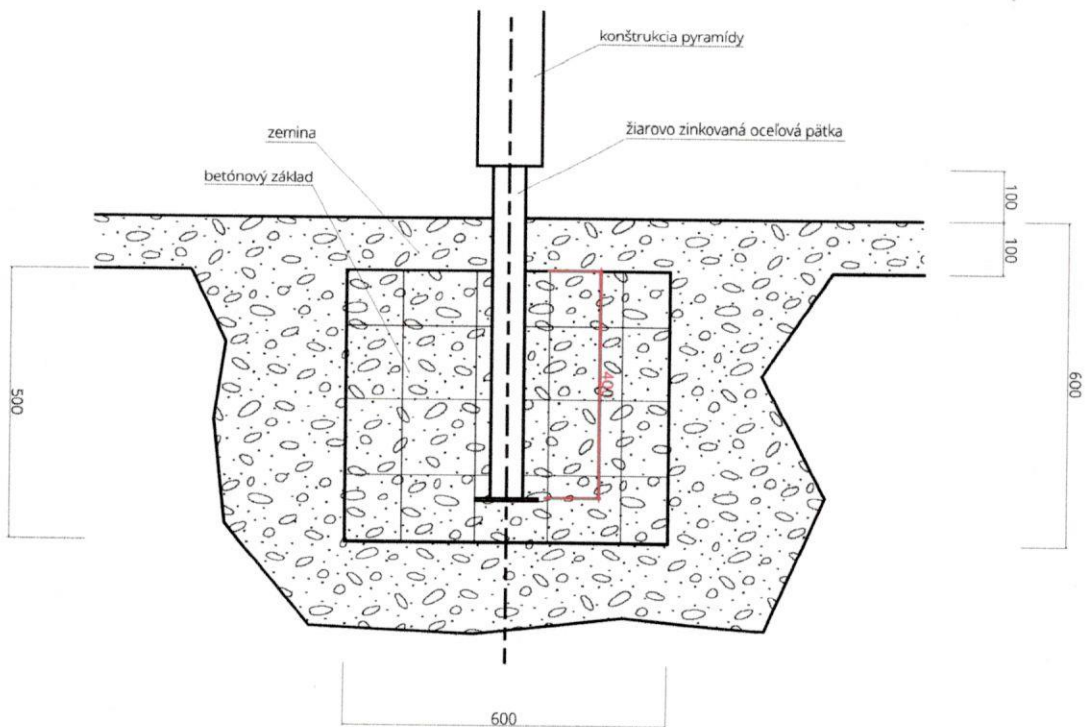
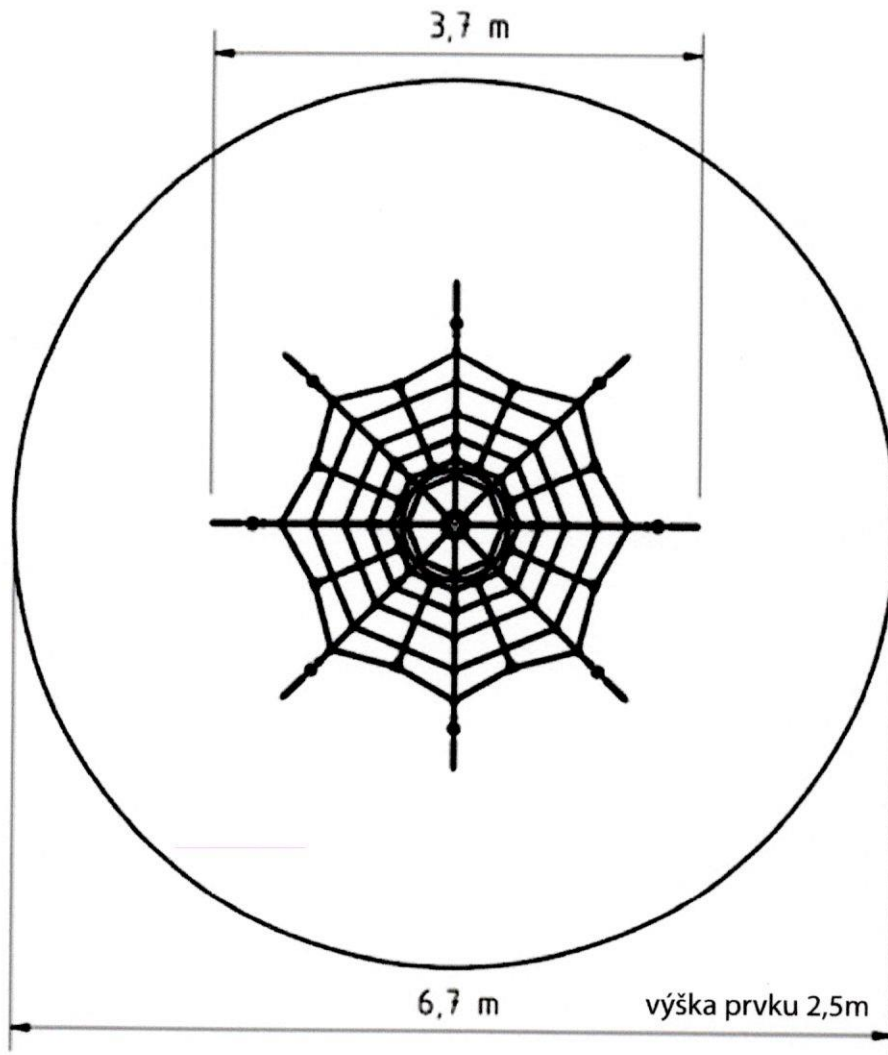
Certifikácia:

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1176

Bezpečnostný certifikát podľa normy STN EN1177 na dopadové plochy

Veková kategória:	3 až 14 rokov
Rozmery prvku:	Ø 3,7m
Maximálna výška dopadu:	1m
Minimálna potrebná plocha:	Ø 6,7m

Lanová pyramída - výška dopadu do 1 m



Detail ukotvenia