

OBEC ILIJA

969 01 Ilija 150

VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK

Identifikačné údaje verejného obstarávateľa:

Názov organizácie: Obec Ilija

IČO: 00320692

DIČ: 2021107352

Sídlo organizácie: 969 01 Ilija č. 150

Webové sídlo (internetová adresa): <http://www.obecilija.sk/>

Kontaktné osoby:

Vratislav Cengel, starosta obce

☎ 0911 918 255

E- mail: starosta@obecilija.sk

Mgr. Božena Bačíková – za proces verejného obstarávania

e-mail: bozena.bacikova@gmail.com

☎ 0903 525 023

Kompletné súťažné dokumenty sú dostupné priamo a úplne bez obmedzení či poplatkov na internetovej adrese: <http://www.obecilija.sk/-profil-verejneho-obstaravania>

Komunikácia a výmena informácií medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi bude prebiehať prednostne elektronicky, prostredníctvom e-mailovej adresy: bozena.bacikova@gmail.com

Názov predmetu zákazky:

Výstavba nového detského ihriska v obci Ilija

Hlavné kódy CPV:

375352009 – Zariadenie ihrísk

45236210-5 – Stavebné práce na stavbe plôch pre detské ihriská

Druh zákazky:

Zákazka s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona NR SR č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na dodávku tovarov vrátane súvisiacich montážnych a stavebných prác.

Stručný opis:

Predmetom zákazky je výstavba nového detského ihriska v obci Ilija, v priestore detského ihriska je navrhovaných osem nových hracích prvkov. Dominuje im zostava lanový chodník + tunel určená pre deti vo veku od 2 do 14 rokov. Zostava je kombináciou troch veží prepojených lanovým mostom a tunelom. Veže sú prístupné schodiskom a lanovým rebríkom. Na dve krajné veže je napojená šmykľavka. Ihrisko je doplnené o ďalšie hracie prvky a to lanovú pyramídu výšky 2,5 m, reťazovú kombino-

vanú dvojhojdačku pre deti vo veku od 3 do 12 rokov s výškou pádu 1m, dve vahadlové hojdačky s motívom koníka a psíka, určené pre deti vo veku od 3 do 14 rokov, pružinovú hojdačku s motívom motorky, pružinovú štvorhojdačku štvorlístok a kolotoč pre deti vo veku od 3 do 8 rokov. Mobilár ihriska budú tvoriť dve nerezové lavičky dĺžky 1,8 m s operadlom. Herné prvky detského ihriska budú osadené s ohľadom na bezpečnostné zóny každého z nich.

Poznámka: Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo podľa výšky disponibilných finančných prostriedkov upraviť rozsah dodávky prvkov pre detské ihrisko dohodou s víťazným uchádzačom pred podpisom zmluvy.

Verejný obstarávateľ upozorňuje záujemcov, aby prípadné odkazy v projektovej dokumentácii, príp. v iných častiach výzvy na obchodné meno, osobitné označenie výrobcu, výrobku alebo materiálu, ktorými sa identifikuje konkrétny výrobca, považovali iba za určenie parametrov porovnateľných výrobkov a materiálov a zároveň verejný obstarávateľ vyžaduje, aby parametre výrobkov (a ich ekvivalenty) boli dodržané na kvalitatívnej úrovni minimálne takej (a lepšej) ako je stanovené vo výzve a v jej prílohách. To znamená, že verejný obstarávateľ v zmysle ZoVO umožňuje v súťažnej ponuke naceniť ekvivalent výrobku, t.j. výrobok porovnateľný s tým, ktorý je uvedený v projektovej dokumentácii a v podrobnom opise predmetu zákazky - technickom opise prvkov.

Predpokladaná hodnota zákazky:

10 402,80 bez DPH
12 483,36 vrátane DPH

Kritériá na vyhodnotenie ponúk:

Najnižšia cena za predmet zákazky vrátane DPH v EUR.

Dĺžka trvania zákazky: začiatok: 07. 2018
ukončenie: 09. 2018

Lehota realizácie diela bude dohodnutá s víťazným uchádzačom pri podpise zmluvy.

Podmienky účasti:

Uchádzač musí spĺňať tieto podmienky:

- musí byť oprávnený dodávať tovar a uskutočňovať súvisiac práce - dokladom je výpis z obchodného/živnostenského registra (verejný obstarávateľ si overí splnenie podmienky z verejne dostupných zdrojov na internete pred zaslaním výzvy osloveným potenciálnym záujemcom, resp. po predložení súťažnej ponuky),
- musí predložiť súťažnú ponuku v súlade s výzvou a jej prílohami.

Použitie elektronickej aukcie: nie

Lehota na predkladanie ponúk:

Predpokladaný termín začatia verejného obstarávania je 26. 06. 2018. Lehota na predkladanie ponúk je od 26. 06. 2018 do 09. 07. 2018.

Súťažnú ponuku je potrebné doručiť osobne, poštou alebo inou doručovacou službou na adresu Obce Ilija, 969 01 Ilija č. 150 do 09. júla 2018 do 10.00 h v obale s označením „PONUKA – IHRISKO - NEOTVÁRAŤ.“

Predložená cenová ponuka musí obsahovať:

- identifikačné údaje uchádzača s uvedením kontaktnej osoby uchádzača
- návrh na plnenie kritéria - najnižšej celkovej ceny (podľa prílohy č.1 výzvy),
- čestné vyhlásenie uchádzača podľa prílohy č. 2 výzvy (o súhlase s podmienkami zadávania zákazky, o pravdivosti a úplnosti všetkých údajov uvedených v ponuke).

Verejný obstarávateľ nepožaduje predloženie podpísaného návrhu zmluvy, ktorý tvorí prílohu výzvy. Postačuje súhlas so zmluvou vyjadrený vo vyhlásení uchádzača podľa prílohy č. 2 tejto výzvy.

Uchádzač predloží ponuku na celý predmet zákazky v požadovanom rozsahu, obsahu a kvalite a za podmienok uvedených v tejto výzve a v jej prílohách. Nie je prípustné rozdelenie zákazky. Neumožňuje sa predložiť variantné riešenie.

Termín otvárania ponúk: 9. júla 2018 o 10:30 h (bez účasti uchádzačov)

Minimálna lehota, počas ktorej sú ponuky uchádzačov viazané: ponuky zostávajú platné počas lehoty viazanosti ponúk do 30. 10. 2018.

Doplňujúce informácie:

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo požiadať uchádzača, ktorý predloží najnižšiu ponukovú cenu o predloženie nasledovných dokladov:

- zmluvy o dielo na podpis,
- položkovitého rozpočtu, ktorý bude prílohou podpísanej zmluvy.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo dohodnúť časový harmonogram prác pred podpisom zmluvy.

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neprijať ani jednu z predložených ponúk ak sa podstatne zmenia okolnosti, za ktorých sa zadávanie zákazky vyhlásilo a nebolo možné ich predvídať.

5 príloh

1. návrh na plnenie kritéria - najnižšej ceny vrátane položkovitého rozpočtu
2. čestné vyhlásenie uchádzača
3. návrh zmluvy
4. podrobný opis predmetu zákazky - technický opis prvkov
5. projektová dokumentácia

Vratislav Cengel
starosta obce

Ilija 14. júna 2018

Návrh na plnenie kritéria - najnižšej ceny

Názov predmetu zákazky:
Výstavba nového detského ihriska v obci Ilija

Obchodné meno a sídlo:

Vyberte správnu možnosť:

- som platiteľ DPH

- nie som platiteľ DPH

Číselné hodnoty návrhu ceny uveďte do tabuliek:

	Cena bez DPH	DPH	Cena celkom (vrátane DPH) neplatiteľ DPH uvádza konečnú cenu
Celková cena za predmet zákazky			

Položkový rozpočet:

P. č.	Názov položky	Počet kusov	Výrobca, typ a obchodná značka ponúkaného tovaru	Cena bez DPH	Cena celkom (vrátane DPH)
1.	Zostava lanový chodník + tunel - s osadením a montážou	1			
2.	Lanová pyramída s osadením a montážou	1			
3.	Reťazová kombinovaná dvojhojdačka s osadením a montážou	1			
4.	Vahadlová hojdačka koník s osadením a montážou	1			

5.	Vahadlová hojdačka psík s osadením a montážou	1			
6.	Pružinová hojdačka - motor-ka s osadením a montážou	1			
7.	Pružinová štvorhojdačka štvorlístok s osadením a montážou	1			
8.	Kolotoč s osadením a montážou	1			
9.	Dve nerezové lavičky s osadením	2			
10.	Ostatné náklady	komp .			
Spolu		xxx	xxxx		

Miesto a dátum :

odtlačok pečiatky
podpis štatutárneho zástupcu

Čestné vyhlásenie

Uchádzač :

1. Vyhlasujem/-e, že súhlasím/-e s podmienkami pre zadávanie zákazky s názvom zákazky Výstavba nového detského ihriska v obci Ilija, ktoré určil verejný obstarávateľ vo Výzve na predkladanie ponúk.
2. Vyhlasujem/-e, že všetky predložené doklady a údaje uvedené v ponuke sú pravdivé a úplné.
3. Vyhlasujem/-e, že dávame písomný súhlas k tomu, že doklady, ktoré poskytujem/-e v súvislosti s týmto verejným obstarávaním, môže verejný obstarávateľ spracovávať podľa zákona č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
4. Vyhlasujem/-e, že súhlasím/-e s textom zmluvy, ktorá tvorí prílohu č. 3 Výzvy na predkladanie ponúk.

Dátum:

Podpis:
*vypísať meno, priezvisko a funkciu
oprávnenej osoby uchádzača*

Zmluva o dielo

číslo:/2018

uzatvorená v zmysle ustanovení § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení nasledovne:

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ: Obec Ilija

Sídlo: 969 03 Ilija č. 150

zastúpený: Vratislavom Cengelom – starostom obce

IČO: 00320692

DIČ: 2021107352

Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a. s., Banská Štiavnica

IBAN: SK09 5600 0000 0014 0711 9001

Telefón: 0911 918

E-mail: starosta@obecilija.sk

Oprávnené osoby na rokovanie :

- vo veciach technických : Vratislav Cengel
- vo veciach zmluvných : Vratislav Cengel

1.2 Zhotoviteľ:

zastúpený :

IČ DPH :

Bankové spojenie:

IBAN:

Zapísaný :

Telefón :

Fax:

E-mail:

Oprávnené osoby na rokovanie :

- vo veciach technických :
- vo veciach zmluvných :

II. Predmet zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dodávku a montáž diela s názvom Výstavba nového ihriska v obci Ilija.
2. Dodávka a montáž bude realizovaná na základe odsúhlaseného rozpočtu, ktorý tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo vo vlastnom mene a na vlastnú zodpovednosť.
4. Objednávateľ sa zaväzuje riadne zhotovené dielo prevziať a zaplatiť zaň dohodnutú cenu.

III. Termín zhotovenia diela

1. Termín začatia: bude doplnený/dohodnutý pri podpise zmluvy
Termín ukončenia: bude doplnený/dohodnutý pri podpise zmluvy

2. V prípade prerušenia prác z dôvodu na strane objednávateľa, zmluvné strany dohodnú nový termín dokončenia predmetu zmluvy, pričom predĺženie lehoty plnenia bude primerané k dobe, na ktorú bolo treba vykonávanie prác prerušiť.

IV. Cena diela

1. Cena za dielo je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách a platná pri splnení kvalitatívnych a dodacích podmienok, určených STN, pri dodržaní bežných technologických postupov a bezpečnostných predpisov, materiálov a technologických častí v I. kvalitatívnej triede vo výške:

Cena diela bez DPH:
DPH 20 % :
Cena diela spolu s DPH:

2. Cena za zhotovenie diela stanovená v bode 1 tohto článku je doložená položkovitým rozpočtom.

V. Fakturácia a platenie

1. Ak budú zo strany objednávateľa požadované menej práce a dodávky oproti zmluve, tieto budú odpočítané z ceny diela na základe položiek podľa cenovej ponuky predloženej zhotoviteľom.
2. Fakturácia sa uskutoční po ukončení prác a dodávok na základe súpisu vykonaných prác a dodávok potvrdených objednávateľom podľa cenovej kalkulácie.
3. Po ukončení diela v deň odovzdávacieho a preberacieho konania zhotoviteľ predloží konečnú faktúru, ktorej splatnosť je do 30 dní.
4. Faktúra – originálny písomný doklad musí spĺňať náležitosti daňového a účtovného dokladu v jednom a musí obsahovať originálny podpis vystavujúcej strany s týmito údajmi:
 - označenie, že ide o faktúru
 - IČO oboch zmluvných strán
 - náležitosti podľa § 71 ods. 2 zák. č. 222/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov
 - číslo objednávky alebo zmluvy (vrátane platných dokladov)
 - deň vystavenia faktúry
 - deň odoslania faktúry
 - termín splatnosti faktúry
 - konštantný symbol
 - názov a cenu diela
 - formu úhrady
 - výšku plnenia celkom
 - sumu k úhrade
 - meno, podpis a telefonické spojenie zodpovedného zamestnanca vystavovateľa
 - pečiatku vystavovateľa faktúry
 - miesto výkonu prác
5. V prípade, že faktúra nebude obsahovať náležitosti dohodnuté v bode 4 tohto článku, je objednávateľ oprávnený faktúru vrátiť bez zaplatenia. Oprávneným vrátením faktúry pre-

stáva plynúť lehota splatnosti a táto plynie celá odo dňa doručenia opravenej (novej) faktúry.

6. V prípade omeškania so splnením peňažného záväzku má zhotoviteľ právo účtovať objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
7. Faktúra musí byť vystavená v origináli.

VI. Povinnosti zhotoviteľa

1. Zodpovedným zástupcom zhotoviteľa pre realizáciu diela je
2. Zhotoviteľ bude pri plnení predmetu tejto zmluvy postupovať s odbornou starostlivosťou. Zaväzuje sa dodržať technické normy a podmienky tejto zmluvy. Zhotoviteľ sa bude riadiť východiskovými podkladmi objednávateľa, pokynmi objednávateľa, zápsmi a dohodami oprávnených pracovníkov zmluvných strán.
3. Zhotoviteľ nesie zodpovednosť za bezpečnosť a ochranu zdravia svojich pracovníkov.
4. Zhotoviteľ zodpovedá za poriadok a čistotu na stavenisku.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje zrealizovať dielo v požadovanej kvalite a v súlade s platnými normami.

VI. Povinnosti objednávateľa

1. Objednávateľ sa zaväzuje, že prevezme ukončené dielo písomnou formou a to zápisom o odovzdaní a prevzatí diela.
2. Objednávateľ sa zaväzuje, že zaplatí za zhotovenie diela dohodnutú sumu v dohodnutom termíne.

VII. Zodpovednosť za vady, záruka, škody

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet tejto zmluvy je zhotovený podľa podmienok zmluvy, a že počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve.
2. Zhotoviteľ zodpovedá za závady, ktoré dielo má v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za závady, ktoré sa prejavili po odovzdaní diela, zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak neboli spôsobené zlým užívaním diela.
3. Zhotoviteľ nezodpovedá za závady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.
4. Záručná lehota na dielo, ktoré je predmetom zmluvy je 24, slovom dvadsaťštyri, mesiacov Záruka začína plynúť dňom odovzdania diela objednávateľovi. Pokiaľ objednávateľ bezdôvodne oddialí prevzatie diela po vyzvaní zhotoviteľom - záručná doba sa adekvátne skráti.
5. Zhotoviteľ nezodpovedá za kvalitu prevedených prác a dodaného materiálu v prípadoch:
 - ak zariadenie poškodí objednávateľ alebo tretia osoba,
 - ak poškodenie vznikne nesprávnym zaobchádzaním alebo nepovolenou manipuláciou.

6. Prípadné reklamácie objednávateľ uplatní písomnou formou na adresu zhotoviteľa, bez zbytočných odkladov, po zistení nedostatkov, alebo poruchy - s popisom závady, poprípade uvedie ako sa prejavuje závada.
7. Zhotoviteľ sa zaväzuje nahlásenú závadu začať odstraňovať do 24 hodín od prijatia písomnej reklamácie a závadu odstrániť čo v najkratšom čase. V prípade, že závadu nemôže z technických príčin odstrániť do 24 hodín, upozorní objednávateľa na dôvod a určí najkratší možný termín odstránenia závady
8. Skúšky – riadne zhotovenie diela zhotoviteľ preukáže vykonaním komplexných funkčných skúšok určených príslušnou STN.
9. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo, ktoré je predmetom tejto zmluvy, riadnou realizáciou prác. Zhotoviteľ odovzdá dielo objednávateľovi a objednávateľ je povinný riadne ukončené dielo bez väd a nedorobkov prevziať. Objednávateľ môže prevziať i dielo, ktoré má drobné vady a nedorobky, nebrániace jeho riadnemu užívaniu.
10. Zmluvné strany pri odovzdaní a prevzatí spíšu zápisnicu o odovzdaní a prevzatí, ktorá bude podpísaná oboma zmluvnými stranami. V zápisnici musí objednávateľ výslovne prehlásiť, či dielo preberá alebo nie a pokiaľ nie, z akých dôvodov.
11. Zhotoviteľ zodpovedá za vady ním spôsobené, ktoré má dielo v čase jeho odovzdania, ako aj za vady, ktoré sa vyskytnú po prevzatí diela v rozsahu § 560 – 562 Obchodného zákonníka.
12. Zhotoviteľ sa zaväzuje prípadné vady diela bezplatne odstrániť bez zbytočného odkladu po uplatnení oprávnenej reklamácie objednávateľom resp. budúcim užívateľom diela v dohodnutých lehotách.
13. V prípade vzniku škody budú zmluvné strany postupovať pri je náhrade v súlade s ustanoveniami § 373 – 386 Obchodného zákonníka.

VIII. Prekážky v práci, prerušenie prác, zastavenie prác

1. Objednávateľ osobitne uhradí zhotoviteľovi všetky preukázateľné náklady súvisiace s odstránením nepredvídaných prekážok, ktoré sa vyskytnú pri realizácii diela, okrem prekážok, ktoré zaviniť zhotoviteľ. Súčasne budú dodatkom k zmluve upravené všetky ustanovenia zmluvy súvisiace s výskytom a odstránením nepredvídanej prekážky vopred odsúhlasenej stavebným dozorom objednávateľa.
2. Ak objednávateľ alebo orgán na to oprávnený dá príkaz na prerušenie prác, súvisiacich s plnením záväzku, zhotoviteľ je povinný tento príkaz akceptovať a uschovať všetko, čo pripravil na plnenie záväzku.
3. Objednávateľ je povinný uhradiť zhotoviteľovi náklady účelne vynaložené v súvislosti s prerušením, ktoré bolo spôsobené z dôvodov mimo zhotoviteľa.

IX. Záverečné ustanovenia

1. Túto zmluvu je možné zmeniť alebo zrušiť len písomnými dodatkami k nej, podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán. To sa týka predovšetkým prípadov obmedzenia rozsahu diela alebo jeho rozšírenia nad rámec tejto zmluvy. V oboch prípadoch je predchádzajúca zmena zmluvy nevyhnutnou podmienkou, bez splnenia ktorej nie je možné požadovať zmenu ceny.

2. Táto zmluva je vyhotovená v 3 vyhotoveniach, z ktorých objednávateľ dostane 2 vyhotovenia zmluvy a zhotoviteľ jedno vyhotovenie..
3. Pokiaľ nebolo v zmluve dohodnuté niečo iné, riadia sa právne vzťahy a pomery zo zmluvy vyplývajúce a vznikajúce obchodným zákonníkom.
4. Zmluva nadobúda platnosť podpísaním oboma účastníkmi a účinná je dňom zverejnenia na webovom sídle obce

Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy o dielo sú tieto prílohy:

Príloha č. 1: Položkovitý rozpočet z cenovej ponuky zhotoviteľa

Ilija, dňa

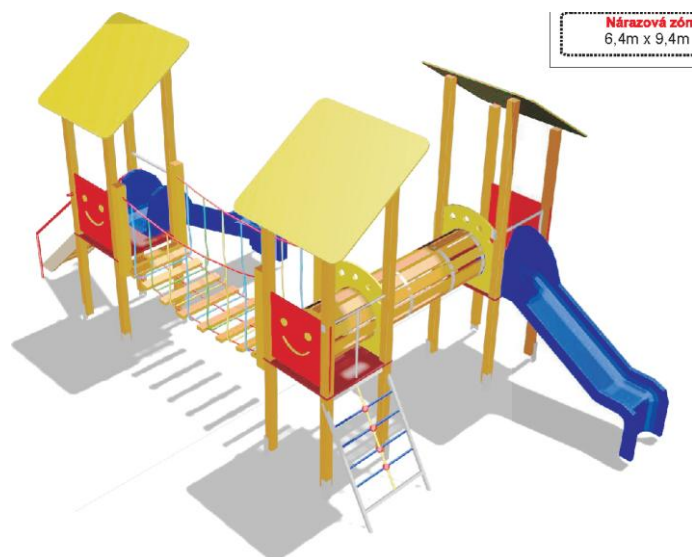
Za objednávateľa:

Za zhotoviteľa

.....
Vratislav Cengel
starosta obce

Opis predmetu zákazky - technický opis prvkov

1. Zostava lanový chodník + tunel určená pre deti vo veku od 2 do 14 rokov



- rozmer: min.: 3,10 (v) x 3,5 (š) x 6,4 (d)
- základ konštrukcie - vysokokvalitné drevo, BSH - trojlamelový pozdĺžne lepený hranol,
- trieda odolnosti voči vlhkosti 4, podľa EN 350-1,2.
- ochrana dreva hĺbkovou impregnáciou.
- náter ekologickými olejmi, ktoré sú vhodné aj pre použitie na detské ihriská
- najviac namáhané priečniky, konštrukčné prvky vyrobené z nerez,
- spojovací materiál nerezový
- na siete použité vysokopevné laná s kovovou výstužou,
- prvky sú kotvené na pozinkovaných pätkách.

2. Lanová pyramída určená pre deti vo veku od 3 do 14 rokov



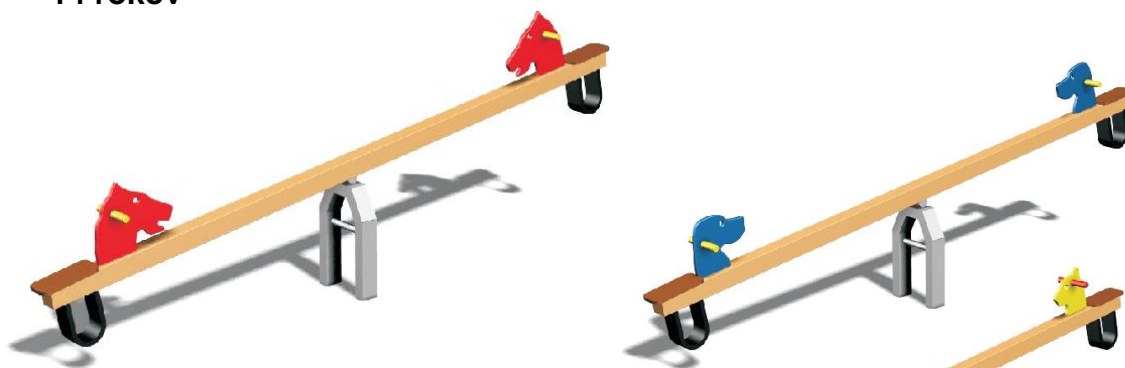
- rozmer: min.: 2,5 (v) x 3,8 (š)

3. Reťazová kombinovaná dvojhojdačka pre deti vo veku od 3 do 14 rokov



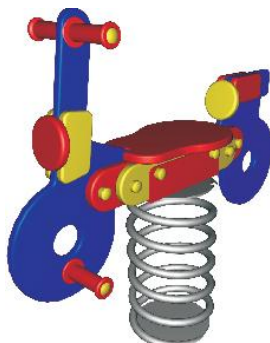
- rozmer: min.: 2,5 (v) x 4,2 (š) x 1,4 (d)
- základ konštrukcie - vysokokvalitné drevo, BSH - trojlamelový pozdĺžne lepený hranol,
- trieda odolnosti voči vlhkosti 4, podľa EN 350-1,2.
- ochrana dreva hĺbkovou impregnáciou.
- náter ekologickými olejmi, ktoré sú vhodné aj pre použitie na detské ihriská
- najviac namáhané priečniky, konštrukčné prvky vyrobené z nerez,
- spojovací materiál nerezový,
- na siete použité vysokopevné laná s kovovou výstužou,
- prvky sú kotvené na pozinkovaných pätkách.

4. Dve vahadlové hojdačky s motívom koníka a psíka pre deti vo veku od 3 do 14 rokov



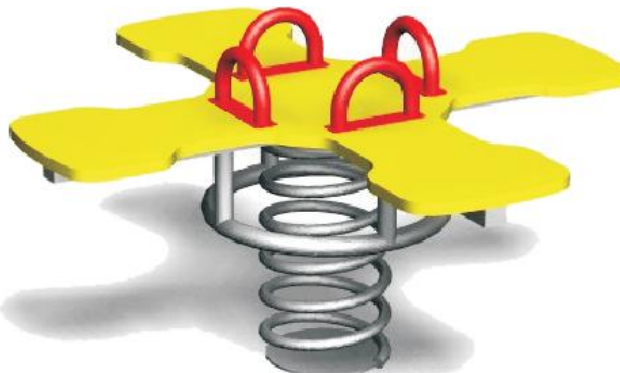
- rozmer: min.: 0,8 (v) x 0,4 (š) x 3,0 (d)
- základ konštrukcie - vysokokvalitné drevo, BSH - trojlamelový pozdĺžne lepený hranol,
- trieda odolnosti voči vlhkosti 4, podľa EN 350-1,2,
- ochrana dreva hĺbkovou impregnáciou.
- náter ekologickými olejmi, ktoré sú vhodné aj pre použitie na detské ihriská
- najviac namáhané priečniky, konštrukčné prvky vyrobené z nerez,
- spojovací materiál nerezový
- prvky sú kotvené na pozinkovaných pätkách.

5. Pružinová hojdačka s motívom motorky vo veku od 3 do 8 rokov



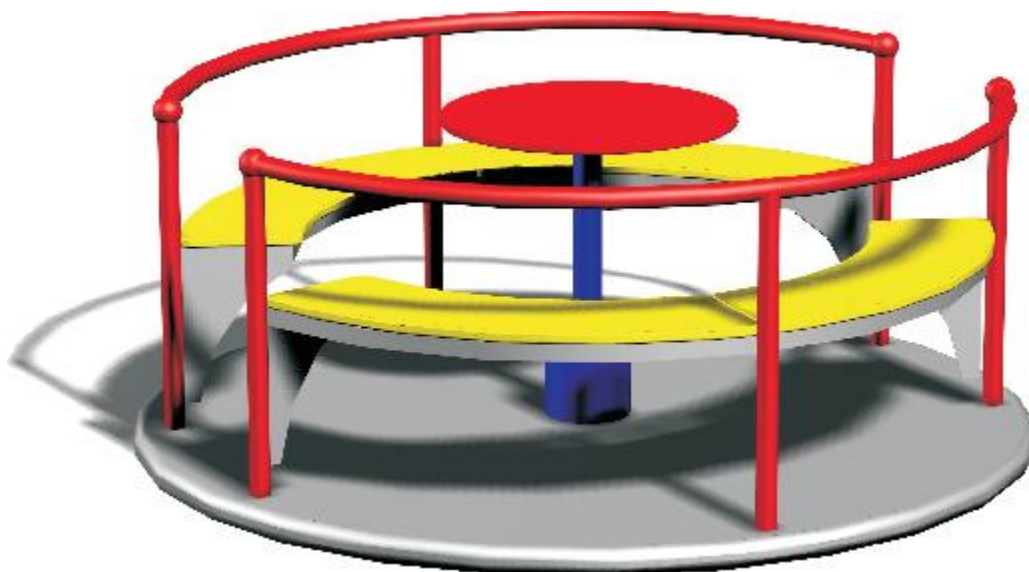
Rozmer: min.: 0,8 m (v) x 0,80 m (š) x 0,20 m (d)

6. Pružinová štvorhojdačka štvorlístok vo veku od 3 do 8 rokov



Rozmer: min.: 0,6 m (v) x 1,00 m (š) x 1,00 m (d)

7. Kolotoč pre deti vo veku od 3 do 8 rokov



Rozmer: min.: 0,6 m (v) x 1,31 m (š)

Materiál:

Kovové časti: celokovová konštrukcia, hliníkový protišmykový plech

Plastové časti: HDPE

Povrchová úprava: žiarové zinkovanie

SÚHRNNÁ TECHNICKÁ SPRÁVA

1. ÚČEL OBJEKTU, URBANISTICKÉ RIEŠENIE:

Projekt sa zaoberá návrhom revitalizácie detského ihriska v areáli materskej školy v obci Ilija v okrese Banská Štiavnica, na parcele č. 324.

Pozemok detského ihriska je mierne svažité, zvažujúci sa smerom na juh. Povrch je tvorený trávnatou plochou doplnenou o existujúcu stromovú a kríkovú výsadbu.

2. PREHĽAD VÝCHODISKOVÝCH PODKLADOV:

Podkladom pre riešenie detského ihriska bola kópia katastrálnej mapy, jednanie s investorom a obhliadka miesta. Hydrogeologický prieskum, výškopisné a polohopisné zameranie ako aj vytýčenie inžinierskych sietí na predmetnej parcele v čase spracovania projektovej dokumentácie uskutočnené nebolo.

3. ARCHITEKTONICKÉ A KOMPOZIČNÉ RIEŠENIE:

V priestore detského ihriska je navrhovaných osem nových hracích prvkov. Dominuje im zostava PLAYBASIC 209/lanový chodník + tunel určená pre deti vo veku od 2 do 14 rokov. Zostava je kombináciou troch veží prepojených lanovým mostom a tunelom. Veže sú prístupné schodiskom a lanovým rebríkom. Na dve krajné veže je napojená šmýkľavka. Ihrisko je doplnené o ďalšie hracie prvky a to lanovú pyramídu výšky 2,5m, reťazovú kombinovanú dvojhojdačku pre deti vo veku od 3 do 12 rokov s výškou pádu 1m, dve vahadlové hojdačky s motívom koníka a psíka, určené pre deti vo veku od 3 do 14 rokov, pružinovú hojdačku s motívom motorky, pružinovú štvorhojdačku štvorlístok a kolotoč pre deti vo veku od 3 do 8 rokov.

Mobiliár ihriska tvoria dve nerezové lavičky dĺžky 1,8m s operadlom. Hrné prvky detského ihriska sú osadené s ohľadom na bezpečnostné zóny každého z nich.

4. STAVEBNO-TECHNICKÉ RIEŠENIE:

4.1 Zemné práce

V rámci zemných prác budú zrealizované práce súvisiace s ukotvením jednotlivých hracích prvkov. Autor projektu neberie zodpovednosť za prípadné poškodenie podzemných inžinierskych sietí v území detského ihriska pri jeho realizácii, pretože pri vypracovaní projektu nemal k dispozícii žiadne podklady o inžinierskych sieťach v území.

4.2 Základové konštrukcie

Spôsob založenia a kotvenie jednotlivých hracích prvkov je systémovým riešením výrobcu a dodávateľa detského ihriska a je súčasťou dodávky a montáže.

4.3 Konštrukcie herných prvkov

Základom konštrukcií herných prvkov je BSH – trojlamelový lepený hranol – škandinávsky smrek s dodatočnou ochrannou impregnáciou a povrchovou úpravou ekologickými olejmi podľa STN EN 71-3+A1 (94 3094). Najviac namáhané priečniky a konštrukčné prvky sú vyrábané z nerezu.

5. TECHNICKÉ VYBAVENIE:

Detské ihrisko nie je napojené na žiadne inžinierske siete.

6. VPLYV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE ĽUDÍ:

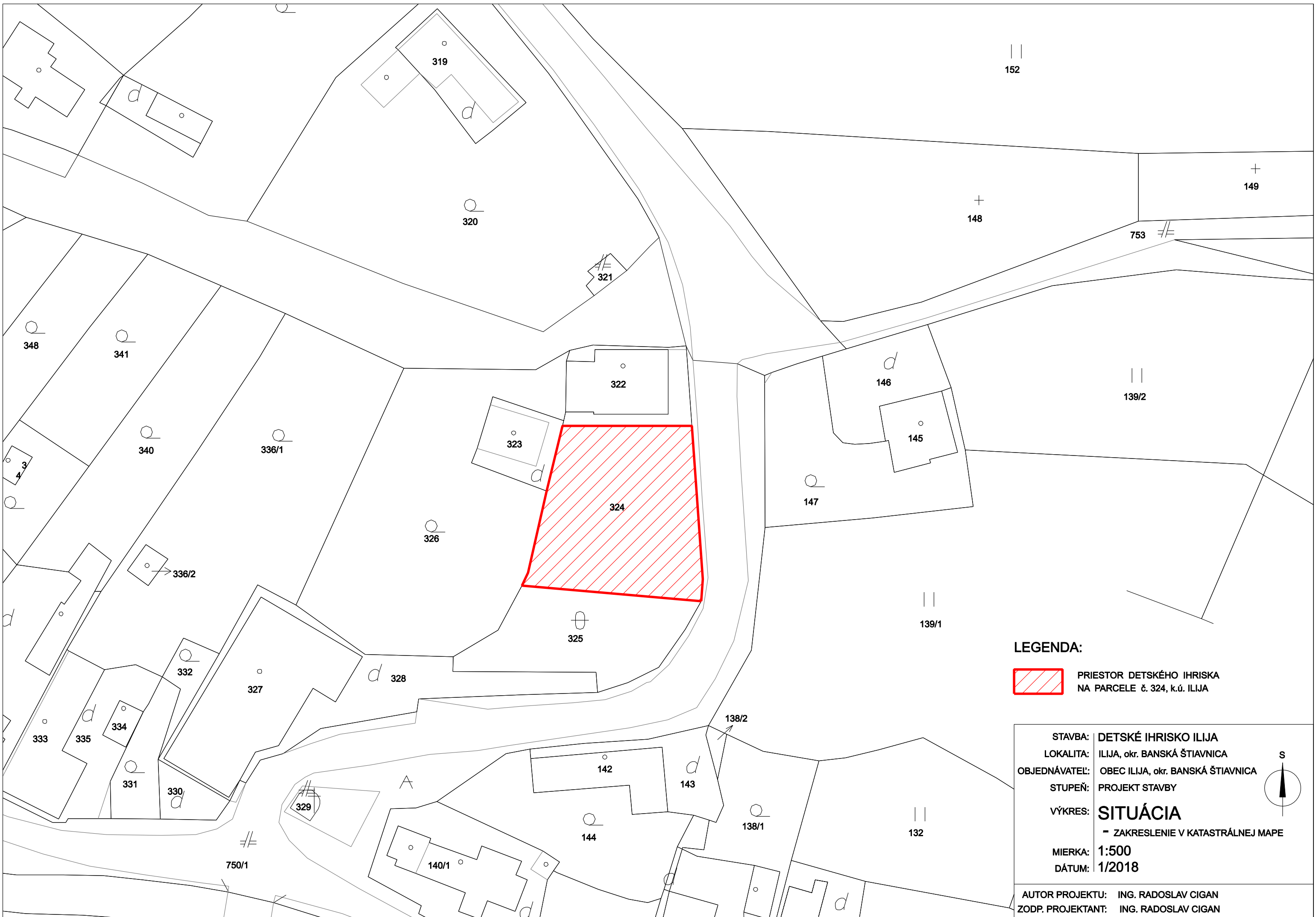
Výstavba detského ihriska nebude mať negatívny dopad na životné prostredie. Použité materiály a stavebné postupy nepredstavujú ekologickú záťaž záujmového územia. Prebytok zeminy z výkopových prác a ostatné odpady vzniknuté počas výstavby (obaly z papiera a lepenky, obaly z kovu, zmiešaný odpad zo stavby) sú zatriedené, v zmysle zákona SR č. 79/2015 v znení zákonov č.91/2016, č.313/2016 a vyhlášky č.365/2015 Z.z. o odpadoch a katalóg odpadov do kategórie ostatný odpad, nenachádzajúci sa v zozname škodlivín a budú zneškodnené skládkovaním na skládke osobami oprávnenými nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch.

Vypracoval:

Ing. Radoslav Cigan

autorizovaný stavebný inžinier

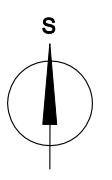
V Košiciach, 01/2018



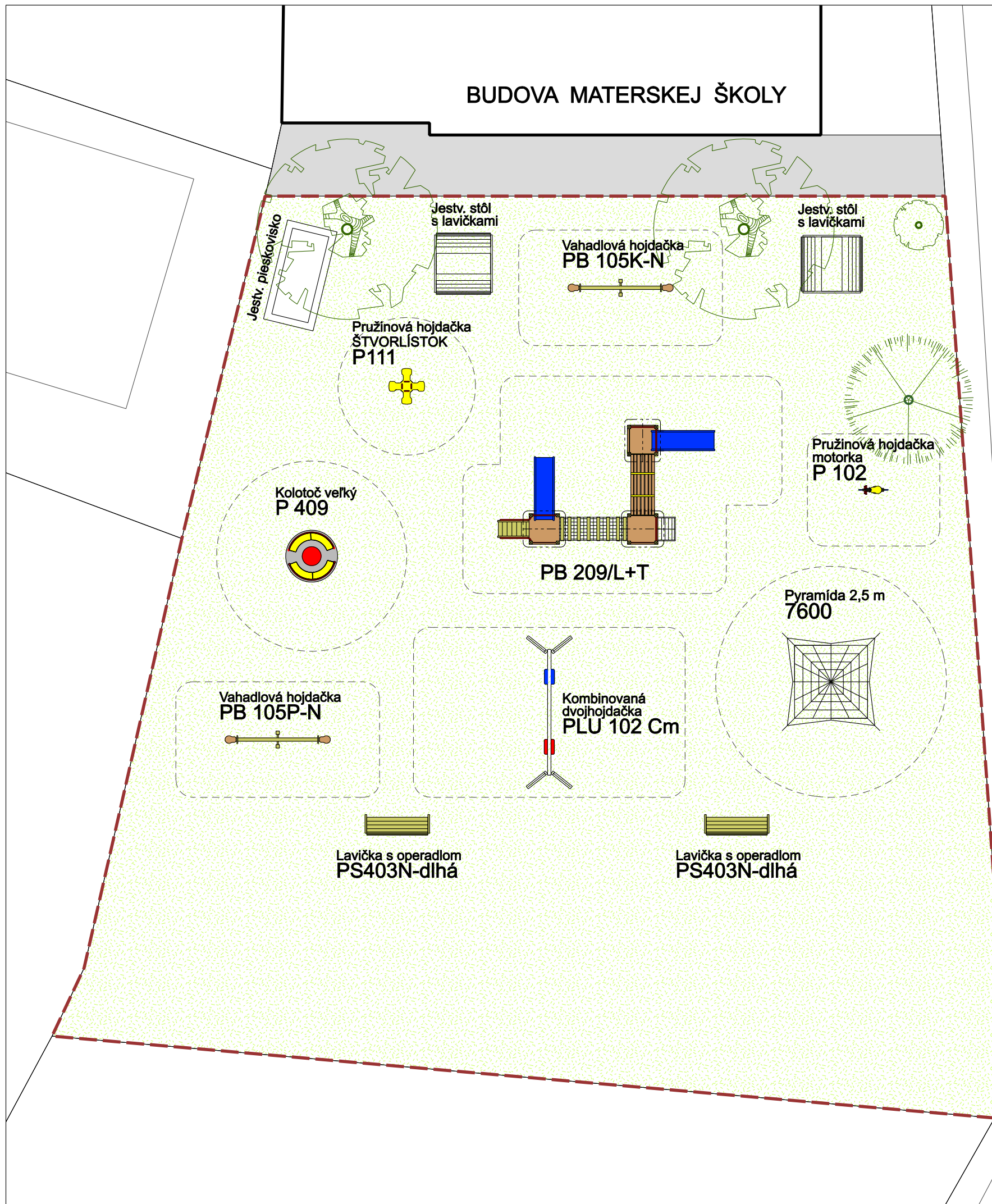
LEGENDA:

 PRIESTOR DETSKÉHO IHRISKA
NA PARCELE č. 324, k.ú. ILIJA

STAVBA:	DETSKÉ IHRISKO ILIJA
LOKALITA:	ILIJA, okr. BANSKÁ ŠTIAVNICA
OBJEDNÁVATEL:	OBEC ILIJA, okr. BANSKÁ ŠTIAVNICA
STUPEŇ:	PROJEKT STAVBY
VÝKRES:	SITUÁCIA - ZAKRESLENIE V KATASTRÁLNEJ MAPE
MIERKA:	1:500
DÁTUM:	1/2018
AUTOR PROJEKTU: ING. RADOSLAV CIGAN	
ZODP. PROJEKTANT: ING. RADOSLAV CIGAN	



BUDOVA MATERSKEJ ŠKOLY



LEGENDA HERNÝCH PRVKOV:

PB 209/L+T - PLAYBASIC 209/lanový chodník+tunel
 Rozmer: 3,15m (v) x 3,5m (š) x 6,4m (d)
 Nárazová zóna: 6,4m x 9,4m
 Vek: 2-14 rokov
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik

PLU 102 Cm - KOMBINOVANÁ DVOJHOJDAČKA
 Rozmer: 2,5m (v) x 4,2m (š) x 1,4m (d)
 Vek: 3 - 12 r.
 Nárazová zóna: 5,0m x 8,0m
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik

PB 105K-N - VAHADLOVÁ HOJDAČKA KONÍK
 Rozmer: 0,8m (v) x 0,4m (š) x 3,0m (d)
 Vek: 3 - 14 r.
 Nárazová zóna: 3,4m x 6,0m
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik

PB 105P-N - VAHADLOVÁ HOJDAČKA PES
 Rozmer: 0,8m (v) x 0,4m (š) x 3,0m (d)
 Vek: 3 - 14 r.
 Nárazová zóna: 3,4m x 6,0m
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik

P 409 - VEĽKÝ KOLOTOČ
 Rozmer: 0,6m (v) x 1,6m (priemer)
 Vek: 3 - 8 r.
 Nárazová zóna: kruh s priemerom 5,6m
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik

7600 - PYRAMÍDA 2,5 m
 Rozmer: 2,5m (v) x 3,8m (priemer)
 Vek: 3 - 14 r.
 Nárazová zóna: kruh s priemerom 6,8 m
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik




P102 - PRUŽINOVÁ HOJDAČKA MOTORKA
 Rozmer: 0,80m (v) x 0,22m (š) x 0,89m (d)
 Vek: 3 - 8 r.
 Nárazová zóna: 3,9m x 3,3m
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik

P 111 - PRUŽINOVÁ HOJDAČKA ŠTVORLÍSTOK
 Rozmer: 0,65m (v) x 1,05m (š) x 1,05m (d)
 Vek: 3 - 8 r.
 Nárazová zóna: kruh s priemerom 4,05m
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik

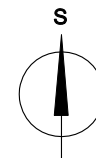
LEGENDA MOBILIÁRU:

PS 403N - NEREZOVÁ LAVIČKA S OPERADLOM DLHÁ - 2ks
 Rozmer: 1,45m (v) x 0,8m (š) x 1,8m (d)

LEGENDA:

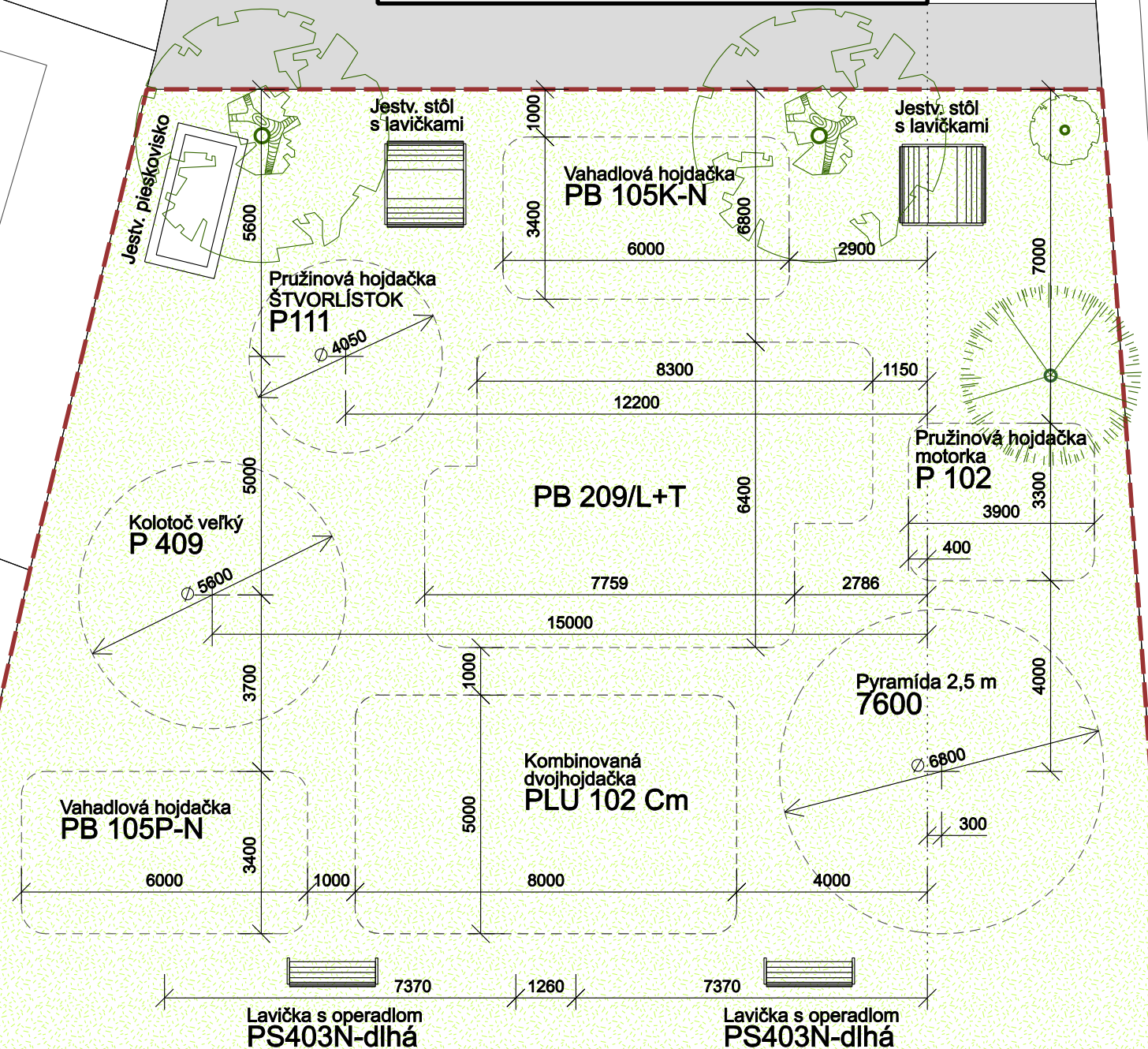
-  JESTVUJÚCA STROMOVÁ A KRÍKOVÁ ZELEN
-  HRANIČA PRIESTORU RIEŠENÉHO DETSKÉHO IHRISKA
-  OBRYS NÁRAZOVEJ ZÓNY podľa STN EN 1176-1

STAVBA: DETSKÉ IHRISKO ILIJA
 LOKALITA: ILIJA, okr. BANSKÁ ŠTIAVNICA
 OBJEDNÁVATEL: OBEC ILIJA, okr. BANSKÁ ŠTIAVNICA
 STUPEŇ: PROJEKT STAVBY
 VÝKRES: **SITUÁCIA**
 - NAVRHOVANÝ STAV
 MIERKA: 1:125
 DÁTUM: 1/2018



AUTOR PROJEKTU: ING. RADOSLAV CIGAN
 ZODP. PROJEKTANT: ING. RADOSLAV CIGAN

BUDOVA MATERSKEJ ŠKOLY



LEGENDA HERNÝCH PRVKOV:

PB 209/L+T - PLAYBASIC 209/lanový chodník+tunel
 Rozmer: 3,15m (v) x 3,5m (š) x 6,4m (d)
 Nárazová zóna: 6,4m x 9,4m
 Vek: 2-14 rokov
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik

PLU 102 Cm - KOMBINOVANÁ DVOJHOJDAČKA
 Rozmer: 2,5m (v) x 4,2m (š) x 1,4m (d)
 Vek: 3 - 12 r.
 Nárazová zóna: 5,0m x 8,0m
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik

PB 105K-N - VAHADLOVÁ HOJDAČKA KONÍK
 Rozmer: 0,8m (v) x 0,4m (š) x 3,0m (d)
 Vek: 3 - 14 r.
 Nárazová zóna: 3,4m x 6,0m
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik

PB 105P-N - VAHADLOVÁ HOJDAČKA PES
 Rozmer: 0,8m (v) x 0,4m (š) x 3,0m (d)
 Vek: 3 - 14 r.
 Nárazová zóna: 3,4m x 6,0m
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik

P 409 - VEĽKÝ KOLOTOČ
 Rozmer: 0,6m (v) x 1,6m (priemer)
 Vek: 3 - 8 r.
 Nárazová zóna: kruh s priemerom 5,6m
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik

7600 - PYRAMÍDA 2,5 m
 Rozmer: 2,5m (v) x 3,8m (priemer)
 Vek: 3 - 14 r.
 Nárazová zóna: kruh s priemerom 6,8 m
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik




P102 - PRUŽINOVÁ HOJDAČKA MOTORKA
 Rozmer: 0,80m (v) x 0,22m (š) x 0,89m (d)
 Vek: 3 - 8 r.
 Nárazová zóna: 3,9m x 3,3m
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik

P 111 - PRUŽINOVÁ HOJDAČKA ŠTVORLÍSTOK
 Rozmer: 0,65m (v) x 1,05m (š) x 1,05m (d)
 Vek: 3 - 8 r.
 Nárazová zóna: kruh s priemerom 4,05m
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik

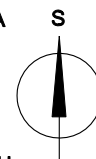
LEGENDA MOBILIÁRU:

PS 403N - NEREZOVÁ LAVIČKA S OPERADLOM DLHÁ - 2ks
 Rozmer: 1,45m (v) x 0,8m (š) x 1,8m (d)

LEGENDA:

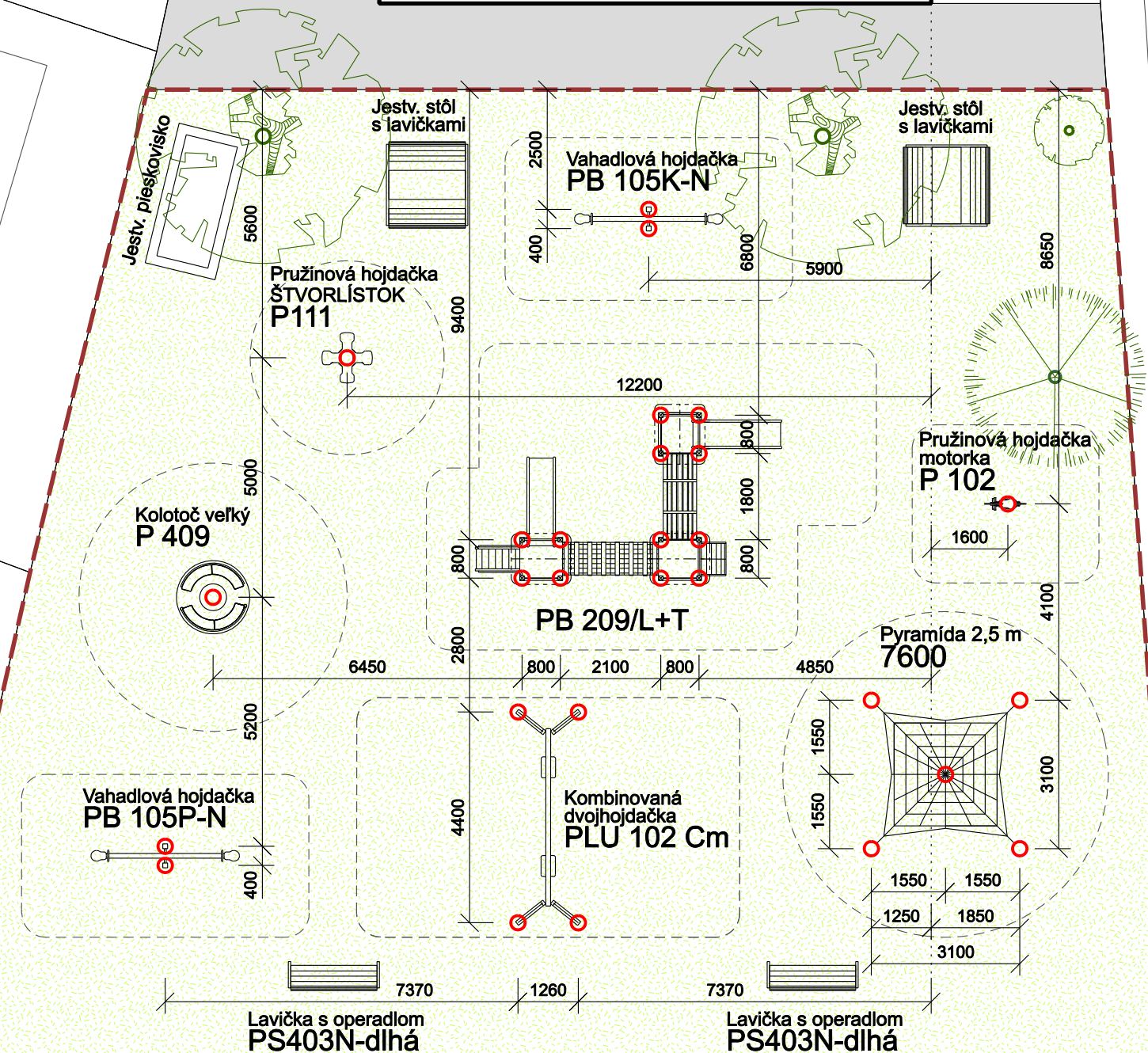
-  JESTVUJÚCA STROMOVÁ A KRÍKOVÁ ZELEN
-  HRANIČA PRIESTORU RIEŠENÉHO DETSKÉHO IHRISKA
-  OBRYS NÁRAZOVEJ ZÓNY podľa STN EN 1176-1

STAVBA: DETSKÉ IHRISKO ILIJA
 LOKALITA: ILIJA, okr. BANSKÁ ŠTIAVNICA
 OBJEDNÁVATEL: OBEC ILIJA, okr. BANSKÁ ŠTIAVNICA
 STUPEŇ: PROJEKT STAVBY
 VÝKRES: **SITUÁCIA**
 - VYTÝČENIE DOPADOVÝCH PLÔCH
 MIERKA: 1:125
 DÁTUM: 1/2018



AUTOR PROJEKTU: ING. RADOSLAV CIGAN
 ZODP. PROJEKTANT: ING. RADOSLAV CIGAN

BUDOVA MATERSKEJ ŠKOLY



LEGENDA HERNÝCH PRVKOV:

PB 209/L+T - PLAYBASIC 209/lanový chodník+tunel
 Rozmer: 3,15m (v) x 3,5m (š) x 6,4m (d)
 Nárazová zóna: 6,4m x 9,4m
 Vek: 2-14 rokov
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik

PLU 102 Cm - KOMBINOVANÁ DVOJHOJDAČKA
 Rozmer: 2,5m (v) x 4,2m (š) x 1,4m (d)
 Vek: 3 - 12 r.
 Nárazová zóna: 5,0m x 8,0m
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik

PB 105K-N - VAHADLOVÁ HOJDAČKA KONÍK
 Rozmer: 0,8m (v) x 0,4m (š) x 3,0m (d)
 Vek: 3 - 14 r.
 Nárazová zóna: 3,4m x 6,0m
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik

PB 105P-N - VAHADLOVÁ HOJDAČKA PES
 Rozmer: 0,8m (v) x 0,4m (š) x 3,0m (d)
 Vek: 3 - 14 r.
 Nárazová zóna: 3,4m x 6,0m
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik

P 409 - VEĽKÝ KOLOTOČ
 Rozmer: 0,6m (v) x 1,6m (priemer)
 Vek: 3 - 8 r.
 Nárazová zóna: kruh s priemerom 5,6m
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik

7600 - PYRAMÍDA 2,5 m
 Rozmer: 2,5m (v) x 3,8m (priemer)
 Vek: 3 - 14 r.
 Nárazová zóna: kruh s priemerom 6,8 m
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik

P102 - PRUŽINOVÁ HOJDAČKA MOTORKA
 Rozmer: 0,80m (v) x 0,22m (š) x 0,89m (d)
 Vek: 3 - 8 r.
 Nárazová zóna: 3,9m x 3,3m
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik

P 111 - PRUŽINOVÁ HOJDAČKA ŠTVORLÍSTOK
 Rozmer: 0,65m (v) x 1,05m (š) x 1,05m (d)
 Vek: 3 - 8 r.
 Nárazová zóna: kruh s priemerom 4,05m
 Druh nárazovej zóny podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.: trávnik

LEGENDA MOBILIÁRU:

PS 403N - NEREZOVÁ LAVIČKA S OPERADLOM DLHÁ - 2ks
 Rozmer: 1,45m (v) x 0,8m (š) x 1,8m (d)

LEGENDA:

- JESTVUJÚCA STROMOVÁ A KRÍKOVÁ ZELEN
- HRANIČA PRIESTORU RIEŠENÉHO DETSKÉHO IHRISKA
- OBRYS NÁRAZOVEJ ZÓNY podľa STN EN 1176-1

STAVBA: DETSKÉ IHRISKO ILIJA
 LOKALITA: ILIJA, okr. BANSKÁ ŠTIAVNICA
 OBJEDNÁVATEL: OBEC ILIJA, okr. BANSKÁ ŠTIAVNICA
 STUPEŇ: PROJEKT STAVBY
 VÝKRES: **SITUÁCIA**
 - VYTÝČENIE HRACÍCH PRVKOV
 MIERKA: 1:125
 DÁTUM: 1/2018

AUTOR PROJEKTU: ING. RADOSLAV CIGAN
 ZODP. PROJEKTANT: ING. RADOSLAV CIGAN

