

Výzva na predloženie cenovej ponuky na výber dodávateľa pri zákazke podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Identifikačné údaje verejného obstarávateľa:

Názov organizácie: Mesto Nová Baňa
Adresa organizácie: Námestie slobody 1, 968 26 Nová Baňa
Zastúpené: Mgr. Jánom Havranom, primátorom mesta
IČO: 00320897
DIČ: 2021111455
IČ DPH: nie je platcom DPH
Kontaktná osoba: PhDr. Lenka Šubová
Tel.: 045/67 82 806
Email: subova@novabana.sk
(ďalej len „verejný obstarávateľ“)
Webové sídlo: www.novabana.sk

Kompletné súťažné dokumenty sú dostupné priamo a úplne bez obmedzení či poplatkov na internetovej adrese (URL):

<https://www.novabana.sk/dokumenty/profil-verejneho-obstaravateľa/zakazky-s-nizkou-hodnotou>

Názov predmetu zákazky: Detské ihrisko Materská škola ET Štúrova, Nová Baňa

Hlavný kód CPV: 37535200-9 zariadenie ihrísk
45236210-5- stavebné práce na stavbe plôch pre detské ihriská

Druh zákazky: dodanie tovarov a súvisiacich služieb

Stručný opis: Predmetom zákazky je výber dodávateľa na kompletnú dodávku, osadenie a montáž detského ihriska materskej školy Nová Baňa v areáli elokovanej triedy MŠ Štúrova, pozostávajúceho z komplexu herných prvkov a povrchu detského ihriska. Detské ihrisko bude pozostávať z týchto prvkov: zostava playsystém s dvomi vežami, ktoré sú spojené prechodným zaveseným dreveným chodníkom. V náväznosti na ňu je umiestnená kombinovaná dvojhojdačka. Ďalšie hracie prvky ihriska sú dve pružinové hojdačky – koník a

motorka, nerezový kolotoč a vahadlová hojdačka. Na oddychové účely sú v priestore ihriska osadené dve drevené lavičky a kovová infotabuľa s popisom. Povrch ihriska je dopadová plocha umelá tráva a štrk pod hojdačku, vrátane stavebných úprav.

V prílohe prikladáme projektovú dokumentáciu k špecifikácii jednotlivých položiek a výkaz výmer.

Verejný obstarávateľ umožňuje dodávateľom predloženie ponuky s ekvivalentnými prvkami s porovnateľnými, respektíve lepšími parametrami. O splnení podmienky ekvivalentnosti rozhoduje verejný obstarávateľ.

Predpokladaná hodnota zákazky: 17 668,40 Eur bez DPH

Kritériá na vyhodnotenie ponúk: jediným kritériom je najnižšia cena s DPH. V prípade uchádzača, ktorý nie je platcom DPH bude posudzovaná cena celkom. O skutočnosti, že uchádzač nie je platcom DPH, upozorní uchádzač v ponuke. Uchádzač je povinný do cenovej ponuky zahrnúť všetky náklady potrebné na zhotovenie a dodanie diela ako celku, a to najmä náklady na montážne práce, materiál a prepravu.

Dĺžka trvania zákazky/termín realizácie: do 31.3.2019 od podpísania zmluvy o dielo

Podmienky účasti: Uchádzač spolu s cenovou ponukou predloží:

- kópiu dokladu o oprávnení dodávať predmet zákazky,
- kópiu certifikátu prvkov detského ihriska, ktorý preukáže zhodu s normami STN EN 1176.

Použitie elektronickej aukcie: nie

Lehota na predkladanie ponúk: 27.11.2018 do 15.00 hod.

Ponuky musia byť doručené písomne prostredníctvom pošty, kuriérskej služby alebo osobne do podateľne na adresu *Mestský úrad, Námestie slobody č.1, 968 26 Nová Baňa v zalepenej obálke označenej „Súťaž - neotvárať“ a heslom „ Detské ihrisko Materská škola ET Štúrova, Nová Baňa“* do lehoty určenej na predkladanie ponúk.

Ponuky doručené po uplynutí tejto lehoty nebudú zahrnuté do súťaže a nebudú vyhodnocované.

Súčasťou výzvy na predloženie ponuky nie je návrh zmluvy, ten verejnému obstarávateľovi predkladá len úspešný uchádzač. V prípade, že s úspešným uchádzačom nebude možné z akýchkoľvek dôvodov uzatvoriť zmluvu, bude na predloženie návrhu zmluvy a na rokovanie o zmluvných podmienkach a uzavretie zmluvy vyzvaný uchádzač, ktorého ponuka bude vyhodnotená ako 2. poradi.


Podmienky financovania predmetu zákazky: Predmet zákazky bude financovaný z rozpočtových prostriedkov verejného obstarávateľa a dotácie na rok 2018 od Úradu vlády SR. Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavok ani zálohovú platbu. Platba bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku po dodaní predmetu zákazky. Podkladom pre úhradu bude riadne vystavená faktúra, ktorej splatnosť je minimálne 30 dní.

Termín otvárania ponúk: 28.11.2018

Minimálna lehota, počas ktorej sú ponuky uchádzačov viazané: do 30.06.2019

V Novej Bani, dňa 08.11.2018




Mgr. Ján Havran
primátor mesta

Výkaz výmer

PROJEKT: Detské ihrisko Materská škola ET Štúrova, Nová Baňa

Obstarávateľ: Mesto Nová Baňa

Spoločnosť:	
Vypracoval:	
IČO:	
IČO DPH:	
DIČ:	
Tel. kontakt:	
Email:	

P.č.	Názov produktu/výdavku	jednotka	počet jednotiek	Jednotková cena bez DPH/€	Cena celkom bez DPH/€	Cena celkom s DPH/€
1.	PLAYSYSTEM 6m/L1/NEREZ- zostava s 2 vežami	ks	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
2.	Dvojhojdačka kombinovaná celonerezová	ks	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
3.	Veľký kolotoč - nerezový	ks	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
4.	Vahadlová hojdačka - NEREZ	ks	2	0,00 €	0,00 €	0,00 €
5.	Pružinová hojdačka kôň	ks	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
6.	Pružinová hojdačka motorka	ks	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
7.	Nerezová lavička s operadlom	ks	2	0,00 €	0,00 €	0,00 €
8.	Kovová infotabuľa s popisom	ks	1	0,00 €	0,00 €	0,00 €
9.	Povrch ihriska - dopadová plocha umelá tráva	m2	167	0,00 €	0,00 €	0,00 €
10.	Povrch ihriska - dopadová plocha štrk pod hojdačku	m2	25	0,00 €	0,00 €	0,00 €
SUMARIZÁCIA DODÁVKY					CELKOM	CELKOM
					bez DPH/€	s DPH/€
CELKOM PRVKY DETSKÉHO IHRISKA A POVRCHU IHRISKA VRÁTANE MONTÁŽE A BETÓNOVANIA PRVKOV:					0,00 €	0,00 €

V


dňa

Spracoval:

ZOZNAM PRÍLOH:

- A, Technická správa
- B, Výkresy: 1, Kópia z katastrálnej mapy
 - 2, Situácia osadenia
 - 3, Pôdorys ihriska

SP 6/2014

	Schválené obcou..... <i>TELČOVSKÁ BREZNICA</i>
	rozhodnutím č. <i>171/2014</i>
	zo dňa <i>08.06.2014</i>
..... podpis zodpovedného zamestnanca	



Autor projektu:	Milan Šmikniar	Zodp. projektant:	Ing. Mária Považanová	Vlastník výkresu: PROJEKT ateliér NB s.r.o. projektovanie pozemných stavieb ul. Bernolákova 36/11, 968 01 Nová Baňa IČO: 45 536 813 DIČ: 2023057619 mobil: 0918 773 118 mobil: 0903 549 314
Projektant:	Milan Šmikniar	Kreslil:	Ing. Mária Považanová	
Investor:	Mesto Nová Baňa			
Bydlisko:	Námestie Slobody 1, Nová Baňa 968 01			
Miesto stavby:	Nová Baňa - Štúrová ulica	Parcela číslo:	267/2	Číslo zákazky: 01317
Názov stavby:	DETSKÉ IHRISKO MATERSKÁ ŠKOLA ET ŠTÚROVA			Dátum: 05/2017
Časť PD:	Architektúra			Formát: A4 Číslo sady:
Názov časti:	Projektová dokumentácia pre stavebné povolenie			Stupeň PD: pre stavebné povolenie
				Mierka: 1:2000, 1:200, 1:50

SP 6/2017

Schválené obcou *TELOVÁ ZOBENIA*
rozhodnutím č. *141/2017*
zo dňa *08.06.2017*
[Signature]
podpis zodpovedného zamestnanca



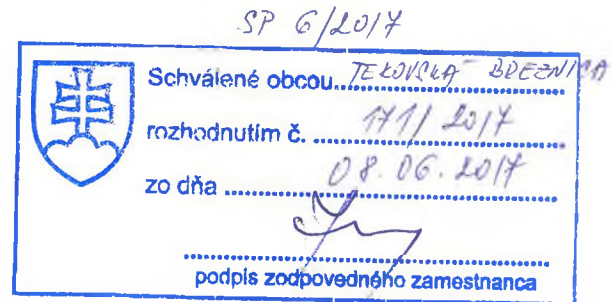
Autor projektu:	Milan Šmikniar	Zodp. projektant:	Ing. Mária Považanová	Vlastník výkresu: PROJEKT ateliér NB s.r.o. projektovanie pozemných stavieb ul. Bernolákova 36/11, 968 01 Nová Baňa IČO: 45 536 813 DIČ: 2023057619 mobil: 0918 773 118 mobil: 0903 549 314			
Projektant:	Milan Šmikniar	Kreslil:	Ing. Mária Považanová				
Investor:	Mesto Nová Baňa						
Bvdlisko:	Námestie Slobody 1, Nová Baňa 968 01						
Miesto stavby:	Nová Baňa - Štúrová ulica	Parcela číslo:	267/2	Číslo zákazky:	01317		
Názov stavby:	DETSKÉ IHRISKO MATERSKÁ ŠKOLA ET ŠTÚROVA			Dátum:	05/2017		
Časť PD:	Architektúra			Formát:	A4	Číslo sady:	5
Názov:	Technická správa			Stupeň PD:	pre stavebné povolenie		
				Označenie časti:	A		

1, Identifikačné údaje stavby a investora.**Stavby:**

Názov: *Detské ihrisko Materská škola ET Štúrova*
 Miesto: *Nová Baňa - Štúrova ulica*
 Číslo parcely: *267/2*
 Charakter: *Novostavba*
 Okres: *Žarnovica*
 Kraj: *Banskobystrický*

Investora:

Názov: *Mesto Nová Baňa*
 Bydlisko: *Námestie Slobody č. 1, Nová Baňa 968 01*
 Číslo zákazky: *01317*
 Dátum: *05/2017*
 Okres: *Žarnovica*
 Kraj: *Banskobystrický*

**Všeobecný popis.**

Na základe požiadavky investora bola vypracovaná projektová dokumentácia „Detské ihrisko Materská škola ET Štúrova " pre stavebné povolenie.

Použité podklady.

Projektantovi boli poskytnuté investorom nasledovné podklady :

- kópia s katastrálnej mapy
- obhliadka jestvujúceho územia
- požiadavky investora na spracovanie projektovej dokumentácie

Umiestnenie stavby.

Priestor na ktorom investor uvažuje realizáciu detského ihriska je situovaný na parcele číslo 267/2 CKN. Uvedená parcela sa nachádza v meste Nová Baňa, okres Žarnovica. Susedí z dvoch strán s objektom materskej škôlky a z dvoch strán s oplotením areálu materskej škôlky, nakoľko sa jedná o dvorovú plochu materskej škôlky.

Popis jestvujúceho stavu.

Jestvujúca dvorová plocha je pozostáva z malého pieskoviska, trampolíny, malých dvoch kolotočov. Uvedené herné prvky sú zastarané a už nevyhovujú súčasným požiadavkám pre hranie a aktívny pohyb detí.

Pre modernizáciu sa Mesto Nová Baňa rozhodlo z dôvodu vytvorenia bezpečného priestoru pre pohybové aktivity detí na bezpečných a bezúdržbových prvkoch a zariadeniach detského ihriska tak, aby deti mali vytvorené podmienky pre aktívny oddych v čistom a bezpečnom ihrisku. Súčasťou sú aj lavičky pre dozorujúce učiteľky a infotabuľa.

2, Návrh kompozičného a architektonického riešenia:

Detské herné prvky sú určené deťom vo veku od 2 rokov do 6 rokov. Zámerom projektu je ponúknuť deťom možnosť kvalitného aktívneho aj pasívneho oddychu. Detské ihrisko má veľký význam pri výchove detí. Moderné ihrisko prispeje k skvalitneniu, podmienok trávenia času detí počas pobytu v materskej škole.

Ihrisko má obdĺžnikový tvar a obsahuje 6 herných prvkov a zostáva zo smrekového dreva. Najväčším prvkom je zostava playsystem s dvomi vežami, ktoré sú spojené prechodným zaveseným dreveným chodníkom. V návaznosti na ňu je umiestnená kombinovaná dvojhojdačka.

Medzi ďalšie hracie prvky ihriska patria dve pružinové hojdačky - koník a motorka, nerezový kolotoč a vahadlová hojdačka.

Na oddychové účely sú v priestore ihriska osadené dve drevené lavičky.

Všetky prvky sú konštruované v súlade s podmienkami, stanovenými normou SN EN 1176. Prvky použité v detskom ihrisku sú podľa tejto normy certifikované.

3, Popis herných prvkov:

Nosná konštrukcia je z opracovaných lepených smrekových hranolov, osadených do ocelových a pozinkovaných pätiiek. Všetky spoje sú z ocelového pozinkovaného materiálu, dimenzovaným podľa miery a spôsobu zataženia. Kotvenie je prevedené zabetónovaním ocelových pätiiek v nezamrzanej hĺbke, ktoré sú chránené proti korózii žiarovými zinkovaním.

Variabilné systémy sa skladajú z lepených hranolov a ocelových profilov, doplnené hernými prvkami z ocelových trubiek, plastových dielcov, lán z ocelových kordom, plastových šmykačiek a širokej škály doplnkov. Ide o systém jednotlivých prvkov, navrhnutých do oblasti verejného sektora s vysokými požiadavkami na estetiku a odolnosť.

Materiály herných prvkov

Herné prvky tvoria priame a ohýbané ocelové trubky. Spoje ocelových trubiek sú urobené zo špeciálne navrhnutých ocelových prvkov. Plošné prvky sú z vode odolnej preglejky, prípadne z vysoko molekulárneho polyetylénu alebo gumy. Pohyblivé komponenty a všetky kovania sú z pozinkovanej ocele. Sklzy sú plastové. Sedenie na pieskovisku je z vodeodolnej preglejky. Na hojdačku sú použité nerezové reťaze, pogumované sedáky s hliníkovou výstužou a nerezové dvojložiskové zavesenia. Lavičky sú nerezové so sedením z termowood borovice.

Stavebné úpravy

Hracia plocha pod playsystem:

Pre prvky s dopadovou zónou väčšou ako 1 m sa vytvoria dopadové zóny: odstránenie existujúceho povrchu, výkop do hĺbky 0,2 m, naniesenie štrkového lôžka v hrúbke 150 mm frakcie 16/32 mm - povrch zhutniť na min. 0,45 MPa a následne sa naniesie štrkové lôžko v hrúbke 50 mm frakcie 4-8 mm - taktiež zhutniť na 0,45 MPa. Ohraničenie dopadovej zóny sa

zabezpečí záhradnými obrubníkmi do betónového lôžka , pričom všetky hrany každého súvislého obrubníka majú byť v konštantnej výške.

(Alternatíva: + Gumové rohože ukladané na pripravené štrkové lôžka a po uložení sú z vibrované vibračnou doskou pre zasadnutie podkladu.

Gumová dlažba je vyrobená zo zmesi recyklovaného gumového granulátu a bezfarebného alebo farebného polyuretánového pojiva. Používa sa hlavne ako dopadová plocha detských ihrísk na náraz tlmiacich plôch.)

Skladba povrchu je z vodopriepustného materiálu. Štrkový podklad pod vytvára drenážnu vrstvu , preto nie je potrebné iným spôsobom riešiť odvodnenie ihriska.

Ostatná hracia plocha:

Pre prvky s dopadovou zónou menšou ako 1 m sa vytvoria dopadové zóny: odstránenie existujúceho povrchu , výkop do hĺbky 0,2 m, nanesenie štrkového lôžka v hrúbke 150 mm frakcie 16/32 mm - povrch zhutniť na min. 0,45 MPa a následne sa nanesie riečny piesok 0/4 mm hrúbky 20 mm s povrchovou úpravou - umelý trávnik.

4, Montáž a demontáž, likvidácia zariadenia:

Montáž a demontáž herných zostáv vykonáva výrobca firmy, alebo iné subjekty poverené výrobcom. Pri likvidácii herných zostáv o ukončení životnosti je nutné postupovať podľa platného zákona o odpadoch.

5, Organizácia postupu výstavby:

V rámci organizácie postupu výstavby je dôležitá úprava terénu okolia stavby pred začiatkom výstavby – pokosenie a odvoz pokosenej trávy a vyzbieranie nečistôt. Taktiež je po ukončení stavebných prác nutná spätná úprava terénu. Stavba nevyžaduje staveništné zariadenie alebo iné opatrenia. Medziskládka stavebného materiálu bude obmedzená na minimum, prísun materiálu na stavbu bude v množstvách použiteľných počas dňa. Stavba musí byť riadne označená.

6, Starostlivosť o bezpečnosť pri práci:

Počas výstavby je potrebné dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy a zabrániť nepovolaným osobám najmä deťom vstup na stavbu. Nie je vhodné ponechávať na stavbe stavebný materiál.

7, Úprava režimu povrchových a podzemných vôd a ich ochrana:

Výstavbou tohto projektu nedôjde ku zmene režimu povrchových a podzemných vôd.

8, Technické riešenie z hľadiska starostlivosti o životné prostredie :

Úpravy budú mať kladný vplyv na životné prostredie, priestor bude atraktívnejší, scenéria bude pôsobivejšia, plochy zelene sú súčasťou systému ekologickej stability sídelného útvaru.

Výstavba ihriska nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie. Použité materiály a stavebné postupy nepredstavujú ekologickú záťaž územia. Na hracích plochách sa nebude vykonávať manipulácia s nebezpečnými látkami vyžadujúca v zmysle ochrany spodných vôd vykonávanie opatrení voči ich prenikaniu do podlažia.

Prebytočnú zeminy z výkopových prác a ostatné odpady vzniknuté počas výstavby sú zatriedené podľa v zmysle zákona SR č. 223/2001, do kategórie ostatný odpad, nachádzajúce sa v zozname škodlivín a budú zneškodnené skladovaním na skládke osobami opravnými nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch. Zeminy z výkopových prác bude v zmysle zákona o odpadoch použitá na zhodnotenie.

Umiestnenie ihriska a hracích prvkov je zrejmé z výkresovej časti. Pri práci je potrebné dodržiavať všetky bezpečnostné predpisy a technické súvisiace normy.

V prípade akýchkoľvek nejasností je potrebné kontaktovať projektanta.

V Novej Bani 05/2017

Vypracoval:

SP 6/2017

	Schválené obcou.....	ZELOVSKÁ BODEVNĽA
	rozhodnutím č.	147/2017
	zo dňa	08.06.2017
		podpis zodpovedného zamestnanca

Vzniknuté odpady a ich likvidácia

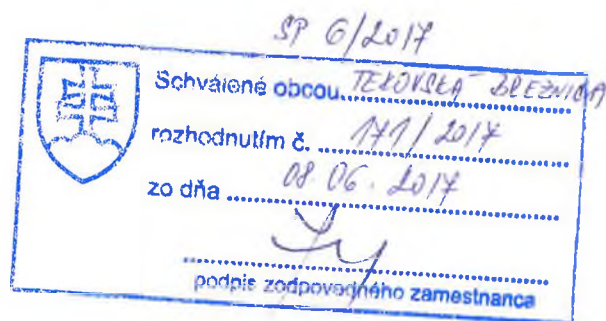
Odpady vzniknuté pri stavebných prácach na stavbe “Detské ihrisko ET Štúrova – ul. Štúrova, Nová Baňa” v katastrálnom území mesta Nová Baňa, sú zaradené podľa Zákona o odpadoch č. 79/2015 Z.z. a Vyhlášky MŽP SR č.365/2015 Z.z ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

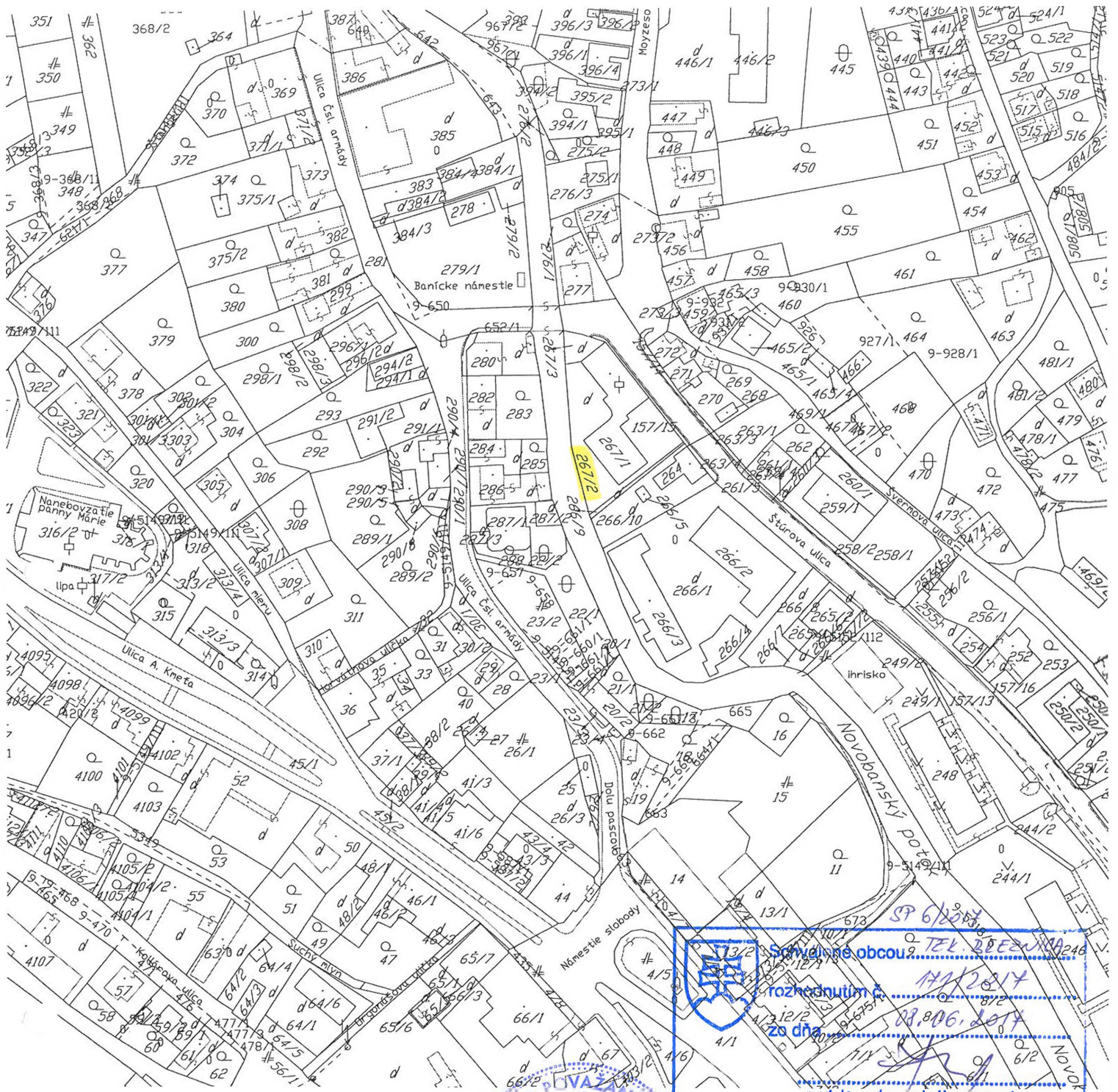
- 17 05 04 – zemina a kamenivo (O) - 38,4 m³
- 17 04 05 – železo a oceľ (O) - 300 kg
- 17 09 04 – zmiešané odpady zo stavieb a demolácií (O) - 3850 kg
- 17 02 04 – plasty (O) - 46 kg
- 15 01 01 – obaly z papiera a lepenky (O) - 64 kg


Využiteľné odpady budú odovzdané do miestnych zberných surovín.

Nebezpečné kovové odpady (obaly so zvyškami farieb a pod.) budú odovzdané oprávnenej organizácii na zber nebezpečných odpadov.

Zvyšné druhy odpadov zaradené podľa katalógu ako ostatné budú uložené na skládke odpadov.





Autor projektu:	Milan Šmikniar	Zodp. projektant:	Ing. Mária Povazanová	Vlastník výkresu:	PROJEKT ateliér NB s.r.o. projektovanie pozemných stavieb ul. Bernolákova 36/11, 968 01 Nová Baňa IČO: 45 536 813 DIČ: 2023057619 mobil: 0918 773 118 mobil: 0903 549 314	
Projektant:	Milan Šmikniar	Kreslil:	Ing. Mária Povazanová	Číslo zákazky:	01317	
Investor:	Mesto Nová Baňa			Dátum:	05/2017	
Bydlisko:	Námestie Slobody I, Nová Baňa 968 01			Formát:	A4	Číslo sady:
Miesto stavby:	Nová Baňa - Štúrova ulica	Parcela číslo:	267/2	Stupeň PD:	pre stavebné povolenie	
Názov stavby:	DETSKÉ IHRISKO MATERSKÁ ŠKOLA ET ŠTÚROVA			Mierka:	Číslo výkresu:	
Časť PD:	Architektúra			1		
Názov výkresu:	Kópia z katastrálnej mapy			1:2000		

LEGENDA



MATERSKÁ ŠKOLA



DETSKÉ IHRISKO - 192,0 m²



HRACIA ZÓNA
- trávnik



HRACIA ZÓNA
- riečny štrk fr. 4-8 mm, certifikované gumenné rohože, štiepka, piesok

POZNÁMKA

- 1 LAVIČKA S OPERADLOM
-rozmer: 1,38(v) x 0,85(š) x 1,45(d) m
- 2 NEREZOVÝ KOLOTOČ 1,6M
-rozmer: 0,6m (v) x 1,6 m (priemer)
- 3 PLAYSYSTEM 6N-L1
-rozmer: 3,0m (v) x 2,5 m (š) x 6 m (d)
- 4 KOVOVÁ INFORMAČNÁ TABUĽA - PS205
-rozmer: 1,6(v) x 0,6(š) x 0,1(d) m
- 5 VAHADLOVÁ HOJDAČKA
-rozmer: 0,7(v) x 0,4(š) x 3,0(d) m
- 6 KOMBINOVANÁ DVOJHOJDAČKA
-rozmer: 2,5(v) x 4,2(š) x 1,4(d) m
- 7 PRUŽINOVÁ HOJDAČKA - KONÍK
-rozmer: 0,854(v) x 0,87(š) x 0,26(d) m
- 8 PRUŽINOVÁ HOJDAČKA - MOTORKA
-rozmer: 0,8(v) x 0,87(š) x 0,22(d) m

CP 6/2014

Schválené obcou: TEKOV-3DEZNI09
 rozhodnutím č. 141/2014
 zo dňa 08.06.2014

[Signature]
 podpis zodpovedného zamestnanca



Autor projektu:	Milan Šmikniar	Zodp. projektant:	Ing. Mária Povážanová	Vlastník výkresu: PROJEKT ateliér NB S.F.O.
Projektant:	Milan Šmikniar	Kreslil:	Ing. Mária Povážanová	PROJEKTOVANIE POZEMNÝCH STAVIEB
Investor:	Mesto Nová Baňa			IČO: 45 536 813 DIČ: 2023057619 ul. Bernolákova 36/11, 968 01 Nová Baňa mobil: 0918 773 118 mobil: 0903 549 314
Bydlisko:	Námestie Slobody 1, Nová Baňa 968 01			5
Miesto stavby:	Nová Baňa - Štúrová ulica	Parcela číslo:	267/2	
Názov stavby:	Detské ihrisko Materská škola ET Štúrová			Číslo zákazky: 01317
Časť PD:	Architektúra			Dátum: 05/2017
Názov časti:	Situácia osadenia			Formát: 2xA4 Číslo sady:
				Stupeň PD: pre stavebné povolenie
				Mierka: 1:200 Číslo výkresu: 2

Štúrová ulica

271

263/4

267/2

157/15

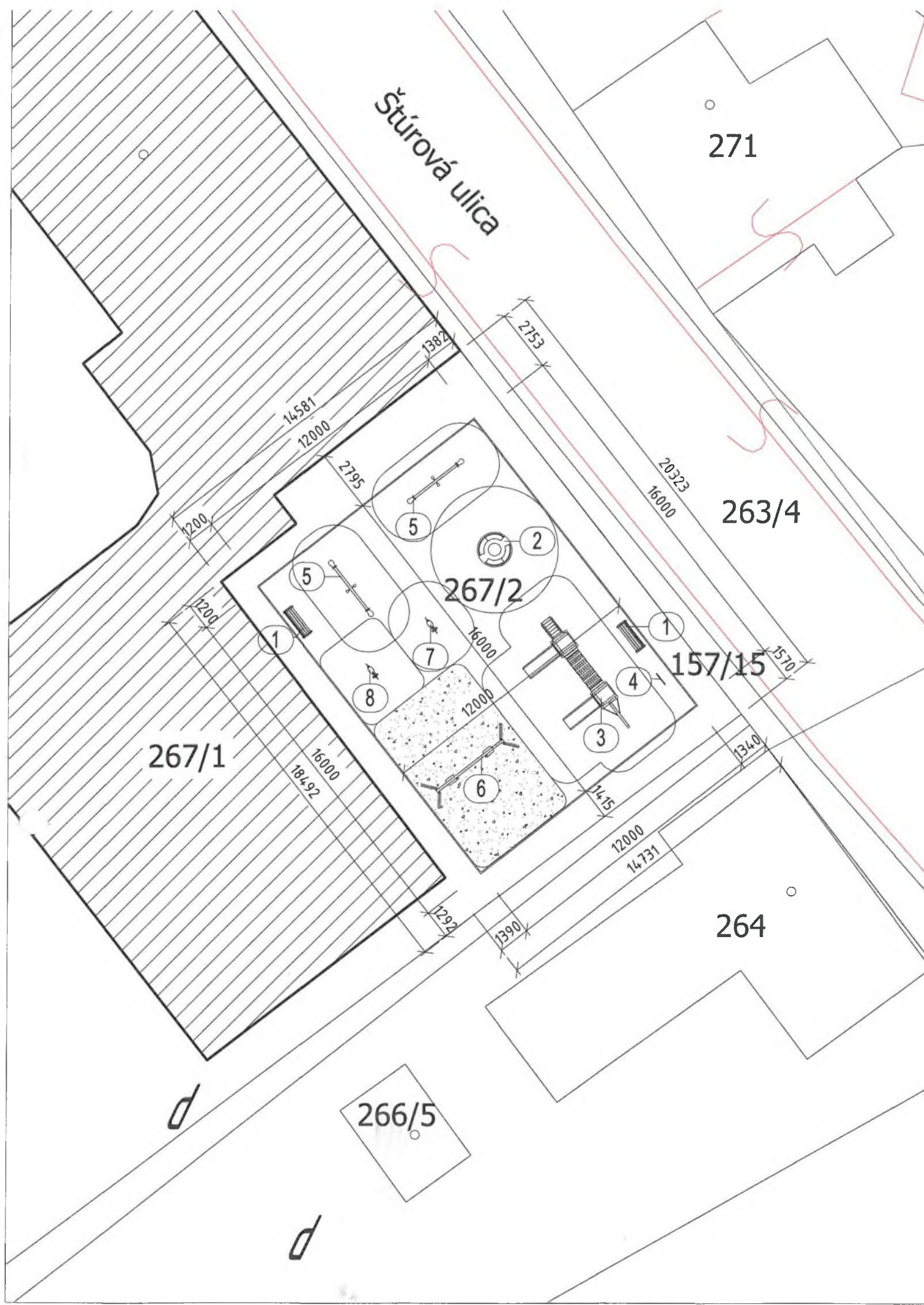
267/1

264

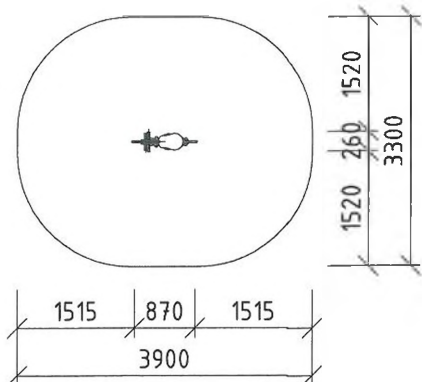
266/5

d

d



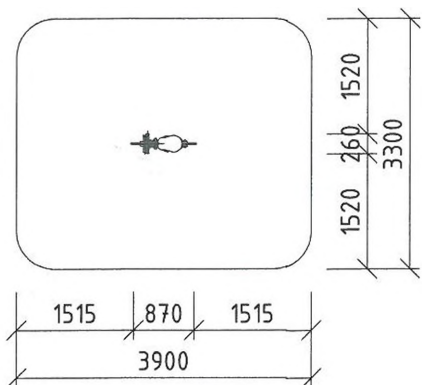
7



PRUŽINOVÁ HOJDAČKA - KONÍK
 -rozmer: 0,854(v) x 0,87(š) x 0,26(d) m
 -kritická výška pádu 0,51 m

NÁRAZOVÁ ZÓNA: 3,9 m x 3,3 m
 DRUH NÁRAZOVEJ ZÓNY podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.:
 tráva

8



PRUŽINOVÁ HOJDAČKA - MOTORKA
 -rozmer: 0,8(v) x 0,87(š) x 0,22(d) m
 -kritická výška pádu 0,51 m

NÁRAZOVÁ ZÓNA: 3,9 m x 3,3 m
 DRUH NÁRAZOVEJ ZÓNY podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.:
 tráva

POZNÁMKA:

ZOSTAVA PLAYSYSTEM

- preliezka PLAYSYSTEM je vyrobená z lepených impregnovaných hranolov z kvalitného severského smreku
- drevo je impregnované a natreté olejom podľa STN EN 71

HOJDAČKY

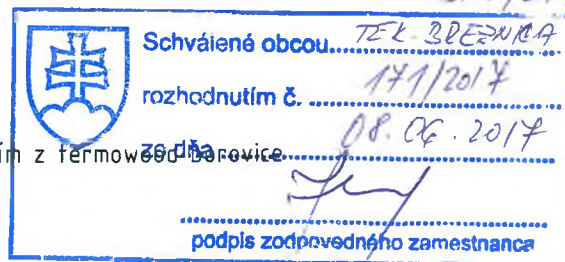
- na hojdačky sú použité nerezové reťaze, pogumované sedáky s hliníkovou výstužou a nerezové dvojložiskové zavesenia SPG/2017

PIESKOVISKÁ, MOBILIÁR

- sedenie na pieskovisku je z vodeodolnej preglejky (bez piesku)
- lavičky sú nerezové alebo s povrchovou komaxitovou úpravou so sedením z termowood barovica

PRUŽINOVÉ HOJDAČKY

- pružinové hojdačky sú vyrobené z kvalitného HDPE plastu.



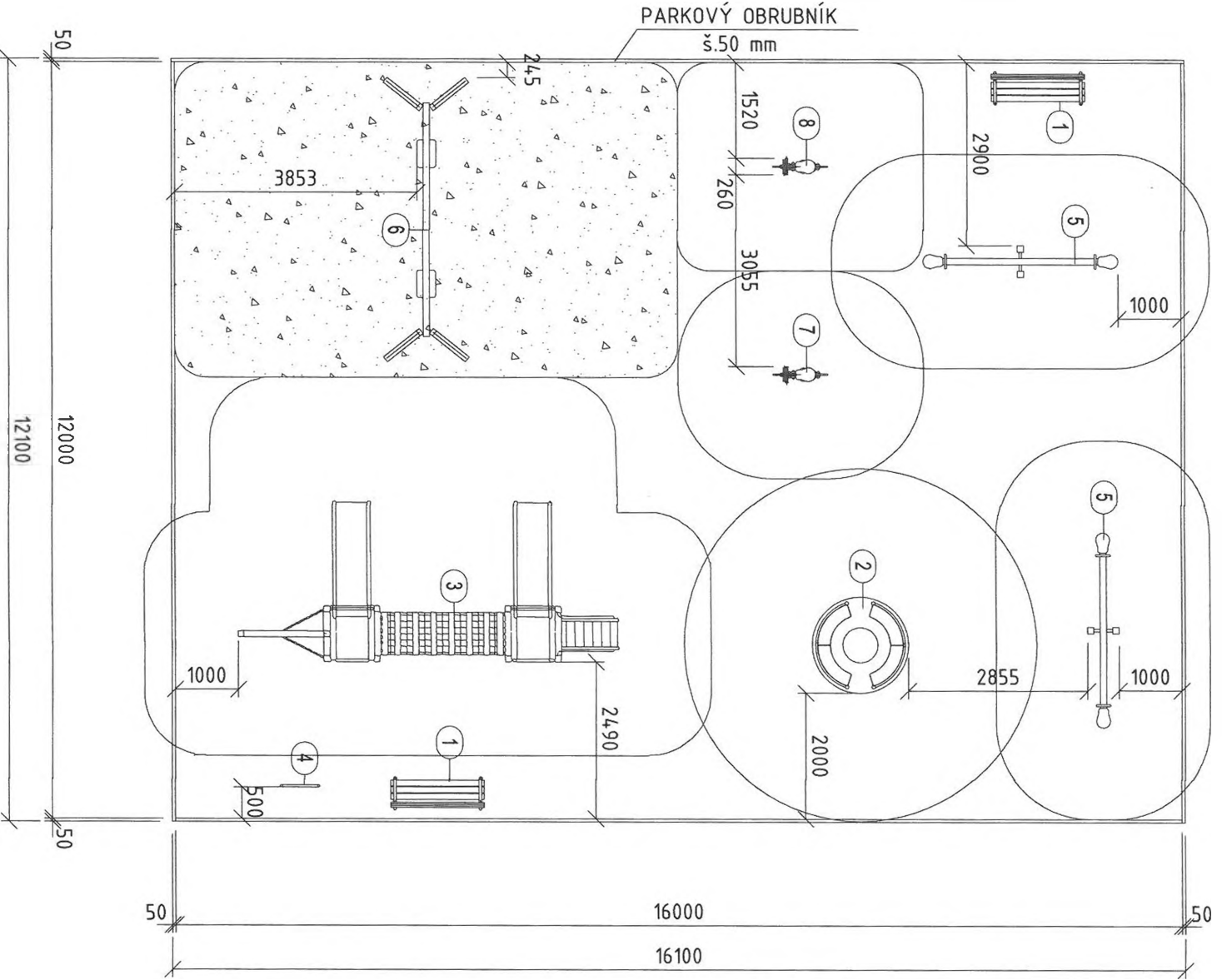
Všetky výrobky sú posúdené a certifikované autorizovanými osobami podľa STN EN 1176-1,2,3,5,6.

Autor projektu:	Milan Šmikniar	Zodp.projektant:	Ing. Mária Považanová	Vlastník výkresu:	
Projektant:	Milan Šmikniar	Kreslil:	Ing. Mária Považanová	PROJEKT ateliér NB s.r.o.	
Investor:	Mesto Nová Baňa			PROJEKTOVANIE POZEMNÝCH STAVIEB	
Bydlisko:	Námestie Slobody 1, Nová Baňa 968 01			IČO: 45 536 813 DIČ: 2023057619 ul. Bernoláková 36/11, 968 01 Nová Baňa mobil: 0918 773 118 mobil: 0903 549 314	
Miesto stavby:	Nová Baňa - Štúrová ulica	Parcela číslo:	267/2	Číslo zákazky:	01317
Názov stavby:	Detské ihrisko Materská škola ET Štúrová			Dátum:	05/2017
				Formát:	4xA4
Časť PD:	Architektúra	Mierka:		Stupeň PD:	pre stavebné povolenie
Názov časti:	Pôdorys ihriska		1:100	Číslo výkresu:	3



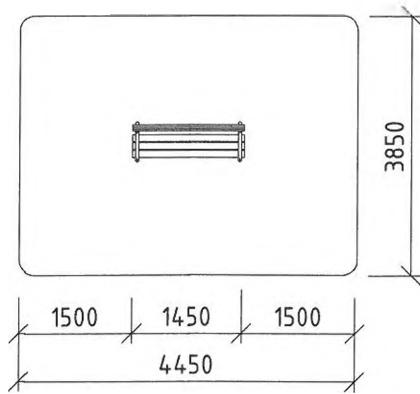
Pôdorys ihriska

M 1:100



VYSVETLIVKY

1



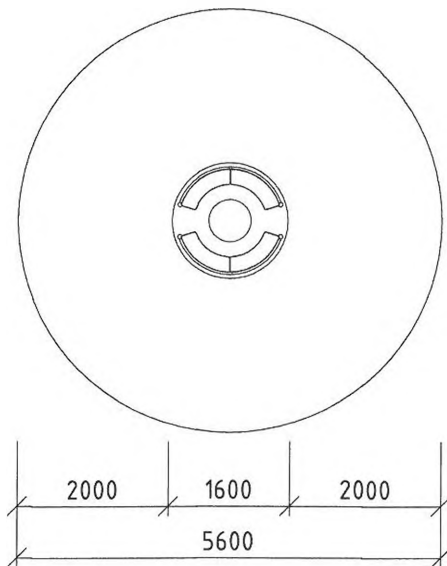
LAVIČKA S OPERADLOM

-rozmer: 1,38(v) x 0,85(š) x 1,45(d) m

NÁRAZOVÁ ZÓNA: 4,45m x 3,85m

DRUH NÁRAZOVEJ ZÓNY podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.:
tráva

2



NEREZOVÝ KOLOTOČ 1,6M

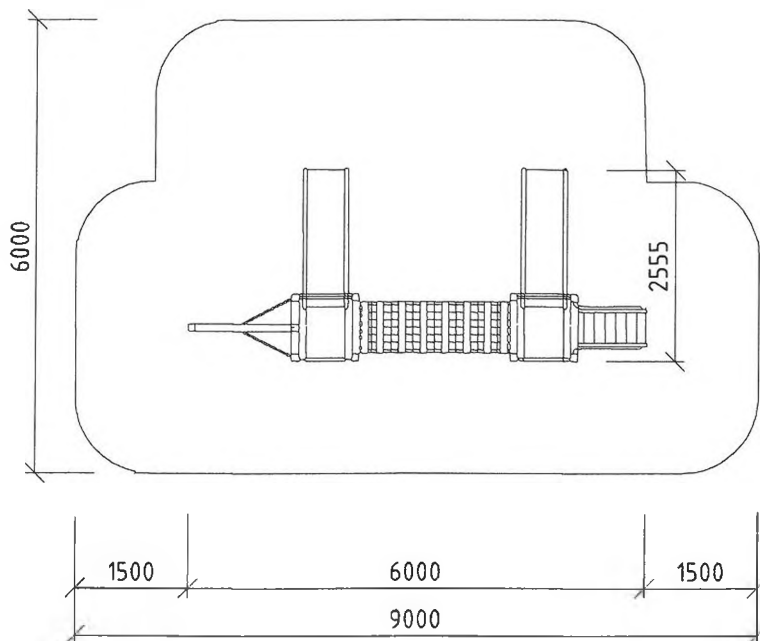
-rozmer: 0,6m (v) x 1,6 m (priemer)

-kritická výška pádu 0,1 m

NÁRAZOVÁ ZÓNA: \varnothing 5,6 m

DRUH NÁRAZOVEJ ZÓNY podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.:
tráva

3



PLAYSYSTEM 6N-L1

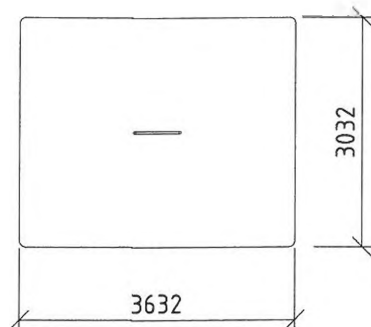
-rozmer: 3,0m (v) x 2,5 m (š) x 6 m (d)

-kritická výška pádu 0,95 m

NÁRAZOVÁ ZÓNA: 6,0 m x x 9 m

DRUH NÁRAZOVEJ ZÓNY podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.:
tráva

4

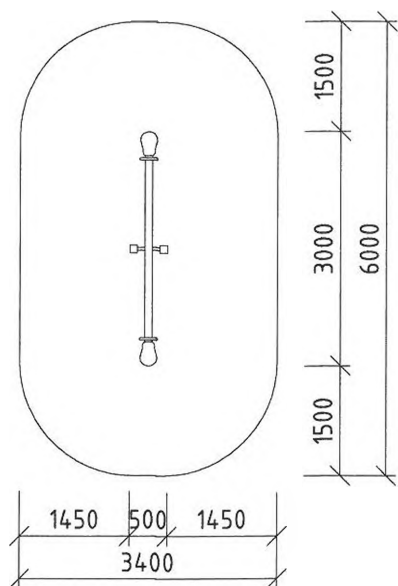


KOVOVÁ INFORMAČNÁ TABUĽA - PS205

-rozmer: 1,6(v) x 0,6(š) x 0,1(d) m

NÁRAZOVÁ ZÓNA: 3,632 m x 3,032 m

5



VAHADLOVÁ HOJDAČKA

-rozmer: 0,7(v) x 0,4(š) x 3,0(d) m

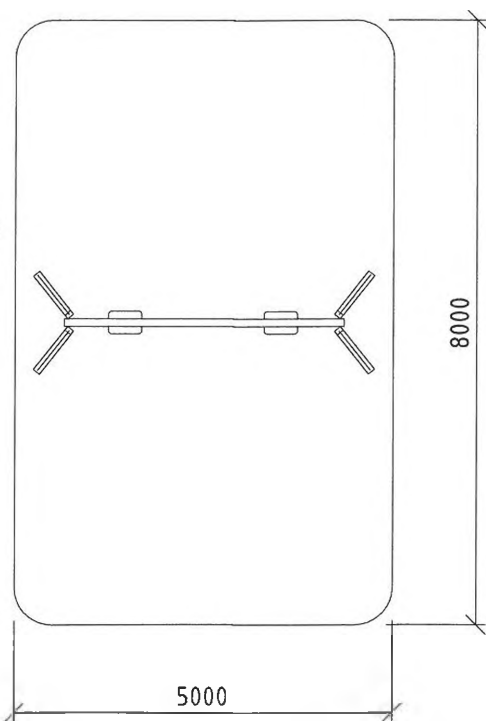
-kritická výška pádu 0,7 m

NÁRAZOVÁ ZÓNA: 3,4 m x 6 m

DRUH NÁRAZOVEJ ZÓNY podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.:

tráva

6



KOMBINOVANÁ DVOJHOJDAČKA

-rozmer: 2,5(v) x 4,2(š) x 1,4(d) m

-kritická výška pádu 1,4 m

NÁRAZOVÁ ZÓNA: 5,0 m x 8,0 m

DRUH NÁRAZOVEJ ZÓNY podľa STN EN 1176-1, čl.4.2.8.5.:

riečny štrk fr. 4-8 mm, certifikované gumenné rohože, štiepka, piesok