

MARTIN

Útvar hlavného architekta
mesta Martin

Návrh umiestnenia detského ihriska v MČ Sever

Riaditeľka ÚHA: Ing.arch. Zuzana Mendelová
Vypracovala: Ing.arch.,Ing. Slávka Makovníková
Ing. arch. Jana Tartaľová

Dátum: Január 2023



MARTIN

Útvár hlavného architekta
mesta Martin



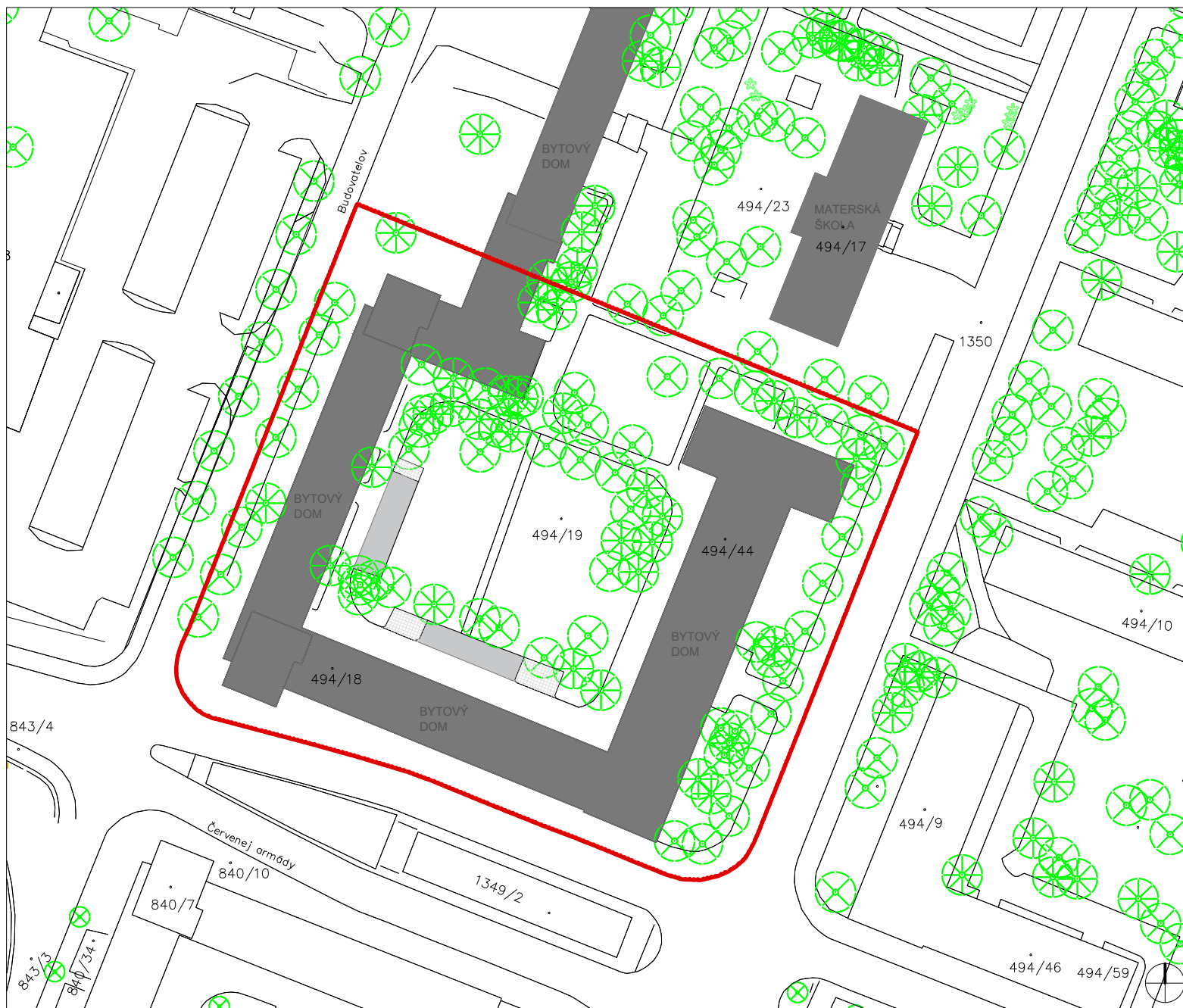
----- hranica riešeného územia

NÁZOV STAVBY
**KONCEPCIA VYUŽITIA VNÚTROBLOKU
DETSKÉ IHRISKO SEVER**
NÁZOV VÝKRESU
01 ŠIRŠIE VZŤAHY

STUPEŇ
Overovacia štúdia

AUTOR
Ing. arch., Ing. Slávka Makovníková

RIADITEĽ ÚHAM
Ing. arch. Zuzana Mendelová



MARTIN

Útvár hlavného architekta
mesta Martin

LEGENDA

-  existujúce parkovacie miesta
-  rozšírenie parkovacích plôch
- pasportizácia

- riešené pozemky vo vlastníctve mesta Martin:
KN-C 494/19, k.ú. Záturčie

 hranica riešeného územia

NÁZOV STAVBY
**KONCEPCIA VYUŽITIA VNÚTROBLOKU
DETSKÉ IHRISKO SEVER**
NÁZOV VÝKRESU
02 SÚČASNÝ STAV

STUPEŇ
Overovacia štúdia

AUTOR
Ing. arch., Ing. Slávka Makovníková

RIADITEĽ ÚHAM
Ing. arch. Zuzana Mendelová

MARTIN

Útvar hlavného architekta
mesta Martin



NÁZOV STAVBY
**KONCEPCIA VYUŽITIA VNÚTROBLOKU
DETSKÉ IHRISKO SEVER**
NÁZOV VÝKRESU
03 SÚČASNÝ STAV_ FOTODOKUMENTÁCIA

STUPEŇ
Overovacia štúdia

AUTOR
Ing. arch., Ing. Slávka Makovníková

RIADITEĽ ÚHAM
Ing. arch. Zuzana Mendelová



MARTIN

Útvár hlavného architekta
mesta Martin



Vyznačené trasy inžinierskych sietí sú len informatívne, presné vytýčenie sietí je nutné zabezpečiť u ich správcov.
Nie sú vyznačené ani prípadné prípojky.

Vypracova: Ing. Adam Kollárik, 09/2022

LEGENDA

- vodovodná sieť
- vodovodná sieť - zrušená
- kanalizačná sieť
- plynovod NTL
- optická/telekomunikačná sieť ST
- teplovod
- elektrická sieť NN

NÁZOV STAVBY
**KONCEPCIA VYUŽITIA VNÚTROBLOKU
DETSKÉ IHRISKO SEVER**
NÁZOV VÝKRESU
04 INŽINIERSKE SIEŤE

STUPEŇ
Overovacia štúdia

AUTOR
Ing. arch., Ing. Slávka Makovníková

RIADITEĽ ÚHAM
Ing. arch. Zuzana Mendelová



MARTIN

Útvar hlavného architekta
mesta Martin

Rozmery det. ihriska - 28m x 10m
Materiál - agát

HERNÉ PRVKY podľa požiadaviek

obyv.:

1. Pružinová hojdačka
2. Pieskovisko
3. Kombinovaná zostava s hojdačkami a šmykačkou
4. Preliezka
5. Balančné prvky

MOBILIÁR

lavička - 4 ks

odpadkový kôš - 1 ks

SADOVÉ ÚPRAVY

živý plot - 30 m

trvalkový záhon na násype z výkopov - 20 m

POPIS NÁVRHU

Celkový návrh riešenia vychádza z funkčno-priestorových daností predmetnej lokality, pričom rešpektuje existujúce vybavenie územia a súvisiace pešie ťahy. Predmetom riešenia je umiestnenie nového detského ihriska. V ploche ihriska sú umiestnené predpokladané herné prvky s vyznačením dopadových plôch. Ihrisko je z južnej strany lemované strihaným živým plotom z dôvodu vytvorenia optickej bariéry od parkoviska a doplnené mobiliárom. Vyznačené parkovacie plochy sú rozšírené podľa pasportizácie.

--- vymedzená plocha pre det. ihrisko

spevnený chodník

rozšírenie parkovacích plôch - pasportizácia

NÁZOV STAVBY

**KONCEPCIA VYUŽITIA VNÚTROBLOKU
DETSKÉ IHRISKO SEVER**

NÁZOV VÝKRESU

05 NÁVRH_ALTERNATÍVA podľa obyv. BD

STUPEŇ

Overovacia štúdia

AUTOR

Ing. arch., Ing. Slávka Makovníková

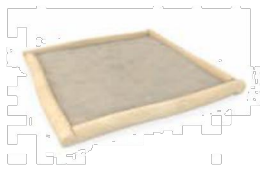
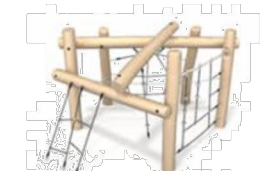
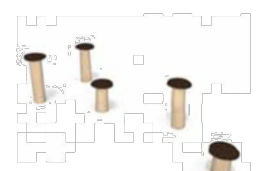
RIADITEĽ ÚHAM

Ing. arch. Zuzana Mendelová

MARTINÚtvar hlavného architekta
mesta Martin**CHARAKTERISTIKA**

Rozmery ihriska - 31m x 11m

Materiál - agát

① A8105	AGÁT - PRUŽINOVÁ HOJDAČKA		32 x 79 x 76 cm 332 x 379 cm 58 cm 1 - 12 rokov
② A8127	AGÁT - PIESKOVISKO		245 x 245 x 20 cm 545 x 545 cm 20 cm 1 - 7 rokov
③ A8167	AGÁT - ZOSTAVA S HOJDAČKAMI		780 x 465 x 390 cm 883 x 915 cm 150 cm 3 - 12 rokov
④ A8125	AGÁT - PRELIEZKA TYP 2		247 x 311 x 185 cm 556 x 615 cm 185 cm 3 - 12 rokov
⑤ A8115	AGÁT - BALANČNÉ HRÍBY		100 x 199 x 72 cm 400 x 499 cm 72 cm 3 - 12 rokov

NÁZOV STAVBY

KONCEPCIA VYUŽITIA VNÚTROBLOKU**DETSKÉ IHRISKO SEVER**

NÁZOV VÝKRESU

06 ALTERNATÍVA A _ HERNÉ PRVKY

STUPEŇ

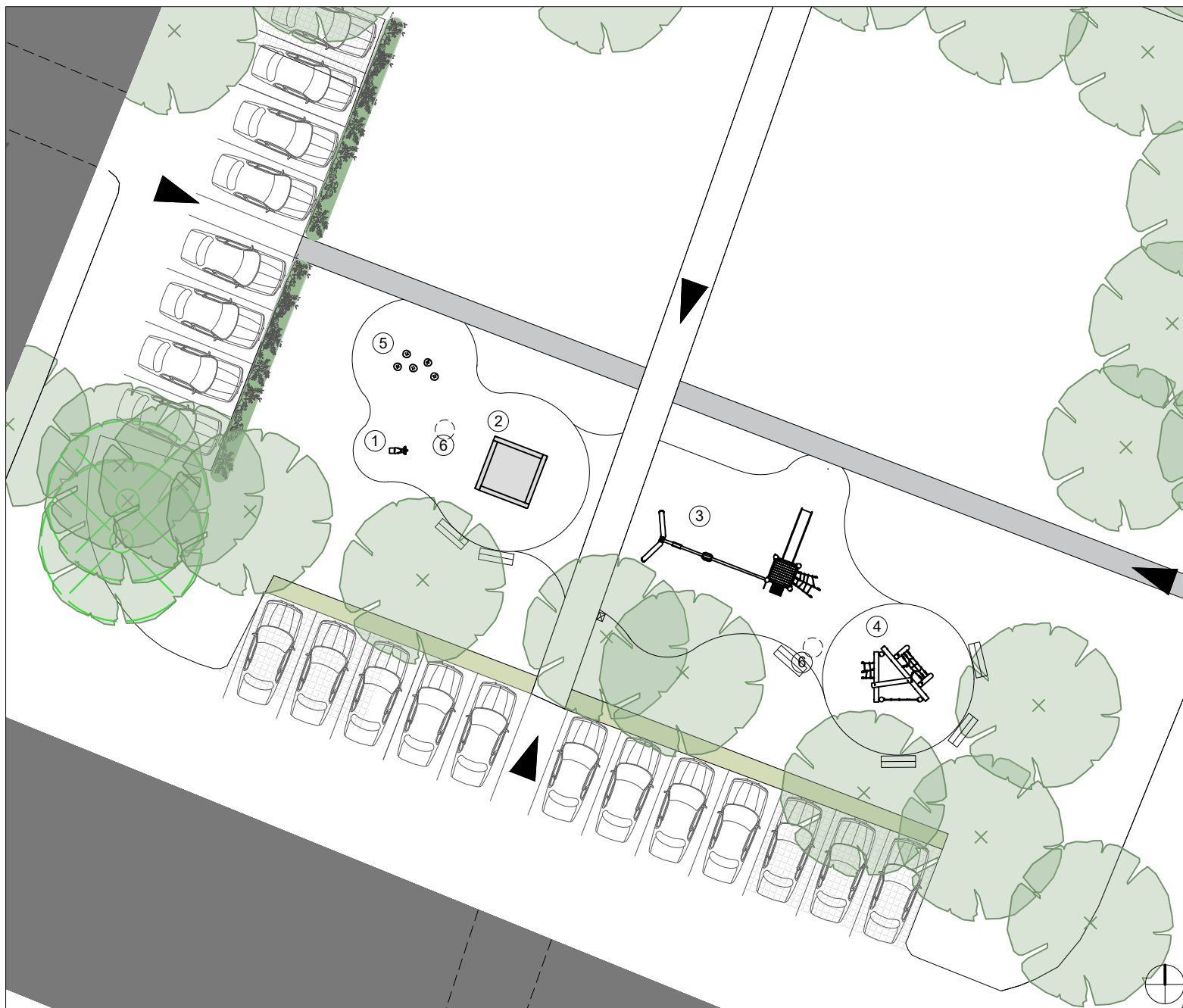
Overovacia štúdia

AUTOR

Ing. arch., Ing. Slávka Makovníková

RIADITEĽ ÚHAM

Ing. arch. Zuzana Mendelová



MARTIN

Útvar hlavného architekta
mesta Martin

HERNÉ PRVKY

1. Pružinová hojdačka

- 0,32m x 0,8m x 0,8m
- bezp. plocha 3,3m x 3,8m

2. Pieskovisko

- rozmer 2,45m x 2,45m x 0,2m
- bezp. plocha 5,45m x 5,45m

3. Kombinovaná zostava s hojdačkami a šmýkačkou

- rozmer 7,8m x 4,65m x 3,9m
- dopadová plocha 8,9m x 9,2m

4. Preliezka

- rozmer 2,5m x 3,1m
- dopadová plocha 5,6m x 6,2m

5. Balančné hříby

- rozmer 0,1m x 0,2m
- bezp. plocha 0,4m x 0,5m

6. "Bublina" 2ks

MOBILIÁR

lavička - 5 ks

odpadkový kôš - 1 ks

SADOVÉ ÚPRAVY

živý plot - 30 m

trvalkový záhon na násype z výkopov

-  spevnený chodník
-  rozšírenie parkovacích plôch
- pasportizácia

NÁZOV STAVBY

KONCEPCIA VYUŽITIA VNÚTROBLOKU
DETSKÉ IHRISKO SEVER

NÁZOV VÝKRESU

06.1 ALTERNATÍVA A _ NÁVRH

STUPEŇ

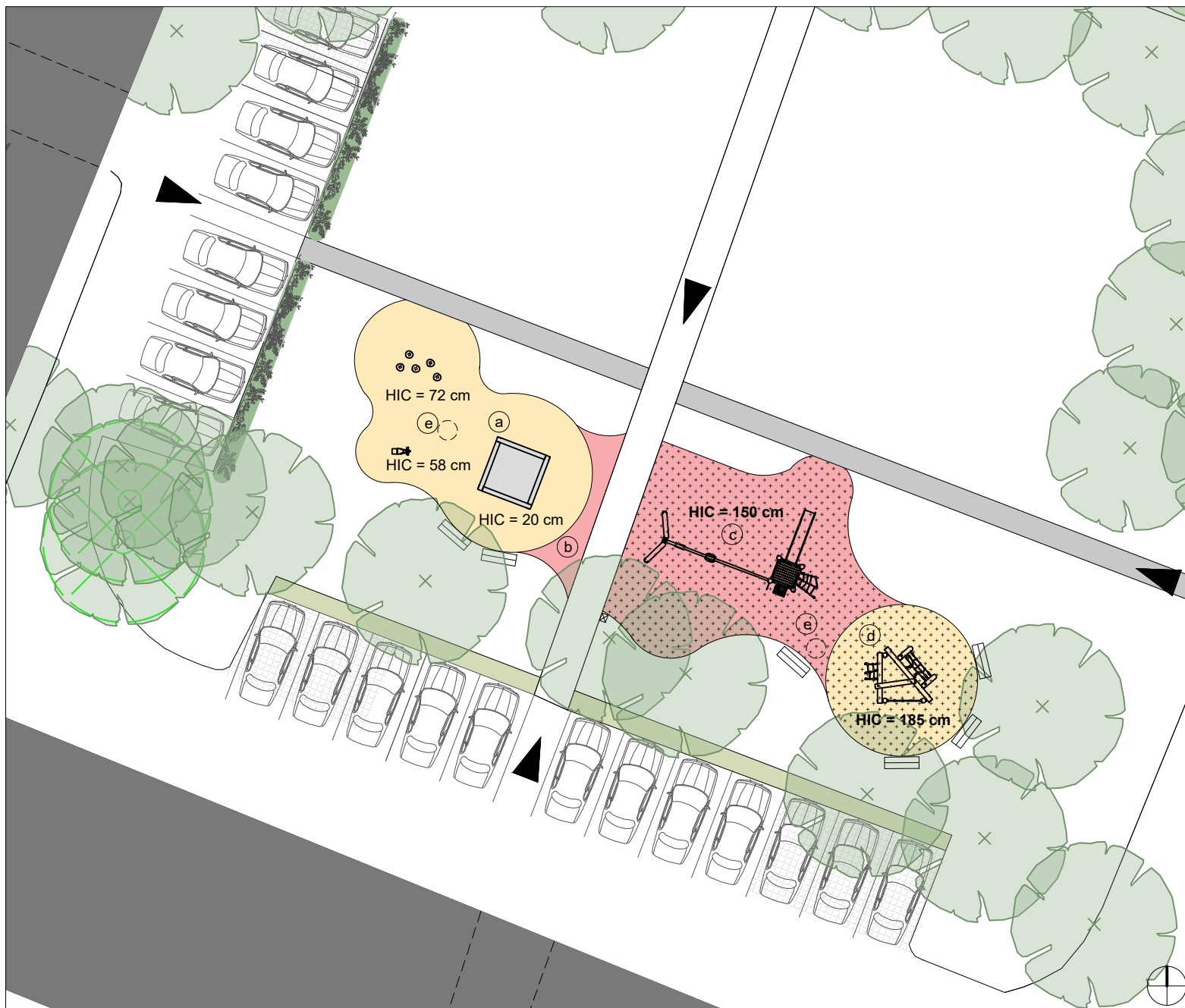
Overovacia štúdia

AUTOR

Ing. arch., Ing. Slávka Makovníková

RIADITEĽ ÚHAM

Ing. arch. Zuzana Mendelová



MARTIN

Útvár hlavného architekta
mesta Martin

Charakteristika

Rozmery ihriska - 33m x 11m

Materiál - kombin.

Dopadové plochy (približne)

- a 71 m²
- b 7,5 m²
- c 81 m²
- d 34,5 m²
- e guľa r = 0,42 m - povrch 1,1 m²

Materiál: gumenný mulč alebo EPDM

Farebné prevedenie upresniť v ďalšom stupni dokumentácie

Spevnené plochy (približne):

chodník: 42 m²

rozšírenie parkovísk: 77 m²

HIC = kritická výška pádu

 dopadové plochy vyplývajúce z HIC
115,5 m²

Pozn.:

Riešené územie nebolo geodeticky
zamerané a navrhované parametre sú
informatívne.

NÁZOV STAVBY

**KONCEPCIA VYUŽITIA VNÚTROBLOKU
DETSKÉ IHRISKO SEVER**

NÁZOV VÝKRESU

06.2 ALTERNATÍVA A _DOPADOVÉ PLOCHY

STUPEŇ

Overovacia štúdia

AUTOR

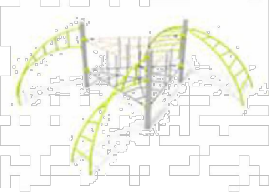
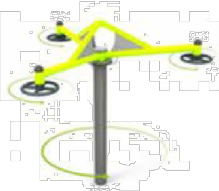
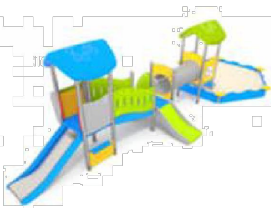
Ing. arch., Ing. Slávka Makovníková

RIADITEĽ ÚHAM

Ing. arch. Zuzana Mendelová

MARTIN

Útvar hlavného architekta
mesta Martin

① A9125	KOMBINOVANÁ LANOVÁ PRELIEZKA		627 x 449 x 220 cm 956 x 807 cm 191 cm 3-12r
② A4068	OCEĽOVÝ KOLOTOČ s obíhaním - TYP 4		270x 270x 235 cm 670x 670 cm 35 cm 3-12r
③ A7124	ZOSTAVA PREDŠKOLÁK - TYP 24		340 x 861 x 262 cm 660 x 1211 cm 89 cm vek: 1 - 8 rokov

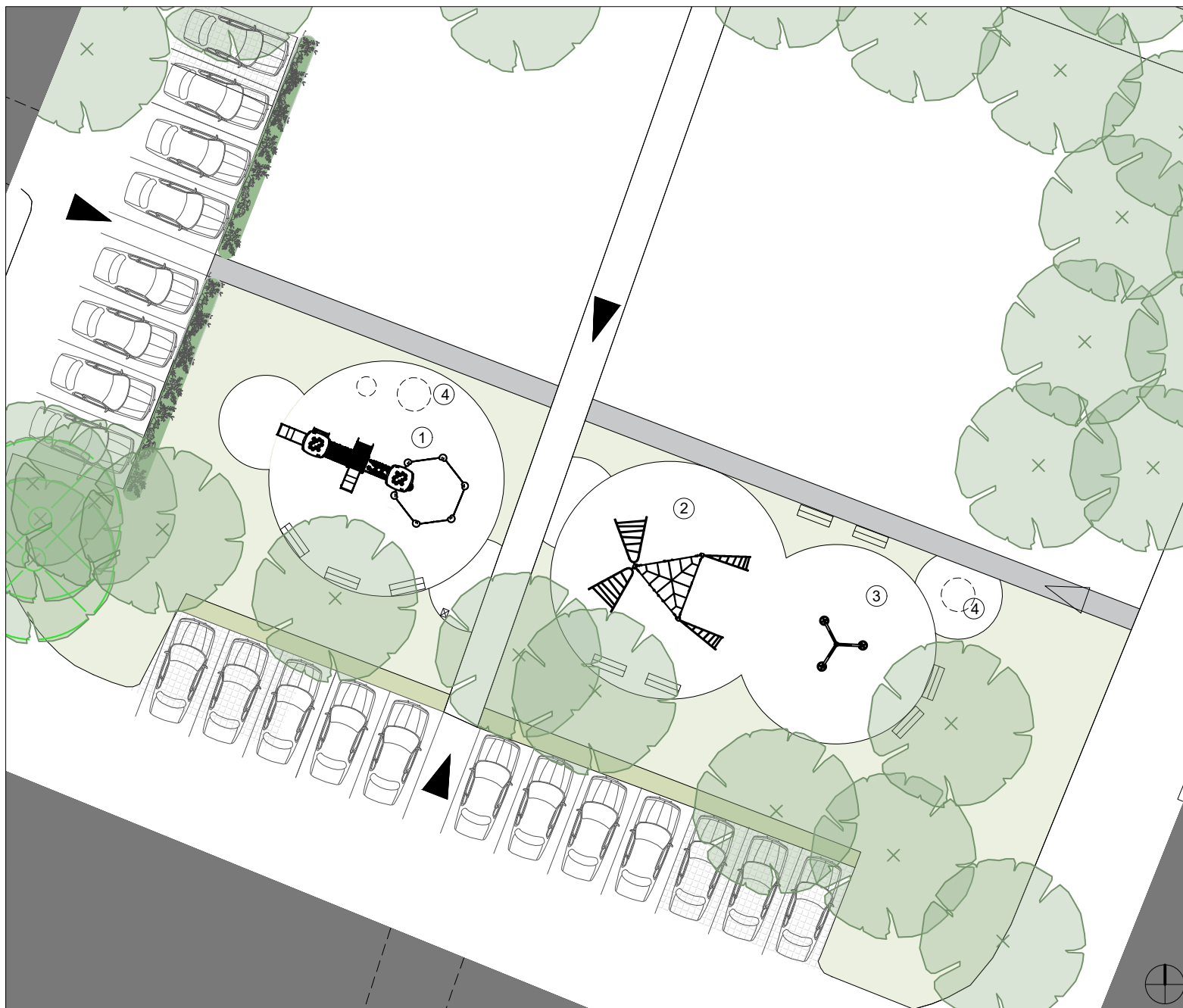
Charakteristika
Rozmery ihriska - 33m x 11m
Materiál - kombin.

NÁZOV STAVBY
**KONCEPCIA VYUŽITIA VNÚTROBLOKU
DETSKÉ IHRISKO SEVER**
NÁZOV VÝKRESU
07 ALTERNATÍVA B _ HERNÉ PRVKY

STUPEŇ
Overovacia štúdia

AUTOR
Ing. arch., Ing. Slávka Makovníková

RIADITEĽ ÚHAM
Ing. arch. Zuzana Mendelová



MARTIN

Útvár hlavného architekta
mesta Martin

Charakteristika

Rozmery ihriska - 33m x 11m

Materiál - kombin.

HERNÉ PRVKY

1. Kombinovaná zostava predškôlák

- 3,4m x 8,6m x 2,6m

- bezp. plocha 6,6m x 12,1m

2. Kombinovaná lanová zostava

- rozmer 6,3m x 4,5m x 2,2m

- bezp. plocha 9,6m x 8,1m

3. Oceľový kolotoč s obiehaním

- 2,7m x 2,7m x 2,35m

- bezp. plocha 6,7m x 6,7m

4. "Bublinka" 3ks

MOBILIÁR

lavička - 9 ks

odpadkový kôš - 1 ks

SADOVÉ ÚPRAVY

živý plot - 30 m

trvalkový záhon na násype z výkopov -
20 m

spevnený chodník

rozšírenie parkovacích plôch
- pasportizácia

NÁZOV STAVBY

**KONCEPCIA VYUŽITIA VNÚTROBLOKU
DETSKÉ IHRISKO SEVER**

NÁZOV VÝKRESU

07.1 ALTERNATÍVA B _ NÁVRH

STUPEŇ

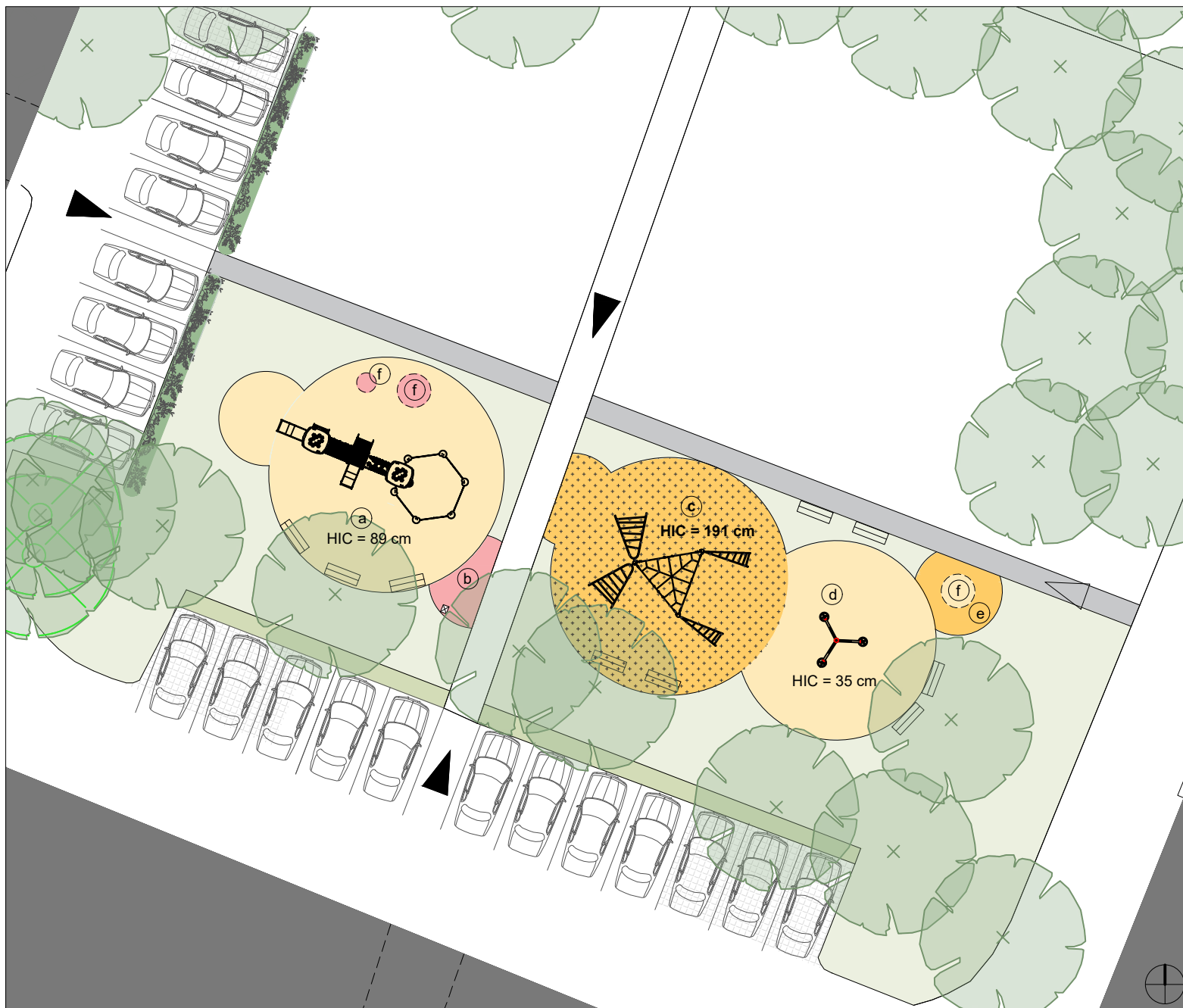
Overovacia štúdia

AUTOR

Ing. arch., Ing. Slávka Makovníková

RIADITEĽ ÚHAM

Ing. arch. Zuzana Mendelová



MARTIN

Útvár hlavného architekta
mesta Martin

Charakteristika
Rozmery ihriska - 33m x 11m
Materiál - kombin.

Dopadové plochy (približne)

- a 90,5 m²
- b 60,5 m²
- c 89 m²
- d 53 m²
- e 8 m²
- f guľa r1 = 0,73 m - povrch 3,35 m²
guľa r2 = 0,73 m - povrch 3,35 m²
guľa r3 = 0,42 m - povrch 1,1 m²

Materiál: gumenný mulč alebo EPDM
Farebné prevedenie upresniť v ďalšom stupni
dokumentácie

Spevnené plochy (približne):
chodník: 42 m²
rozšírenie parkovísk: 77 m²

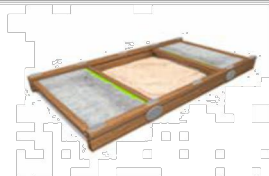
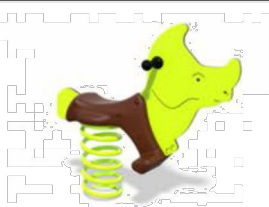
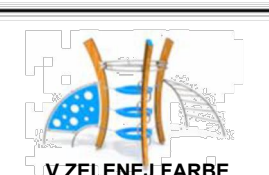
HIC = kritická výška pádu

 dopadové plochy vyplývajúce z HIC
89 m²

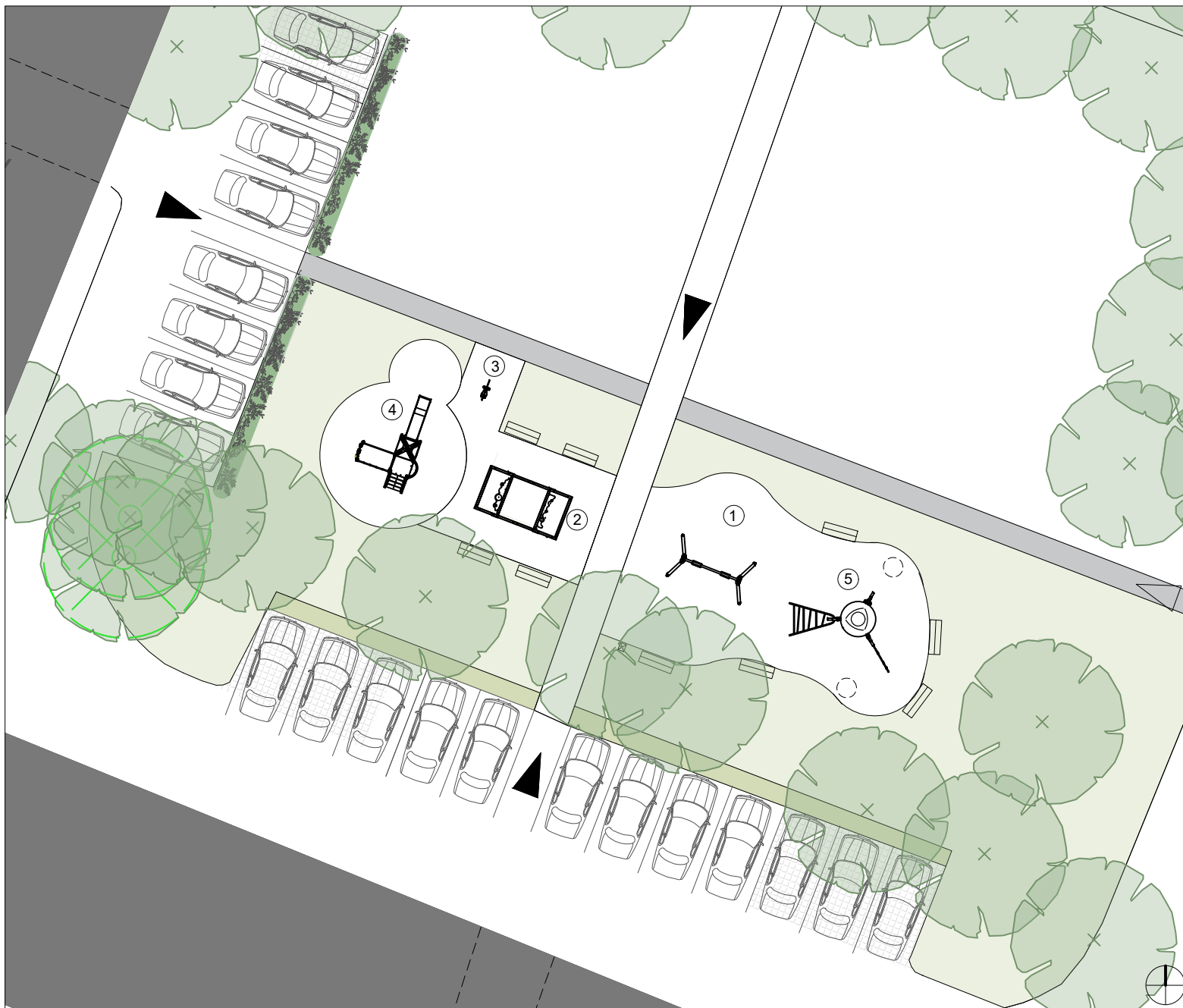
NÁZOV STAVBY
**KONCEPCIA VYUŽITIA VNÚTROBLOKU
DETSKÉ IHRISKO SEVER**
NÁZOV VÝKRESU
07.2 ALTERNATÍVA B _DOPADOVÉ PLOCHY

STUPEŇ
Overovacia štúdia
AUTOR
Ing. arch., Ing. Slávka Makovníková
RIADITEĽ ÚHAM
Ing. arch. Zuzana Mendelová

MARTINÚtvar hlavného architekta
mesta MartinCharakteristika
Rozmery ihriska - 29m x 11m
Materiál - agát

① A8003	HOJDAČKA pre 2 deti		197 x 345 x 251 cm 750 x 307 cm 132 cm 1 - 12 rokov
② A8029	PIESKOVISKO S PLASTOVÝM ZASÚVACÍM KRYTOM		203 x 382 x 30 cm 503 x 682 cm 30 cm 1-7 rokov
③ A5105	Pružinová hojdačka TRICERATOP		91 x 30 x 88 cm 391 x 330 cm 50 cm
④ A8025	KOMBINOVANÁ LEZECKÁ ZOSTAVA - TYP 3		274 x 431 x 321 cm 584 x 781 cm 160 cm (90, 120 cm) 3 - 12 rokov
⑤ A8512	ARCHEO LEZECKÁ ZOSTAVA - TYP 8		436 x 349 x 313 cm 738 x 717 cm 252 cm 3 - 12 rokov

NÁZOV STAVBY
**KONCEPCIA VYUŽITIA VNÚTROBLOKU
DETSKÉ IHRISKO SEVER**
NÁZOV VÝKRESU
08 ALTERNATÍVA C _ HERNÉ PRVKYSTUPEŇ
Overovacia štúdiaAUTOR
Ing. arch., Ing. Slávka MakovníkováRIADITEĽ ÚHAM
Ing. arch. Zuzana Mendelová



MARTIN

Útvár hlavného architekta
mesta Martin

Charakteristika

Rozmery ihriska - 29m x 11m

Materiál - kombin.

HERNÉ PRVKY

1. Hojdačka

- 2m x 3,5m x 2,5m

- bezp. plocha 7,5m x 3,1m

2. Pieskovisko so zasúvaním

- 2m x 3,8m x 0,3m

- bezp. plocha 5m x 6,8m

3. Pružinová hojdačka

- 0,9m x 0,3m x 0,9m

- bezp. plocha 3,9m x 3,3m

4. Kombinovaná lezecká zostava

- rozmer 2,7m x 4,3m x 3,2m

- bezp. plocha 5,8m x 7,8m

5. Lezecká zostava

- 4,4m x 3,5m x 3,1m

- bezp. plocha 7,4m x 7,2m

MOBILIÁR

lavička - 5 ks

odpadkový kôš - 1 ks

SADOVÉ ÚPRAVY

živý plot - 30 m

trvalkový záhon na násype z výkopov -
20 m

spevnený chodník
materiál:

rozšírenie parkovacích plôch
- pasportizácia

NÁZOV STAVBY

KONCEPCIA VYUŽITIA VNÚTROBLOKU
DETSKÉ IHRISKO SEVER

NÁZOV VÝKRESU

08.1 ALTERNATÍVA C _ NÁVRH

STUPEŇ

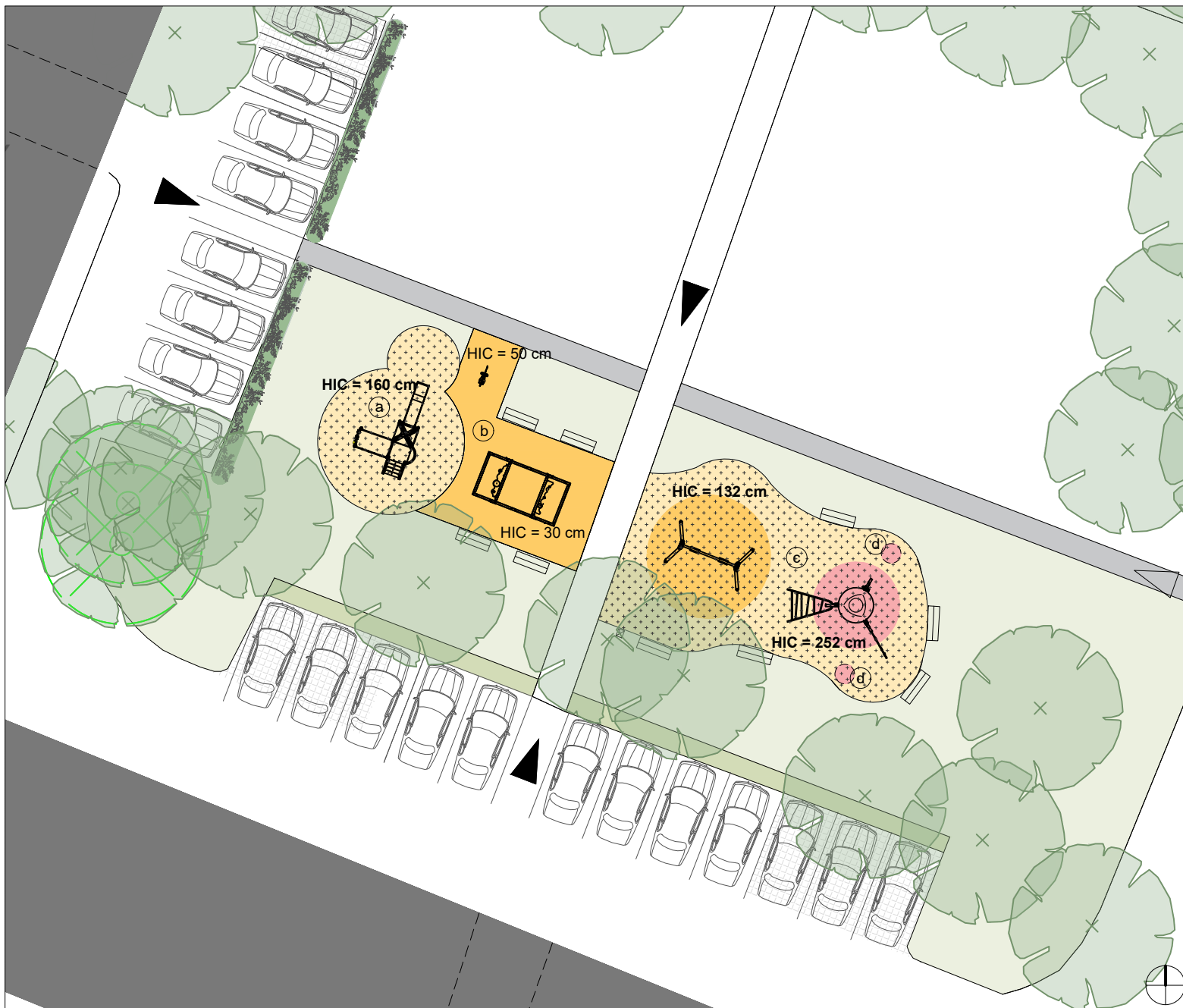
Overovacia štúdia

AUTOR

Ing. arch., Ing. Slávka Makovníková

RIADITEĽ ÚHAM

Ing. arch. Zuzana Mendelová



MARTIN

Útvar hlavného architekta
mesta Martin

Charakteristika

Rozmery ihriska - 29m x 11m

Materiál - kombin.

Dopadové plochy (približne)

- (a) 38 m²
- (b) 41 m²
- (c) 94 m²
- (d) guľa r = 0,42 m - povrch 1,1 m²

Materiál: gumenný mulč alebo EPDM

Farebné prevedenie upresniť v ďalšom stupni dokumentácie

Spevnené plochy (približne):

chodník: 42 m²

rozšírenie parkovísk: 77 m²

HIC = kritická výška pádu

 dopadové plochy vyplývajúce z HIC
132 m²

NÁZOV STAVBY

**KONCEPCIA VYUŽITIA VNÚTROBLOKU
DETSKÉ IHRISKO SEVER**

NÁZOV VÝKRESU

08.2 ALTERNATÍVA C _ DOPADOVÉ PLOCHY

STUPEŇ

Overovacia štúdia

AUTOR

Ing. arch., Ing. Slávka Makovníková

RIADITEĽ ÚHAM

Ing. arch. Zuzana Mendelová