

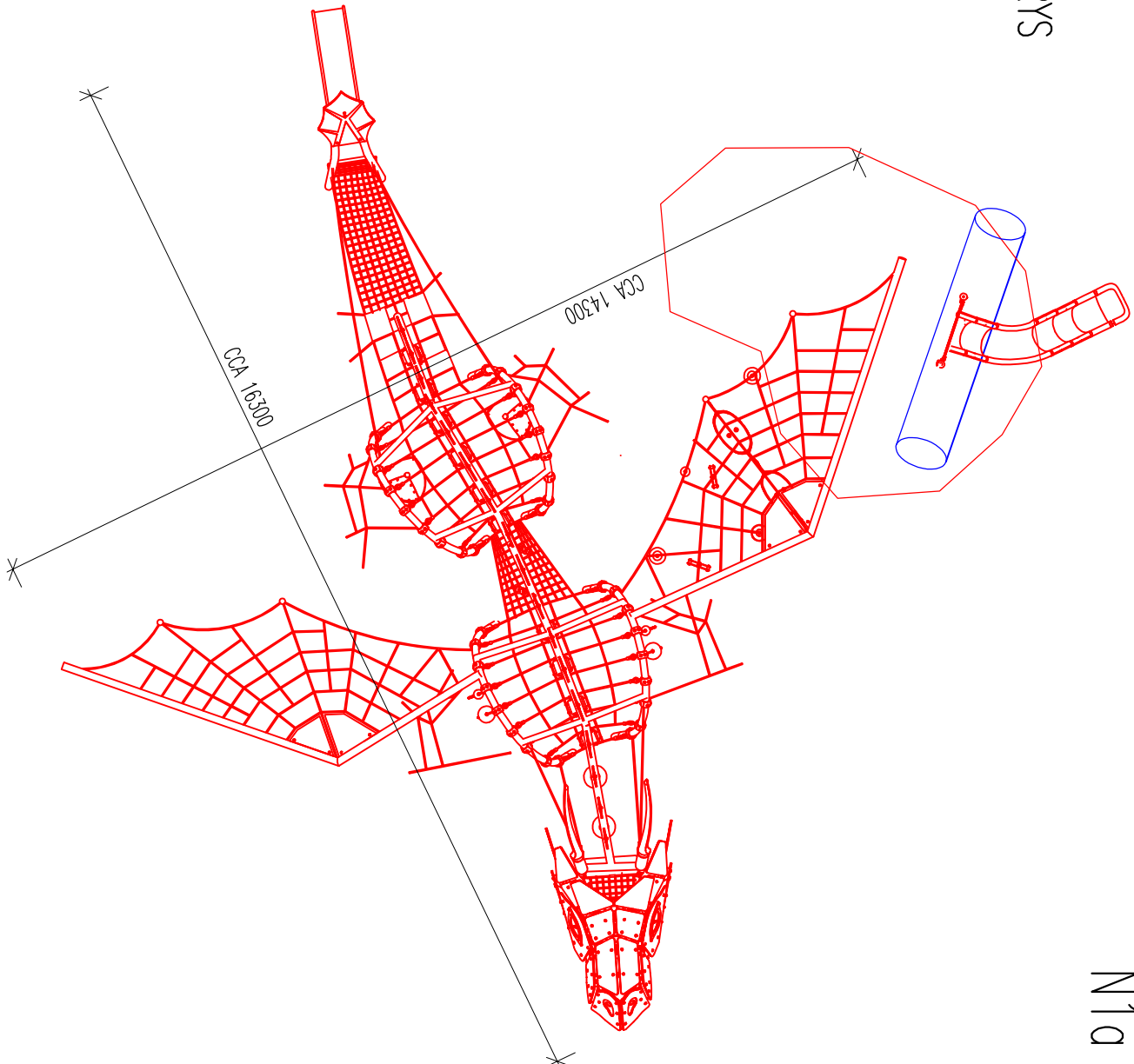
GENERÁLNÍ POZNÁMKA K HERNÍM PRVKŮM

- NOVÉ HERNÍ PRVKY BUDOU ZA ÚČELEM SJEDNOCENÍ DESIGNU A NASLEDNÉHO SERVISU SOUČÁSTÍ DODÁVKY MAX. 2 VÝROBCŮ VŽDY VČETNĚ BETONOVÝCH A ŽELEZOBETONOVÝCH ZÁKLADOVÝCH KCÍ
- VEŠKERÉ NOVÉ HERNÍ PRVKY BUDOU CERTIFIKOVANÉ DLE ČSN EN 1176 A PO JEJICH INŠTALACI BUDE PROVEDENA JEJICH VSTUPNÍ REVIZE DLE ČSN EN 1176-7, PRVKY BUDOU NA MÍSTĚ INSTALOVÁNY TAK, ABY BYLY ZOHLEDNĚNY VEŠKERÉ POTŘEBNÉ BEZPEČNOSTNÍ PLOCHY
- VYJMA DOMINANTNÍHO HERNÍHO PRVKU BUDOU POUŽITY TYPOVÉ HERNÍ VÝROBKY ČI SESTAVY Z TYPOVÝCH PRVKŮ
- ZÁSADY MATERIÁLOVÉHO ŘEŠENÍ:
 - NOSNÉ KONSTRUKCE SLOUPŮ – OCELOVÉ ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ TRUBKY, VYBRANÉ PRVKY OPATŘENÉ PRÁŠKOVÝM LAKOVÁNÍM (NENÍ –LI UVEDENO JINAK, PAK JE HLAVNÍ BARVA ANTRACITOVÁ ŠEDÁ MAT RAL 7016)
 - PANELY A PLOŠINY – HDPE 100% RECYKLOVANÝ PANEL, PP PLOŠINY, SLZIČKOVÝ PLECH
 - LANA – POZINKOVANÁ OCELOVÉ DRÁTY A OCELOVÉ JÁDRO S OBALEM Z VLÁKEN PES
 - BOULE, DISKY – EPDM
 - SKLUZAVKY, TUNELY – NEREZOVÉ A PLASTOVÉ PE
 - INTEGROVANÉ STÍNĚNÍ – HDPE 320 g/m²
 - SPOJOVACÍ MATERIÁL – NEREZ

				PLÁN PLUS, s.r.o.			
				HORŇÁTECKÁ 19, 182 00 PRAHA 8			
				Tel. a fax: 283841569		E-mail: plan.plus@volny.cz	
ZMĚNA:		DATUM:	PČ:	PODPIS:	STAVBA: RIEGROVY SÁDY DH NOVÉ HERNÍ PRVKY		
OBJEDNATEL:	ÚMČ PRAHA 2, NÁM. MÍRU 600/20, PRAHA 2			STAVEBNÍ OBJEKT: S0 01 HŘIŠTĚ			
INVESTOR:	MČ PRAHA 2, NÁM. MÍRU 600/20, PRAHA 2			NÁZEV VÝKRESU: HERNÍ PRVKY			
MÍSTO STAVBY:	PARC.Č. 2283/2, K.Ú. VINOHRADY						
VEDOUČÍ:	BC. LUCIE CHMELOVÁ, MBA						
ODP.PROJEKTANT:	ING. ALEŠ KRAUS						
VYPRACOVAL:	ING. GABRIELA NAVRÁTILOVÁ						
KONTROLOVAL:	BC. LUCIE CHMELOVÁ, MBA			STUPEŇ PROJEKTU: DPS			
ČÁST PROJEKTU:	DATUM:	FORMÁT:	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:	REVIZE:	PARÉ:	ČÍSLO ZAKÁZKY: 2336
D.1.1. STAVEBNÍ	IV.Q 2024	21 x A4	M 1:100	2336 D.1.1.b. 05	R0		

N1a – DOMINANTNÍ HERNÍ PRVEK S LEZECKÝMI PRVKY A SKLUZAVKOU

PŮDORYS



ZÁKLADNÍ POPIS

VĚKOVÁ SKUPINA: 4–12 LET
CELKOVÁ KAPACITA UŽIVATELŮ: 56
ROZMĚRY: VIZ SCHEMA
VÝŠKA PÁDŮ: MAX. 2,5 m
BAREVNÉ ŘEŠENÍ: ČERVENÁ, ŽLUTÁ, ORANŽOVÁ

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

RAM: OCEĽ S ŽÁROVĚ ZINKOVANÝM POUROCHEM A PRAŠKOVÝM LAKEM
LANA: PES LANA S OCELOVOU VÝZTUŽÍ 21/19 mm
PANELY: DESKY HDPE 19 mm
SKLUZAVKA: PE
TUNEL: NEREZ
SPOJOVACÍ MATERIÁL: NEREZ

DOPĹNKOVÉ HERNÍ VYBAVENÍ:
2x SKLUZAVKA PLASTOVÁ SEDÁ
1x TUNEL, NEREZ
2x HAMÁK
2x MEMBRANOVÉ SEDÁTKO ČERVENÉ
2x SENZORICKÉ PANELY

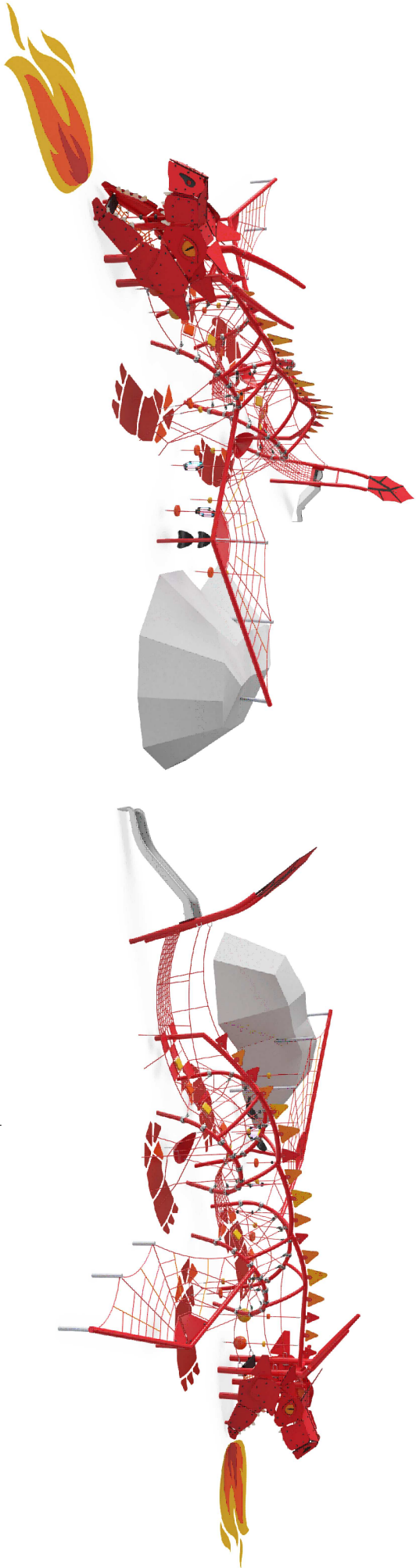
DISKY, BALONY A MEMBRÁNY UMÍSTĚNÉ V SÍTI
3D SKALA S PRŮŽOÝM POUROCHEM SEDÝM
2D OBRAZCE V PRŮŽOÝM POUROCHU – TLAPY (ČERVENÉ), OHĚŇ (ČERVENÁ, ORANŽOVÁ, ŽLUTÁ)

SOUČÁSTÍ DODÁVKY JE VÝROBNÍ DOKUMENTACE VČETNĚ STATICKÉHO POSOUZENÍ KONSTRUKCE

BOČNÍ POHLED

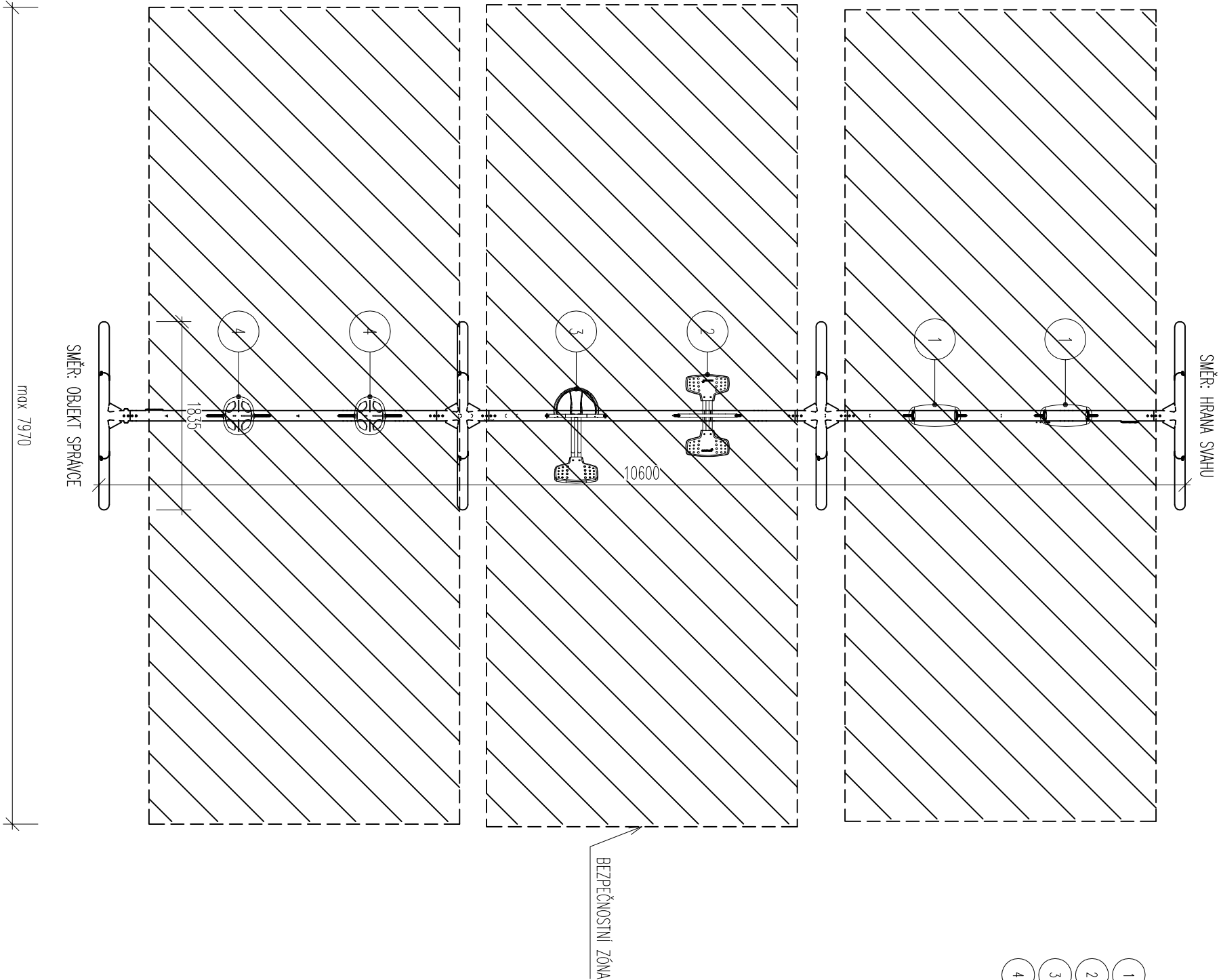


3D POHLED



N1b – 6–MÍSTNÁ PORTÁLOVÁ HOUPAČKA

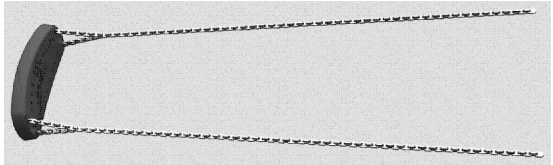
PŮDORYS



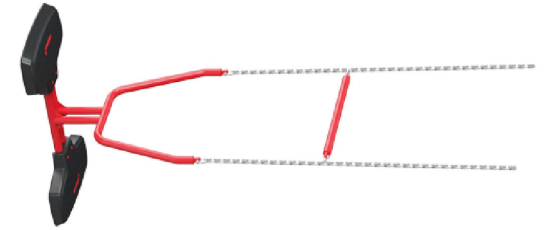
ZÁKLADNÍ POPIS

VĚKOVÁ SKUPINA: 1+/2+
CELKOVÁ KAPACITA UŽIVATELŮ: 8; POČET SEDÁKU: 6 (Z TOHO 2 PRO 2 UŽIVATELE)
ROZMĚRY: VIZ SCHÉMA
VÝŠKA PÁŇU: MAX. 1,44 m
BAREVNÉ ŘEŠENÍ: NOSNÁ KONSTRUKCE ŠEDÁ MAT VYMA SPOLEK, SPOJKY ČERVENÁ, SEDÁKY ČERNÁ V KOMBINACI S ČERVENOU

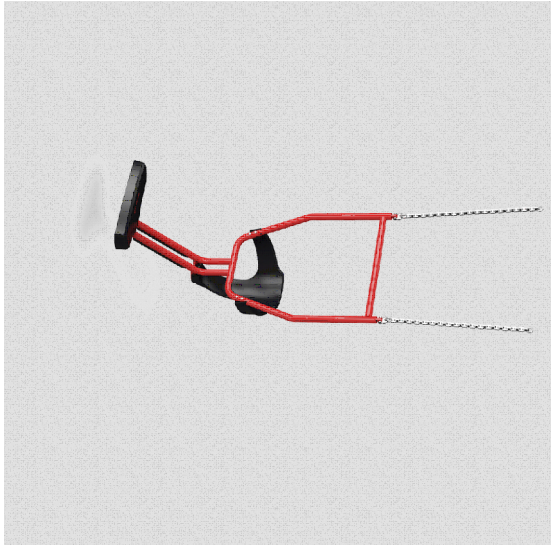
- 1 STANDARDNÍ SEDÁK (VĚKOVÁ SKUPINA 2+)
- 2 SEDÁK PRO SPOLEČNÉ HOUPÁNÍ 2 UŽIVATELŮ (VĚKOVÁ SKUPINA 2+)
- 3 SEDÁK PRO SPOLEČNÉ HOUPÁNÍ 2 UŽIVATELŮ (VĚKOVÁ SKUPINA 1+ A 2+)
- 4 SEDÁK PRO MENŠÍ DĚTI S VYSOKOU OPOROU (VĚKOVÁ SKUPINA 1+)



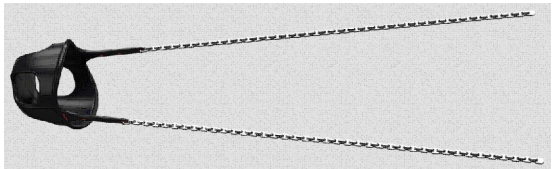
1



2



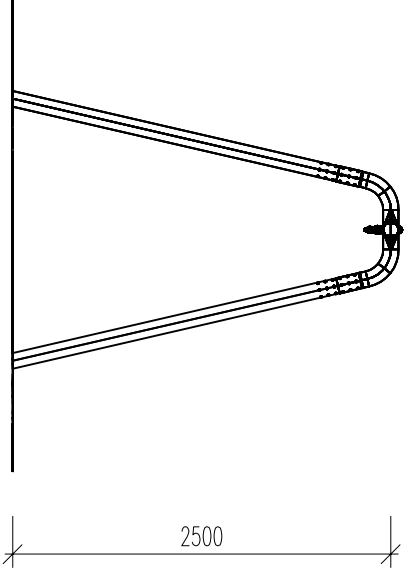
3



4

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ
RAM: OCEL S ZAROVĚ ZINKOVANÝM POUZDREM A PRAŠKOVÝM LAKEM
STANDARDNÍ SEDÁK: DVOUSLOŽKOVÝ ODOULNÝ PROTI UV ZÁŘENÍ A VANDALISMU
SEDÁK PRO MENŠÍ DĚTI: DVOUSLOŽKOVÝ ODOULNÝ PROTI UV ZÁŘENÍ A VANDALISMU
SEDÁK PRO 2 UŽIVATELE: TPV
POHYBLIVÉ ČÁSTI: PA6 POLYAMID
ŘETĚZY: NEREZOVÁ OCEL 6 mm
SPOJOVACÍ MATERIÁL: NEREZ

BOČNÍ POHLED



N1c – KOLOTOČ S LAVICÍ A VOLANTEM

ZÁKLADNÍ POPIS

VĚKOVÁ SKUPINA: 2+

CELKOVÁ KAPACITA UŽIVATELŮ: 8

ROZMĚRY: VIZ SCHÉMA

VÝŠKA PÁDU: MAX. 1 m

BAREVNÉ ŘEŠENÍ: ZÁBRADLÍ A LAVICE ŠEDÁ, VOLANT ČERVENÁ

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

RÁM: OCEL S ŽÁROVĚ ZINKOVANÝM POVRCHEM A PRAŠKOVÝM LAKEM

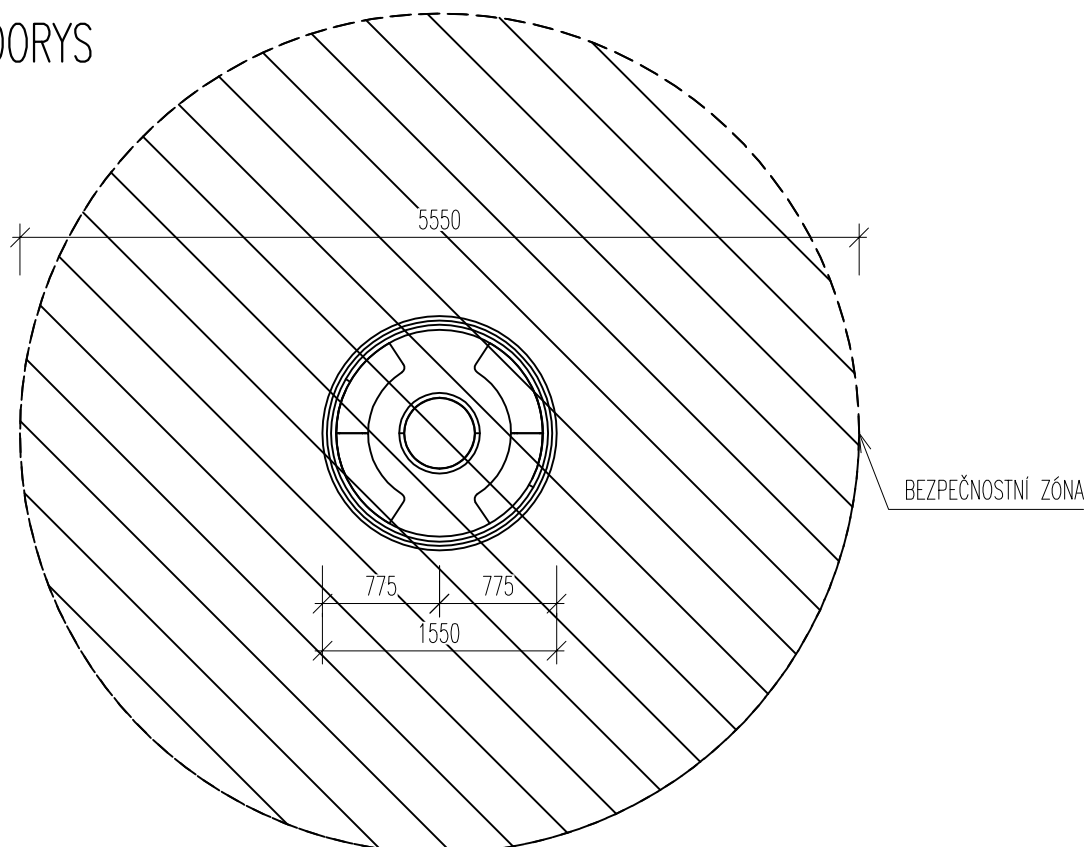
SEDÁK: DESKA HDPE TL. 19 mm

PODLAHA: PROTISKLUZOVÝ HLINÍK

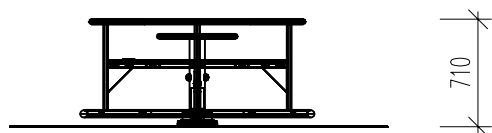
LOŽISKOVÝ SYSTÉM: KULIČKOVÁ LOŽISKA S GUMOVÝM TĚSNĚNÍM, PLNĚ UZAVŘENÁ KONSTRUKCE S DOŽIVOTNÍM MAZÁNÍM, BEZÚDRŽBOVÁ

SPOJOVACÍ MATERIÁL: NEREZ

PŮDORYS



BOČNÍ POHLED



3D POHLED



N1d – VAHADLOVÁ PRUŽINOVÁ HOUPAČKA

ZÁKLADNÍ POPIS

VĚKOVÁ SKUPINA: 3+

CELKOVÁ KAPACITA UŽIVATELŮ: 4

ROZMĚRY: VIZ SCHÉMA

VÝŠKA PÁDU: MAX. 1 m

BARVNÉ ŘEŠENÍ: ČERVENÁ, ŽLUTÁ, MODRÁ, ČERNÁ

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

RÁM: OCEL S ŽÁROVĚ ZINKOVANÝM POVRCHEM

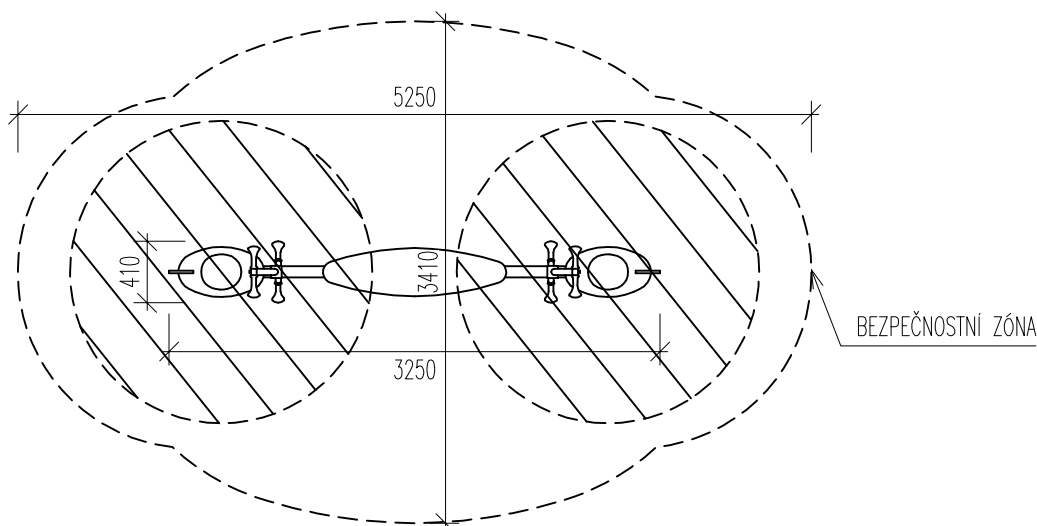
PRUŽINY: PRUŽINOVÁ OCEL PR. 18,5 mm VČETNĚ PRÁŠKOVÉHO LAKOVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍMI POJISTKAMI PROTI SKŘÍPNUTÍ

SEDÁKY: LDPE TL. MIN. 5 mm

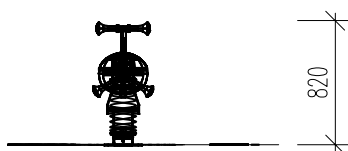
CENTRÁLNÍ PLATFORMA: DESKA HPL TL. 18 mm

SPOJOVACÍ MATERIÁL: NEREZ

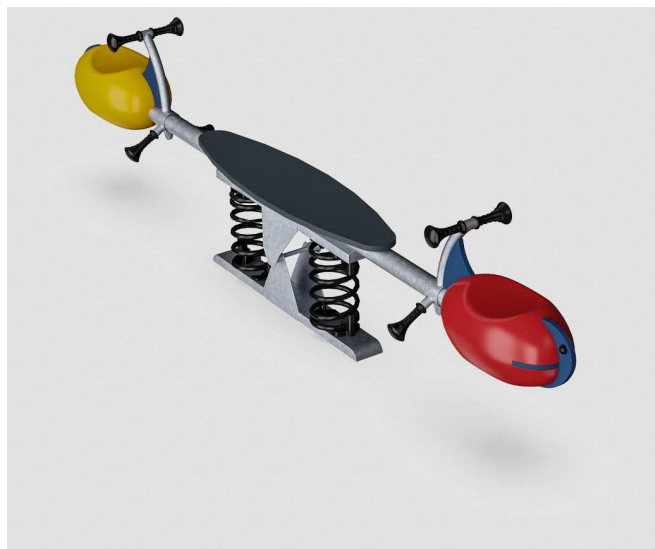
PŮDORYS



BOČNÍ POHLED



3D POHLED



N1e – JEDNODUCHÉ PRUŽINOVÉ HOUPADLO

ZÁKLADNÍ POPIS

VĚKOVÁ SKUPINA: 2+

CELKOVÁ KAPACITA UŽIVATELŮ: 1

ROZMĚRY: VIZ SCHÉMA

VÝŠKA PÁDU: MAX. 0,6 m

BAREVNÉ ŘEŠENÍ: ČERVENÁ, MODRÁ

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

RÁM: OCEL S ŽÁROVĚ ZINKOVANÝM POVRCHEM A PRÁŠKOVÝM LAKEM

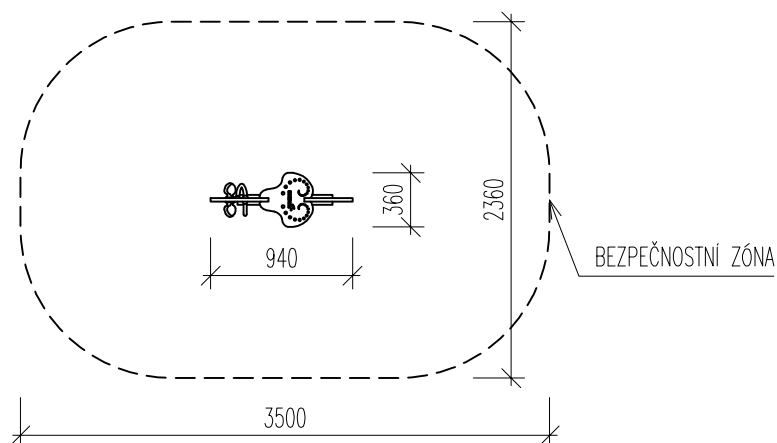
PRUŽINY: PRUŽINOVÁ OCEL PR. 18,5 mm VČETNĚ PRÁŠKOVÉHO LAKOVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍMI POJISTKAMI PROTI SKŘÍPNUTÍ

SEDÁK: DVOSLOŽKOVÝ

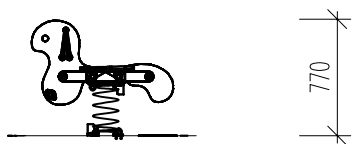
DRŽADLA, OPĚRKY NOHY: POLYAMID PA6

SPOJOVACÍ MATERIÁL: NEREZ

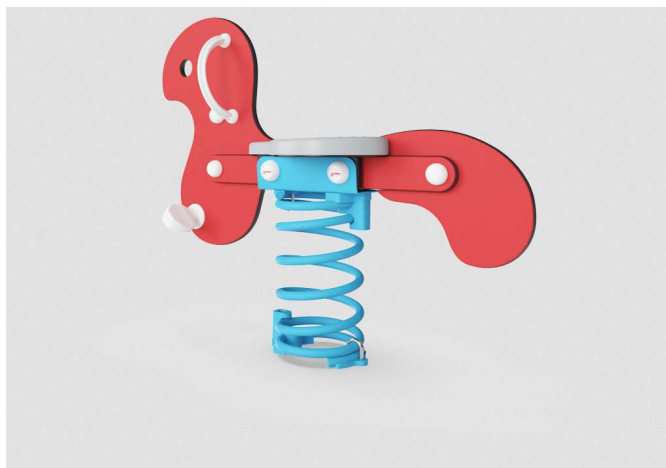
PŮDORYS



BOČNÍ POHLED



3D POHLED



N1f – 4-MÍSTNÁ PRUŽINOVÁ HOUPAČKA

ZÁKLADNÍ POPIS

VĚKOVÁ SKUPINA: 1+

CELKOVÁ KAPACITA UŽIVATELŮ: 4

ROZMĚRY: VIZ SCHÉMA

VÝŠKA PÁDU: 0,6 m

BARVNÉ ŘEŠENÍ: ORANŽOVÁ, ŽLUTÁ, MODRÁ, ČERNÁ

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

RÁM: OCEL S ŽÁROVĚ ZINKOVANÝM POVRCHEM A PRÁŠKOVÝM LAKEM

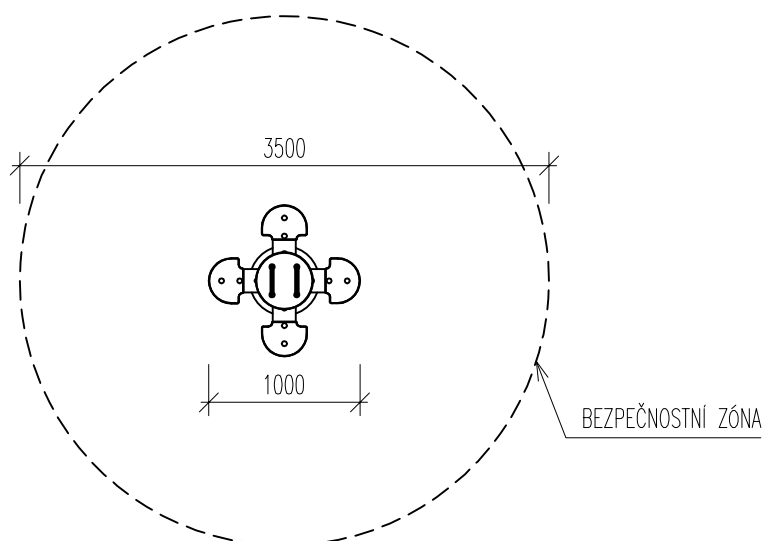
PRUŽINY: PRUŽINOVÁ OCEL PR. 18,5 mm VČETNĚ PRÁŠKOVÉHO LAKOVÁNÍ A BEZPEČNOSTNÍMI POJISTKAMI PROTI SKŘÍPNUTÍ

DEŠKY: HDPE, TL. 19 mm

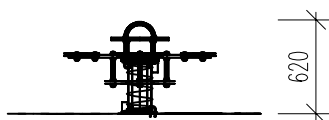
DRŽADLA, OPĚRKY NOHY: POLYAMID PA6

SPOJOVACÍ MATERIÁL: NEREZ

PŮDORYS



BOČNÍ POHLED



3D POHLED



N1g – 1–MÍSTNÉ TOČIDLO

ZÁKLADNÍ POPIS

VĚKOVÁ SKUPINA: 4+

CELKOVÁ KAPACITA UŽIVATELŮ: 1

ROZMĚRY: VIZ SCHÉMA

VÝŠKA PÁDU: 0,6 m

BAREVNÉ ŘEŠENÍ: 1xŽLUTÁ, 1xČERVENÁ

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

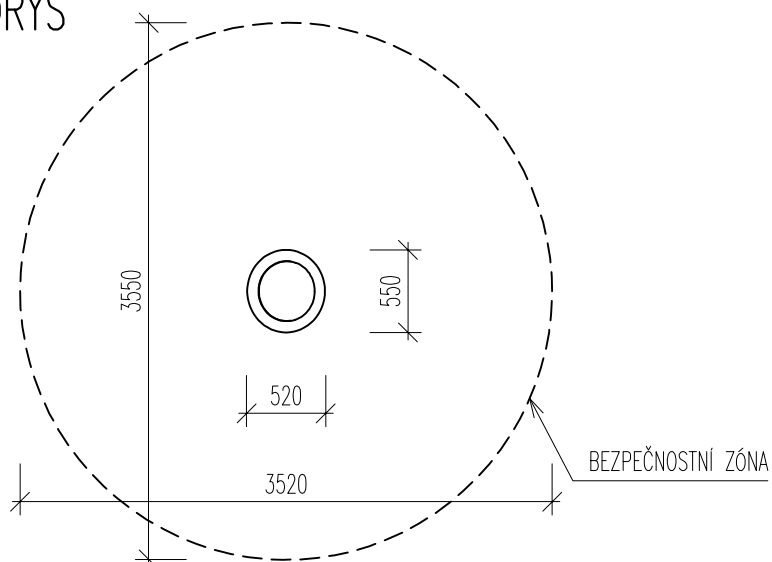
ŘÁM: OCEL S ŽÁROVĚ ZINKOVANÝM POVRCHEM A PRÁŠKOVÝM LAKEM

MÍŠA: PE

LOŽISKOVÝ SYSTÉM: LOŽISKA S HLUBOKÝMI DRÁŽKAMI A GUMOVÝM TĚSNĚNÍM, PLNĚ UZAVŘENÁ KONSTRUKCE S DOŽIVOTNÍM MAZÁNÍM, BEZÚDRŽBOVÁ

SPOJOVACÍ MATERIÁL: NEREZ

PŮDORYS



BOČNÍ POHLED



3D POHLED



N1h – VÍCEMÍSTNÉ TOČIDLO

ZÁKLADNÍ POPIS

VĚKOVÁ SKUPINA: 6+
CELKOVÁ KAPACITA UŽIVATELŮ: 8
ROZMĚRY: VIZ SCHÉMA
VÝŠKA PÁDU: 1 m
BAREVNÉ ŘEŠENÍ: ŠEDÁ, ČERVENÁ, ORANŽOVÁ

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

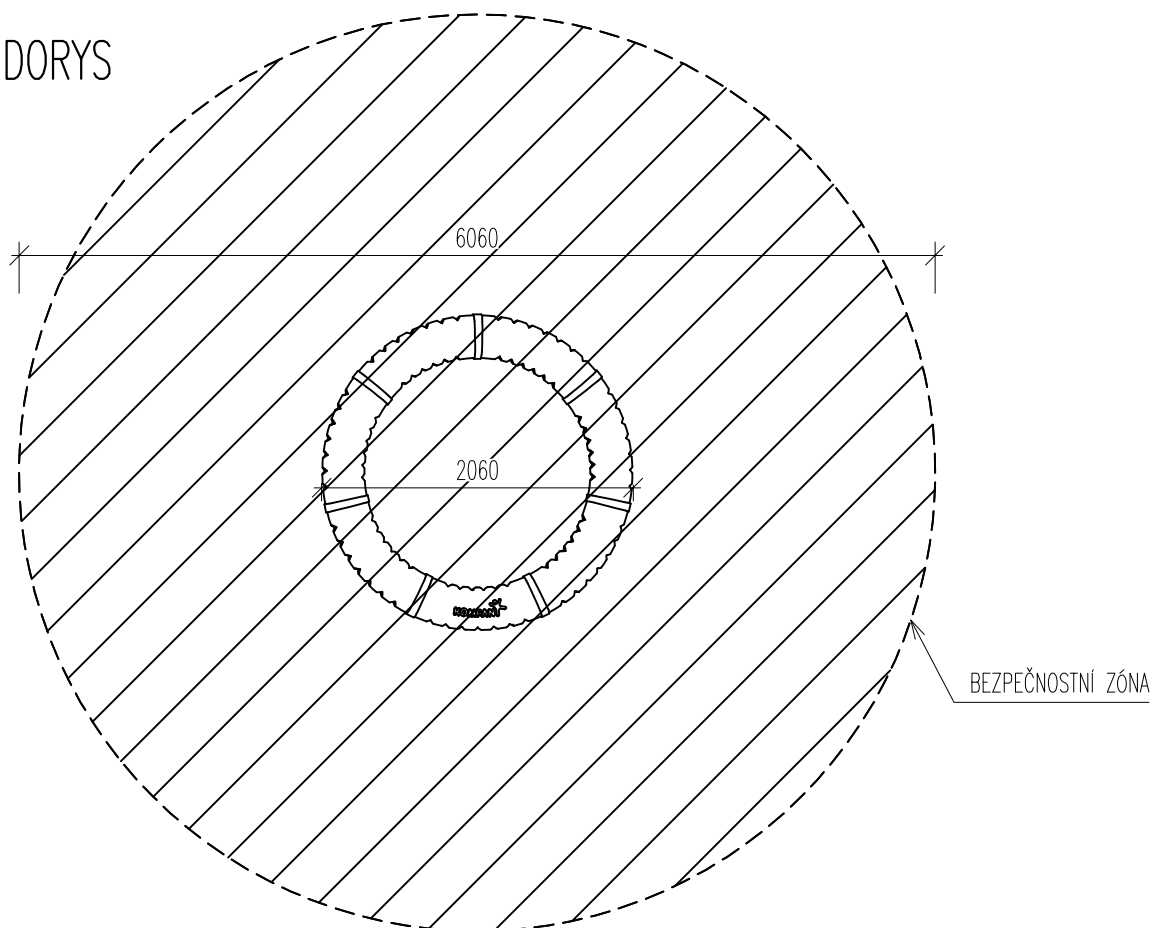
NOHY: OCEL S ŽÁROVĚ ZINKOVANÝM POVRCHEM

ŠIKMÝ PRSTENEC: LDPE S PROTISKLUZOVÝM POVRCHEM A MADLY, OSAZENÍ V ÚHLU 10°

LOŽISKOVÝ SYSTÉM: 2x14 VÁLEČKŮ Z TPU, PLNĚ UZAVŘENÁ KONSTRUKCE S DOŽIVOTNÍM MAZÁNÍM, BEZÚDRŽBOVÁ

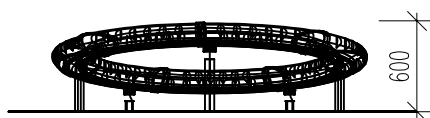
SPOJOVACÍ MATERIÁL: NEREZ

PŮDORYS



BOČNÍ POHLED

3D POHLED



N1i – TOČIDLO

ZÁKLADNÍ POPIS

VĚKOVÁ SKUPINA: 6+
CELKOVÁ KAPACITA UŽIVATELŮ: 1
ROZMĚRY: VIZ SCHÉMA
VÝŠKA PÁDU: 1 m
BAREVNÉ ŘEŠENÍ: ČERNÁ, ŽLUTÁ

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

NOHA: OCEL S ŽÁROVĚ ZINKOVANÝM POVRCHEM

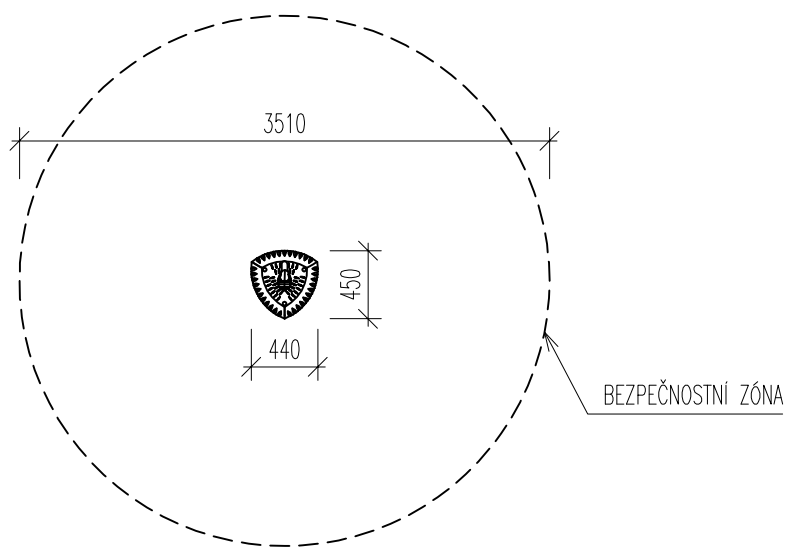
TROJÚHELNÍKOVÁ PLATFORMA: JÁDRO Z POZINKOVANÉ OCELI S VNĚJŠÍ VRSTVOU Z PUR GUMY, PROTISKLUZOVÝ POVRCH

ŠPIČKA: POLYAMID PA6 STABILIZOVANÝ PROTI UV ŽÁŘENÍ

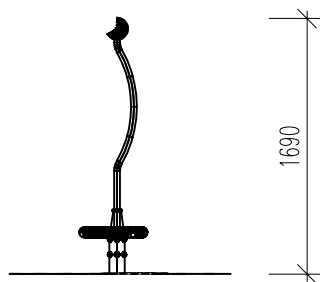
LOŽISKOVÝ SYSTÉM: 2x OCELOVÉ LOŽISKO, PLNĚ UZAVŘENÁ KONSTRUKCE S DOŽIVOTNÍM MAZÁNÍM

SPOJOVACÍ MATERIÁL: NEREZ

PŮDORYS



BOČNÍ POHLED



3D POHLED



N1j – SESTAVA HERNÍCH PANELŮ S TUNELEM

ZÁKLADNÍ POPIS

VĚKOVÁ SKUPINA: 6m+

CELKOVÁ KAPACITA UŽIVATELŮ: 13

ROZMĚRY: VIZ SCHÉMA

VÝŠKA PÁDU: 0,1 m

BAREVNÉ ŘEŠENÍ: ŠEDÁ, ČERVENÁ, ŽLUTÁ, MODRÁ, ZELENÁ

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

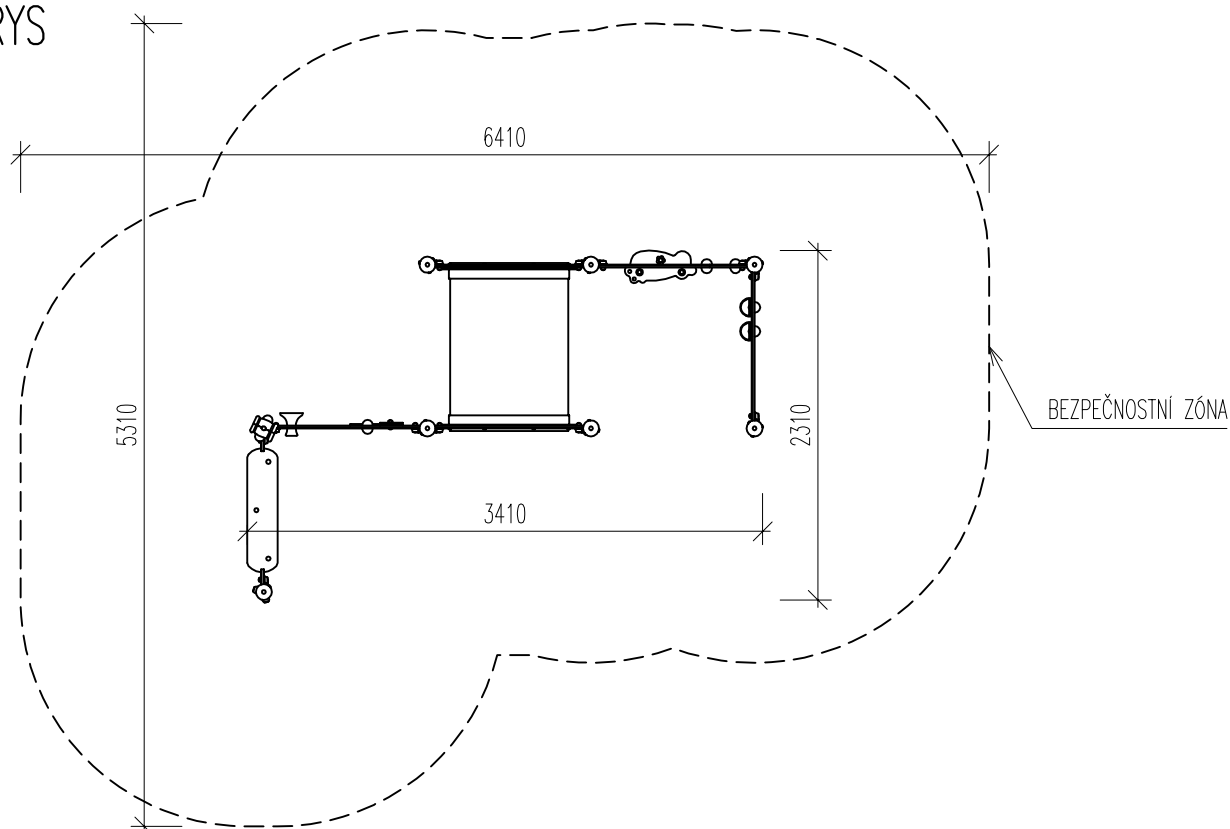
NOHA: OCEL S ŽÁROVĚ ZINKOVANÝM POVRCHEM A PRÁŠKOVÝM LAKEM

TUNEL: PE

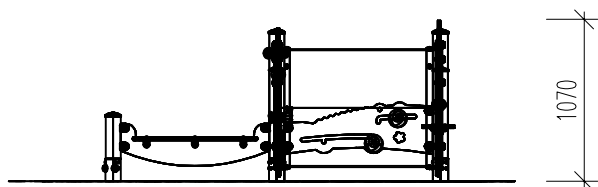
PANELY: DESKA HDPE TL. 19 mm

SPOJOVACÍ MATERIÁL: NEREZ

PŮDORYS



BOČNÍ POHLED



3D POHLED



N1k – KRESLICÍ TABULE

ZÁKLADNÍ POPIS

VĚKOVÁ SKUPINA: 2+

CELKOVÁ KAPACITA UŽIVATELŮ: 4

ROZMĚRY: VIZ SCHÉMA

VÝŠKA PÁDU: 0 m

BAREVNÉ ŘEŠENÍ: ŠEDÁ, ČERVENÁ, ŽLUTÁ, ZELENÁ

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

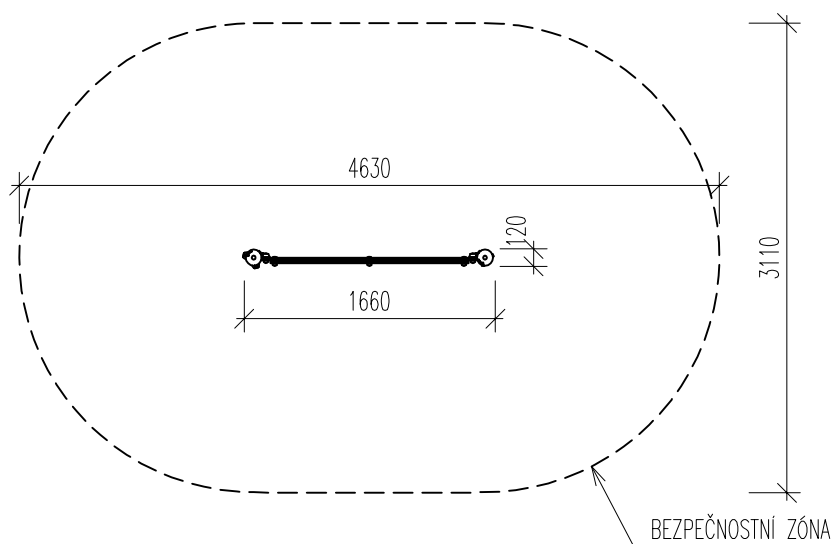
NOHA: OCEL S ŽÁROVĚ ZINKOVANÝM POVRCHEM A PRÁŠKOVÝM LAKEM

KŘÍDOVÁ TABULE: KERAMICKÁ OCEL

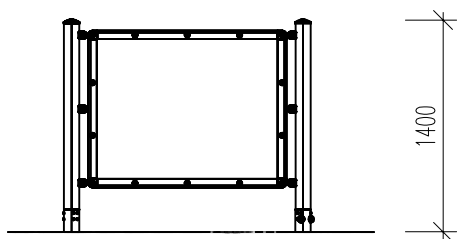
PANELY: DESKY HDPE TL. 19 mm

SPOJOVACÍ MATERIÁL: NEREZ

PŮDORYS



BOČNÍ POHLED

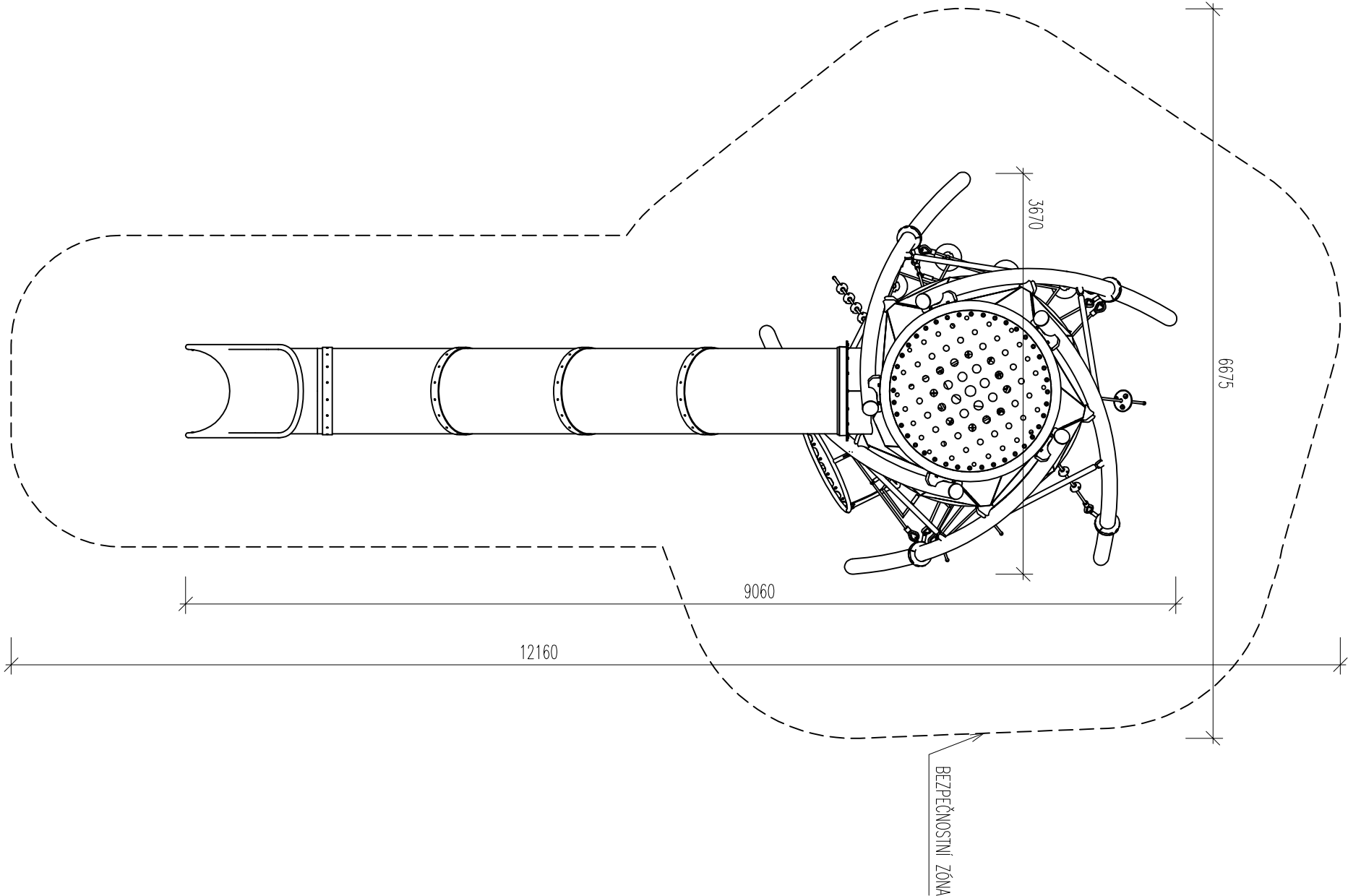


3D POHLED



N11 – HERNÍ VĚŽ S LEZECKÝMI PRVKY A SKLUZAVKOU

PŮDORYS

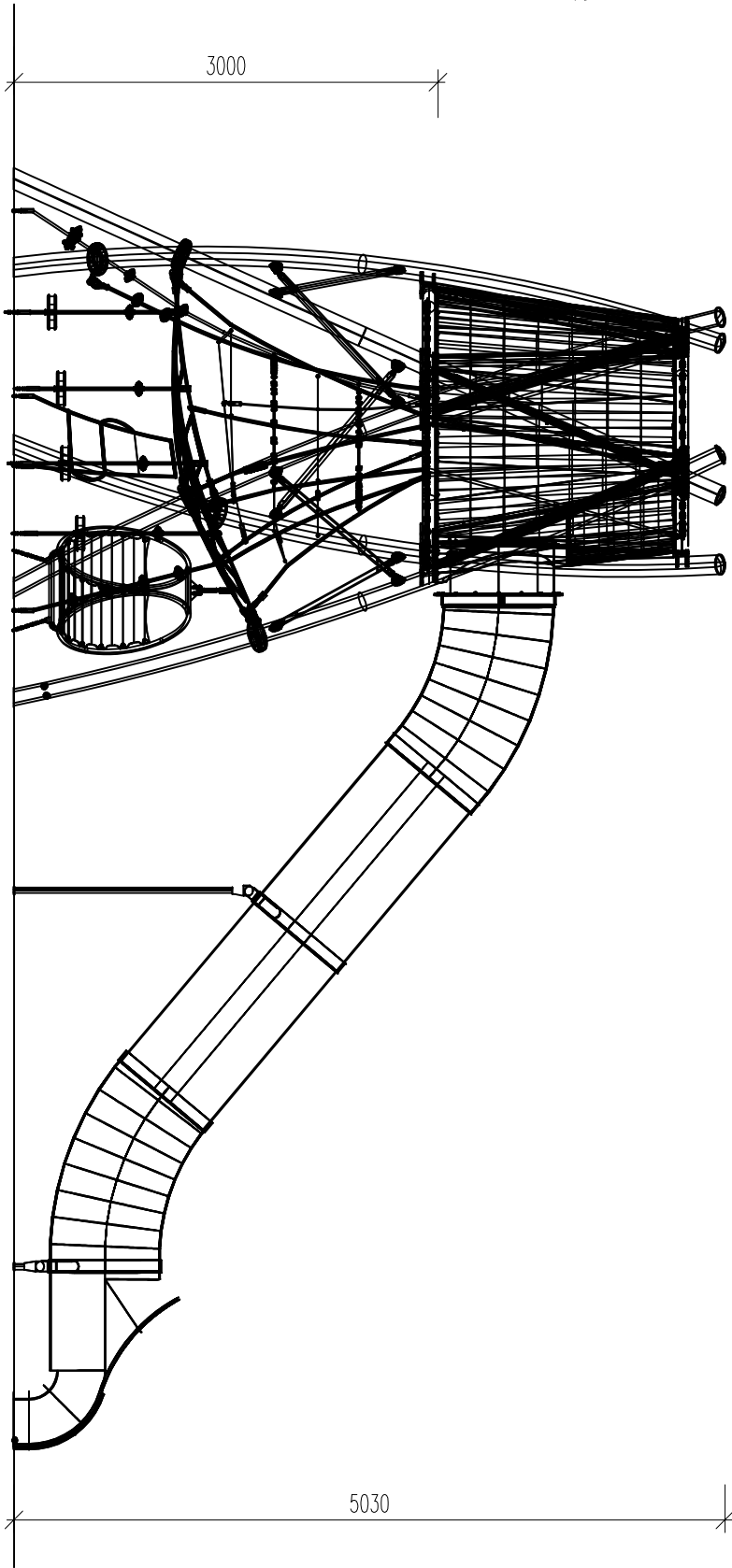


ZÁKLADNÍ POPIS

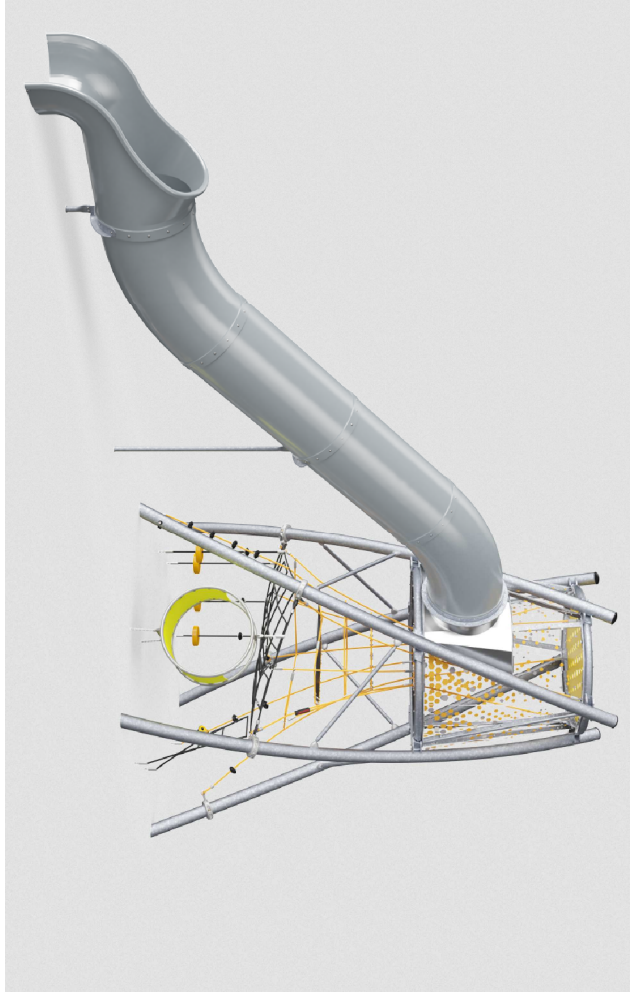
VĚKOVÁ SKUPINA: 5+
CELKOVÁ KAPACITA UŽIVATELŮ: 30
ROZMĚRY: VIZ SCHEMA
VÝŠKA PÁDU: MAX. 2,45 m
BAREVNÉ ŘEŠENÍ: POZINK, ŽLUTÁ, ČERNÁ, ŠEDÁ

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ
RAM: OCEL S ŽÁROVĚ ZINKOVANÝM POUZDŘEM
LANA A SÍŤ: PES LANA S OCELOVOU VÝZTUŽÍ PR. 19/21 mm
PANELY: POLYKARBONÁTOVÉ DESKY
SKLUZAVKA: PE
MEMBRÁNY: POGUMOVANÝ MATERIÁL UV STABILIZOVANÝ
SPOJOVACÍ MATERIÁL: NEREZ

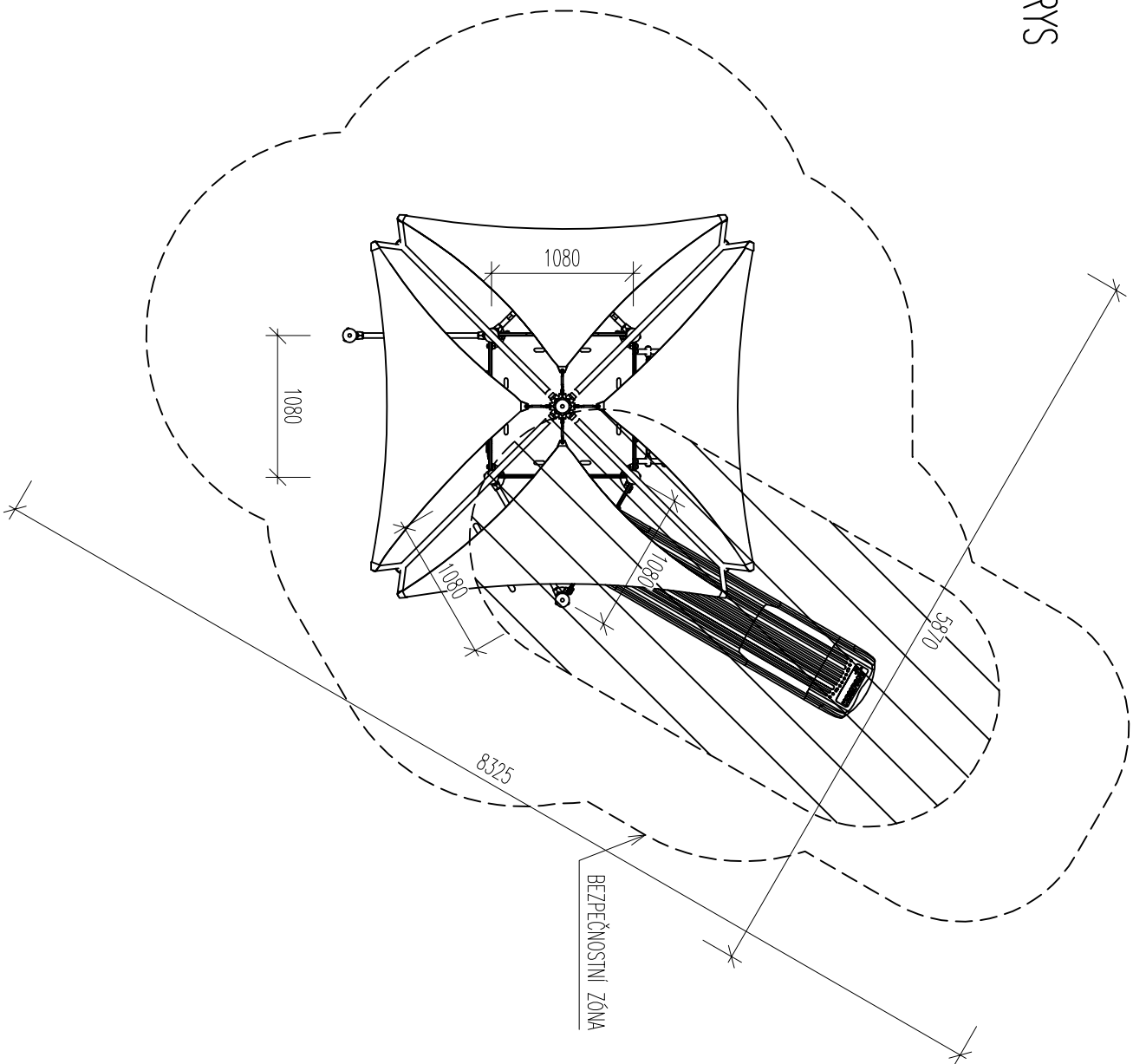
BOČNÍ POHLED



3D POHLED



PŮDORYS

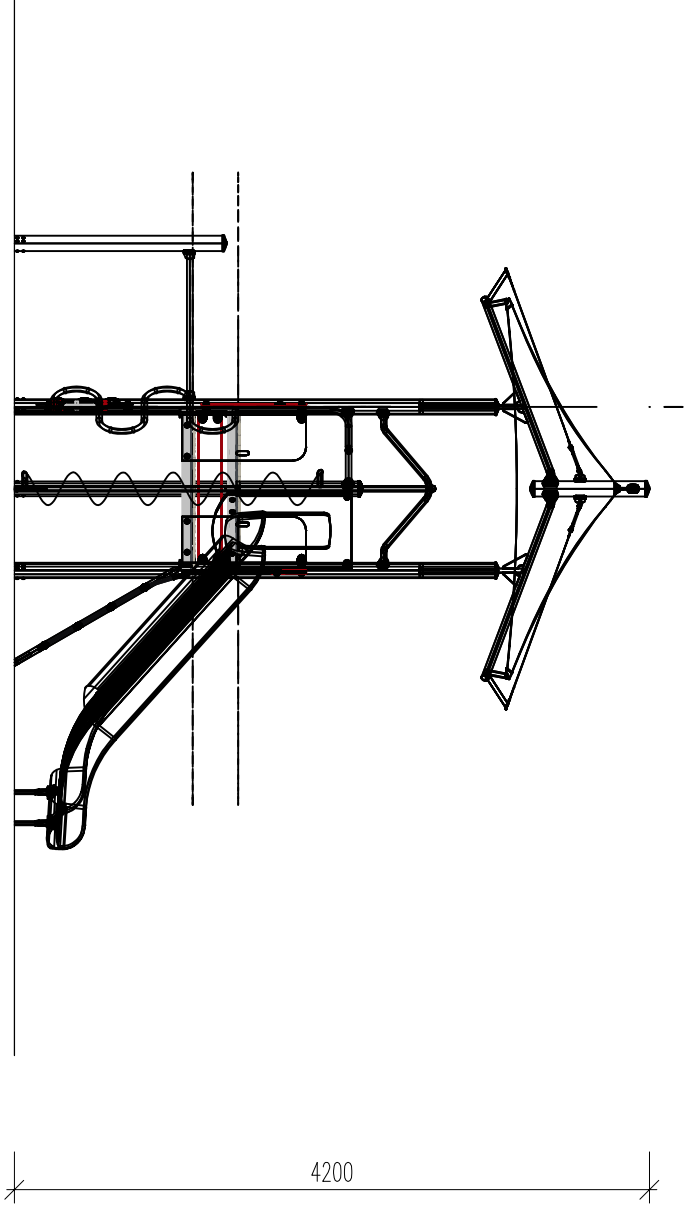


ZÁKLADNÍ POPIS

VĚKOVÁ SKUPINA: 4+
CELKOVÁ KAPACITA UŽIVATELŮ: 12
ROZMĚRY: VIZ SCHÉMA
VÝŠKA PADU: MAX. 2,04 m
BAREVNÉ ŘEŠENÍ: ŠEDÁ, ČERVENÁ, MODRÁ A ŽLUTÁ

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ
RAM: OCEL S ZAROVĚ ZINKOVANÝM POVRCHEM A PRAŠKOVÝM LAKEM
PANELY, LEZECKÁ STĚNA: DESKY HDPE 19 mm
SKLIZÁVKA: PE
PLOŠINÝ: PP S PROTISKLIZOVÝM POVRCHEM
ZASTÍNĚNÍ: VYSOKOUSTOJNÍ PE PLETENINA S UV STABILIZÁTORY, POZINKOVANÁ OCEL A NEREZOVÝ NAPÍNACÍ SYSTÉM
SPOUJOVACÍ MATERIÁL: NEREZ

BOČNÍ POHLED

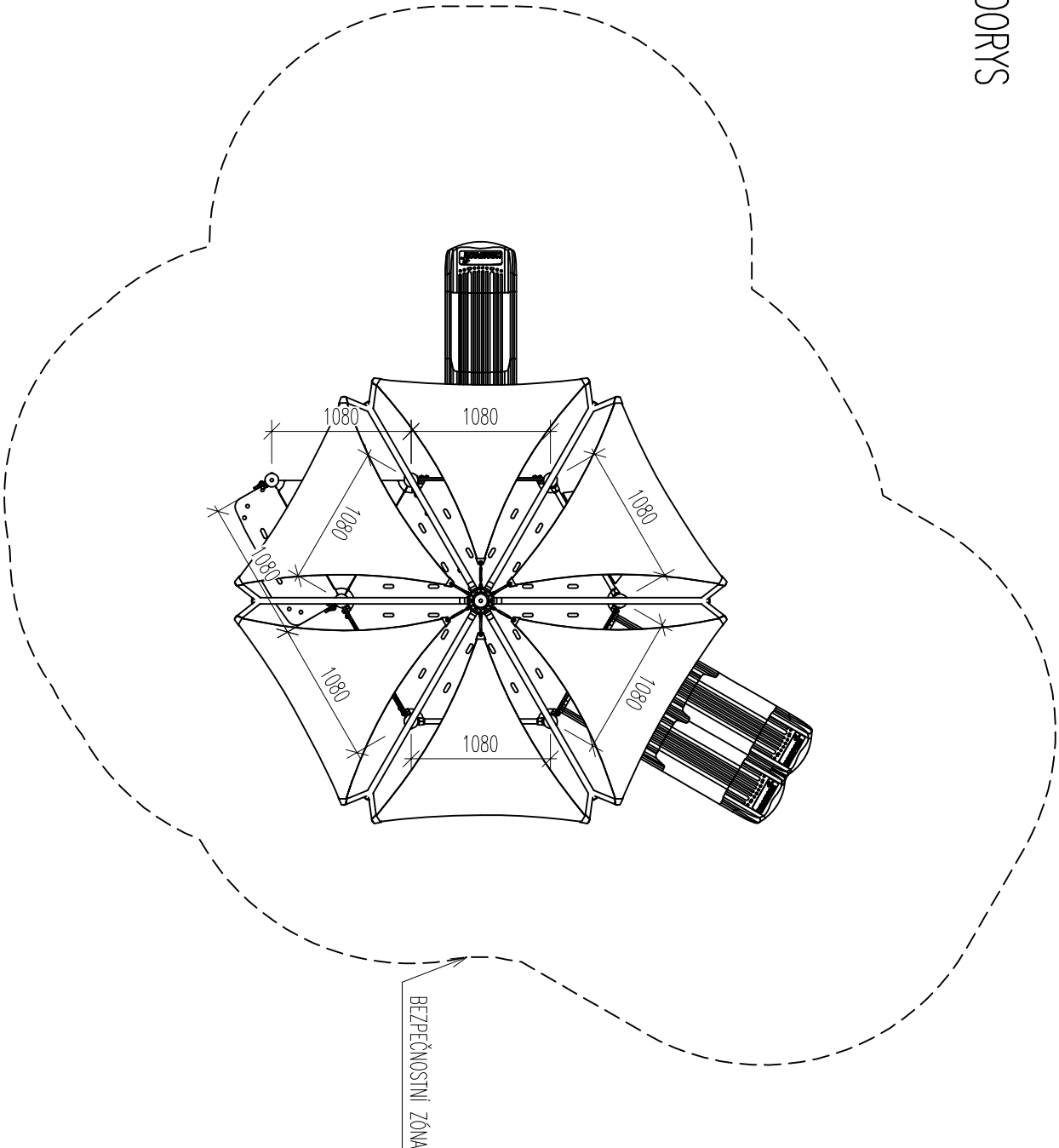


3D POHLED



N1n – HERNÍ VĚŽ SE SKLUZAVKAMI PRO BATOLATA

PŮDORYS

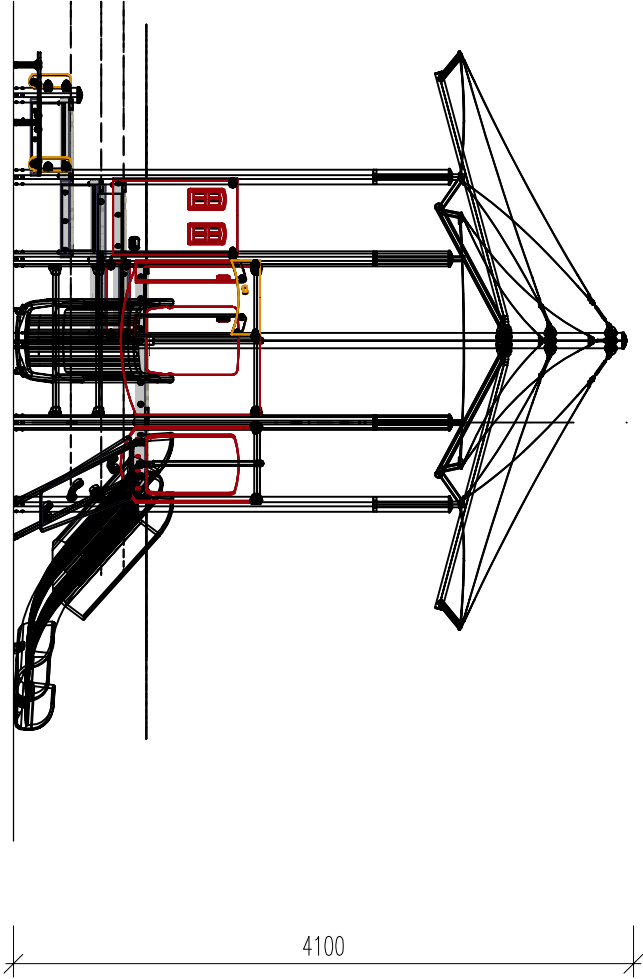


ZÁKLADNÍ POPIS

VĚKOVÁ SKUPINA: 2+
CELKOVÁ KAPACITA UŽIVATELŮ: 11
ROZMĚRY: VIZ SCHÉMA
VÝŠKA PADU: MAX. 1 m
BAREVNÉ ŘEŠENÍ: ŠEDÁ, ČERVENÁ, ŽLUTÁ

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ
RAM: OCEL S ZAROVĚ ZINKOVANÝM POVRCHEM A PRAŠKOVÝM LAKEM
PANELY, LEZECKÁ STĚNA: DESKY HDPE 19 mm
PLUŠINY: PP S PROTISKLUZOVÝM POVRCHEM
SKLUZÁVKA: PE
ZASTINĚNÍ: VYSOKOUSTOJNÍ PE PLETENINA S UV STABILIZÁTORY, POZINKOVANÁ OCEL A NEREZOVÝ NAPÍNAČÍ SYSTÉM
SPOJOVACÍ MATERIÁL: NEREZ

BOČNÍ POHLED

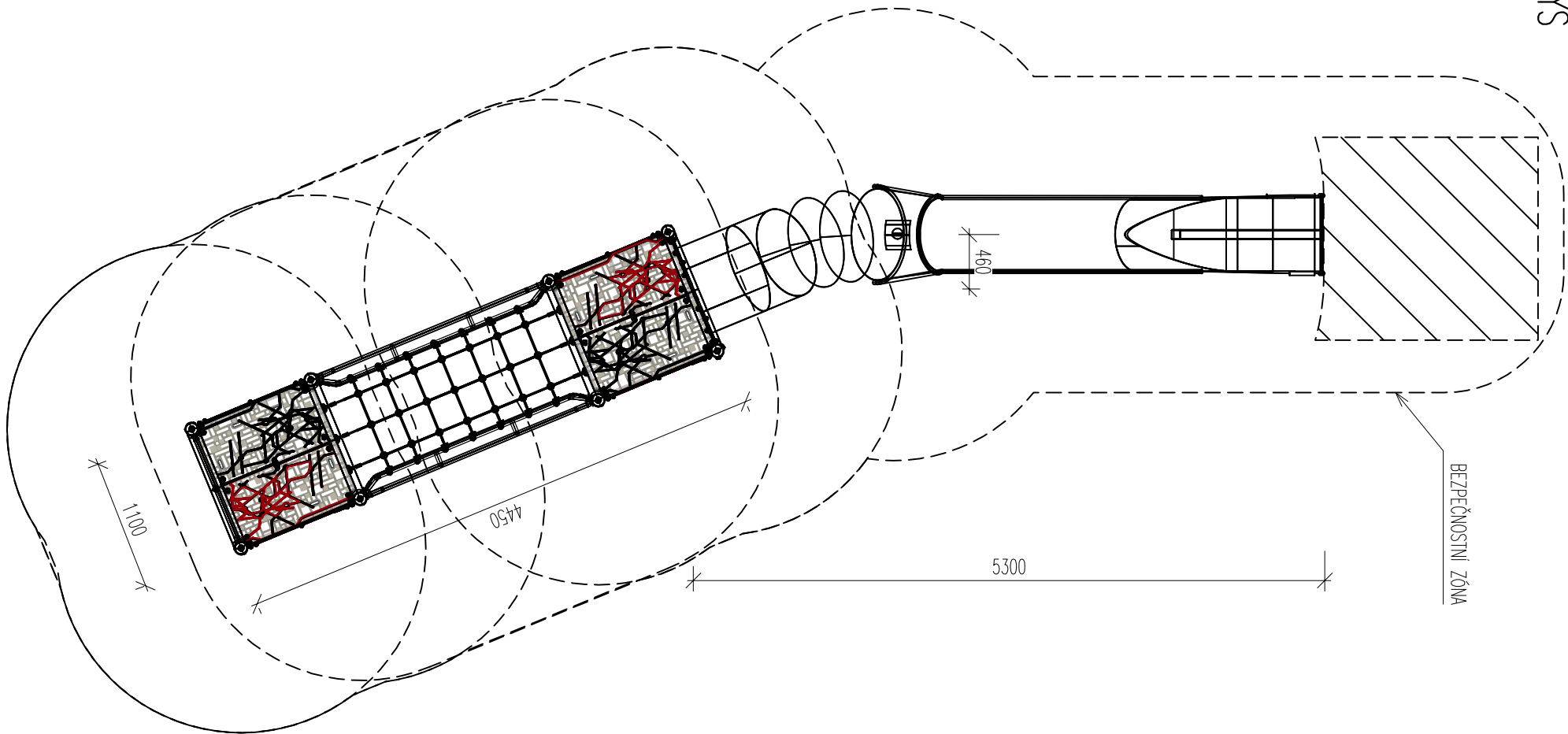


3D POHLED



N10 – HERNÍ VĚŽ SE SKLUZAVKOU A LANOVÝM MOSTKEM

PŮDORYS

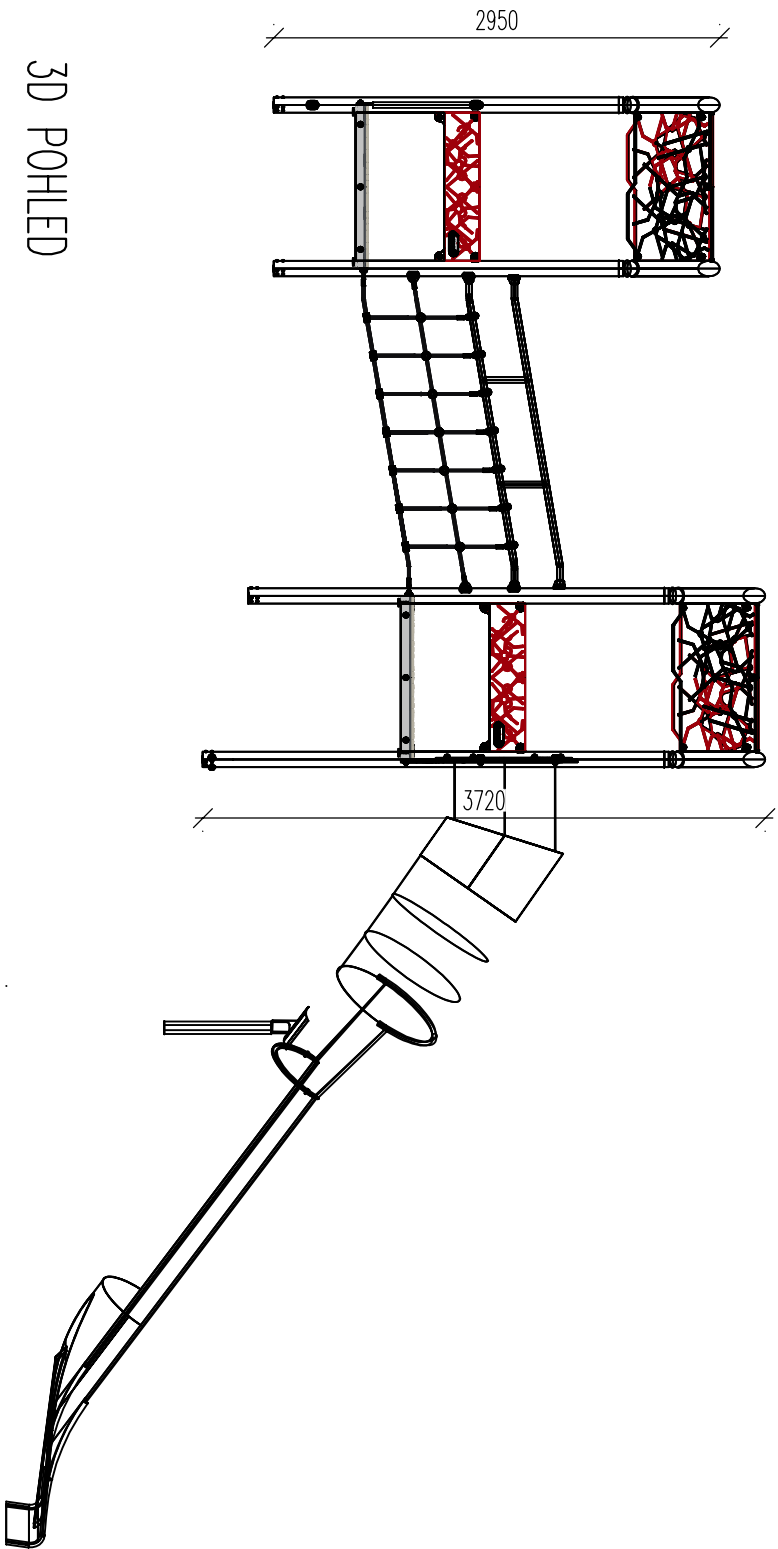


ZÁKLADNÍ POPIS

VĚKOVÁ SKUPINA: 5+
CELKOVÁ KAPACITA UŽIVATELŮ: 14
ROZMĚRY: VIZ SCHÉMA
VÝŠKA PADU: MAX. 1 m
BAREVNÉ ŘEŠENÍ: ŠEDÁ, ČERVENÁ, MODRÁ

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ
RAM: OCEL S ZAROVĚ ZINKOVANÝM PОВRCHEM A PRAŠKOVÝM LAKEM
PANELY: DESKY HDPE 19 mm
LANA: PES LANA S OCELOVOU VÝZTUŽÍ PR. 16 mm
SKLUZAVKA: NEREZOVÁ OCEL
PLUŠINY: PP S PROTISKLUZOVÝM PОВRCHEM
SPOJOVACÍ MATERIÁL: NEREZ
ZÁKLADY: BETONOVÉ PATKY V MÍSTĚ STAJÍCÍHO PRVKU

BOČNÍ POHLED



3D POHLED



N1p – PŘÍMÁ NEREZOVÁ TERÉNNÍ SKLUZAVKA

ZÁKLADNÍ POPIS

VĚKOVÁ SKUPINA: 3+

CELKOVÁ KAPACITA UŽIVATELŮ: 2

ROZMĚRY: DL. 2,5 m, Š. 1 m, PŘEVÝŠENÍ 1 m

VÝŠKA PÁDU: 1 m

BAREVNÉ ŘEŠENÍ: NEREZ

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

NEREZ

3D POHLED



N1r – PŘÍMÁ NEREZOVÁ TUBUSOVÁ SKLUZAVKA

ZÁKLADNÍ POPIS

VĚKOVÁ SKUPINA: 3+

CELKOVÁ KAPACITA UŽIVATELŮ: 1

ROZMĚRY: DL. 5,8 m, Š. 0,84 m, PŘEVÝŠENÍ 3 m

VÝŠKA PÁDU: 1 m

BAREVNÉ ŘEŠENÍ: NEREZ

MATERIÁLOVÉ ŘEŠENÍ

NEREZ

3D POHLED

