



akce

Obnova parku Metelkovy sady - Turnov Etapa 1 - Dětské hřiště



místo stavby	Turnov, Metelkovy sady		
objednatel	Město Turnov, Antonína Dvořáka 335, 511 22 Turnov		
generální projektant	AND, spol.s r.o., Nám. Dr. V. Holého 1057/16, 180 00 Praha 8, www.andarch.cz		
vedoucí projektant	Ing.arch. V. Danda		
autorský návrh	Ing.arch. J. Kosnar, Ing.arch. O. Smolík		
vypracoval	Ing.arch. O. Smolík		
stupeň	dokumentace pro výběr zhotovitele	příloha	paré
datum	09 / 2014	<i>IO 04 - Mobiliář a herní prvky</i>	č.přílohy <i>IO 04</i>

Údaje o stavbě

Název stavby: **Obnova parku Metelkovy sady - Turnov
Etapa 1 - Dětské hřiště**

Místo stavby: Turnov, Metelkovy sady
Katastrální území: Turnov 771601
parcely č.: 2808

Údaje o stavebníkovi: **Město Turnov**
Antonína Dvořáka 335, 511 22 Turnov
IČ: 00276227
DIČ: CZ00276227

Údaje o zpracovateli projektové dokumentace:

Generální projektant: **AND spol. s r.o., architektonický atelier**
nám. Dr. V. Holého 1057/16, 180 00 Praha 8
IČ: 40767141
DIČ: CZ40767141
tel.: 222 366 940 - 949
email: andarch@andarch.cz
www.andarch.cz

Hlavní projektant: Ing. arch. Vratislav Danda
email: vratislav.danda@andarch.cz
Autorizace ČKA č.0000417
Typ autorizace: A

Autorský návrh: Ing. arch. Jaromír Kosnar, Ing. arch. Ondřej Smolík

Údaje o stavbě

Objekt: **IO 04 Mobiliář a herní prvky**
Projektant části: Ing. arch. Ondřej Smolík
ondrej.smolik@andarch.cz

Technická zpráva

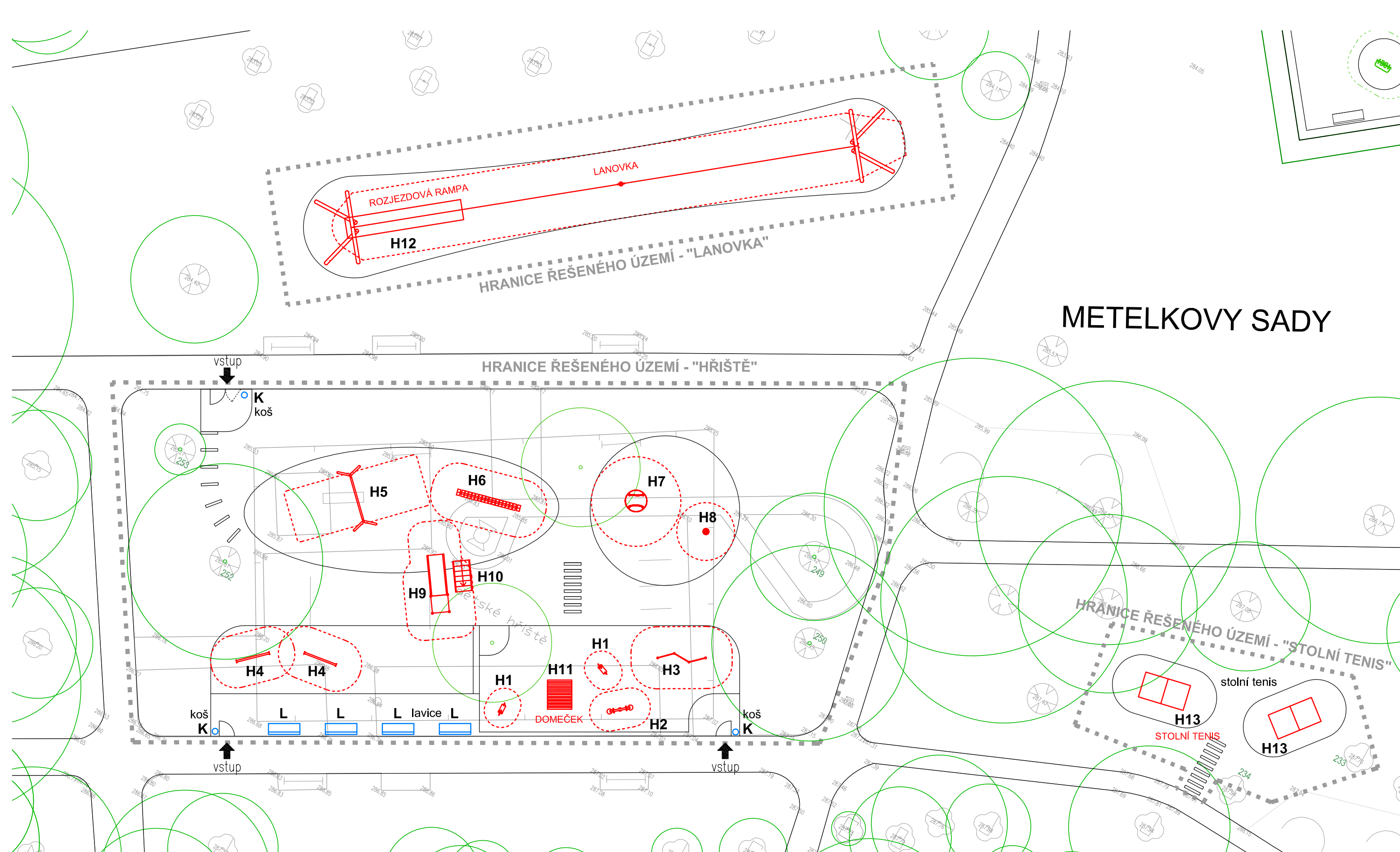
Tato část dokumentace (objekt IO 04) řeší návrh městského mobiliáře a herních prvků do řešeného území prahu. Všechny prvky mobiliáře a herních prvků jsou navrženy typové a musí splňovat odpovídající certifikaci. Jednotlivé prvky budou na určených místech kotveny do základů. Montáž a základové konstrukce budou nedílnou součástí dodávky mobiliáře a herních prvků. Způsob kotvení a založení musí odpovídat technologickému předpisu výrobce. Případnou potřebnou dílenskou dokumentaci k založení prvků zajistí dodavatel stavby. V případě pochybností musí být technický zástupce výrobce mobiliáře přizván na stavbu. Před objednávkou a montáží musí být barevná a povrchová úprava prvků vyvzorkována a předložena k odsouhlasení architektovi a investorovi. K mobiliáři a herním prvkům předá dodavatel náležité certifikáty a prohlášení o shodě. Jsou-li v dokumentaci uvedeny konkrétní názvy výrobců, jedná se pouze o příklad reprezentující minimální požadovaný kvalitativní standard. V přiložené situaci je vyznačeno umístění prvků. Jednotlivé prvky jsou označeny písmeny. Vytýčení prvků mobiliáře logicky navazuje na související tvary zpevněných ploch. Pro vytýčení bude vybranému dodavateli poskytnuta digitální situace.

Herní prvky jsou navrženy typové. Herní prvky, jejich instalace a rozmístění musí splňovat bezpečnostní normu ČSN EN 1176/2009. Dopadová bezpečnostní plocha musí splňovat normu ČSN EN 1177. Prvky musí splnit kontrolní zkoušku kontrolními prvky a šablonami HAGS - TÜV. Montáž, instalace a založení bude provedeno odbornou firmou a proškolenými pracovníky přesně podle technologických předpisů výrobce prvků. Nedílnou součástí dodávky herních prvků budou potřebné zemní práce a kompletní založení pomocí systémových prvků - typového prefabrikovaného základu dodávaného výrobcem ke konkrétnímu prvku včetně všech kotvicích prvků. Mezi herními prvky musí být dodrženy příslušné bezpečnostní odstupové vzdálenosti.

Poznámky.:

- Veškeré barevné odstíny, materiály, úpravy povrchů a textury budou předloženy k odsouhlasení.
- Případné nejasnosti, změny umístění nebo změny typu mobiliáře musí být konzultovány s architektem.
- Při osazování typových výrobků musí být dodrženy veškeré technologické postupy předepsané výrobcem prvku.
- Všechny prvky musí být opatřeny povrchovou úpravou určenou pro celoroční použití v exteriéru.

METELKOVY SADY



LEGENDA:

- ■ ■ ■ HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ (STÁVAJÍCÍ STAV)
- NÁVRH DOPADOVÝCH PLOCH

PRVKY MOBILIÁŘE:

K ○ ODPADKOVÝ KOŠ (3ks)

L PARKOVÁ LAVICE (4ks)

HERNÍ PRVKY:

 H1 - H13 POPIS V TEXTOVÉ ČÁSTI

Obnova parku Metelkovy sady - Turnov
Etapa 1 - Dětské hřiště
Dokumentace pro výběr zhotovitele, 09 / 2014

IO 04 MOBILIÁŘ A HERNÍ PRVKY

SITUACE - 1:150

Prvky mobiliáře (K, L)

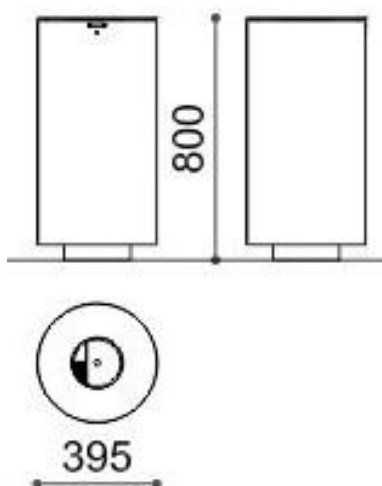
Prvek "K" (3ks) - Typový odpadkový koš (80l)

Jednoduchý válcový koš s plochým víkem s kruhovým otvorem. Ocelová konstrukce.

Materiál:	Ocel pozinkována a opatřena práškovým vypalovacím lakem v jemné matné struktuře.
Barva:	Tmavě šedá metalická barva.
Rozměry:	Průměr koše 395mm. Výška koše 800mm. Objem koše: 80l
Kotvení:	Do betonového základu. Montáž pod dlažbu.
Ostatní:	Koš je opatřen vložkou z pozinkovaného tenkostěnného plechu. Vložka je vyjímatelná po vyklopení kruhového víka s menším kruhovým otvorem pro vhazování odpadu. Koš je osazen do betonové základové patky. <u>Dodávka bez piktogramu.</u>



Ilustrační fotografie (Karim, koš SPENCER, Metalco)



Prvek "L" (4ks) - Typová parková lavička

Jednoduchá elegantní parková lavička s nadčasovým designem. Sedák a opěrák tvoří souvislá plocha desek z tropického dřeva. Nosná konstrukce bočnic je ze slitiny hliníku.

Materiál kce: Odlitek ze slitiny hliníku.

Barva kce: Matná šedá metalická.

Dřevěné lamely: Dřevo určené pro použití v exteriéru (tropické dřevo). Dřevěné lamely kotvené k bočnicím pomocí nerezových šroubů.

Rozměry: Délka lavičky je 1850mm.

Kotvení: Kotvení pod dlažbu do betonových patek z betonu C12/15 pomocí 4x chemických kotev M8x165.



Ilustrační fotografie (mmcité, lavice Miela)



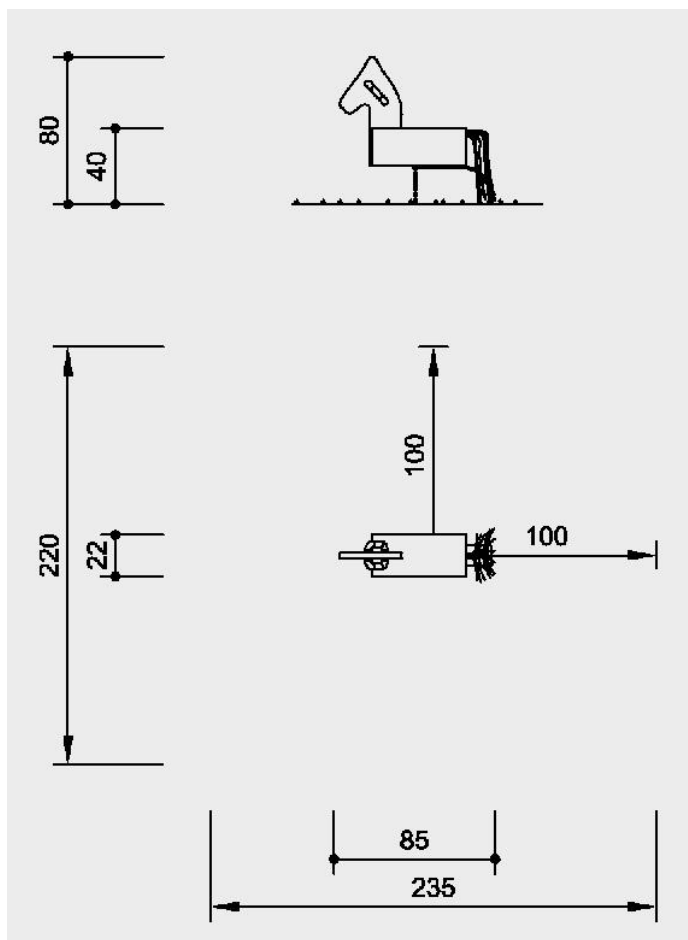
Herní prvky (H1 - H13)

Prvek "H1" (2ks) - Typový houpačí koník

Dřevěný houpačí koník na pružině z ocelové pásoviny. Tělo z odkorněného špaluku pr. 22cm.
Dodávka včetně základu 30x50x20x cm.



Ilustrační fotografie (Richter Spielgeräte)

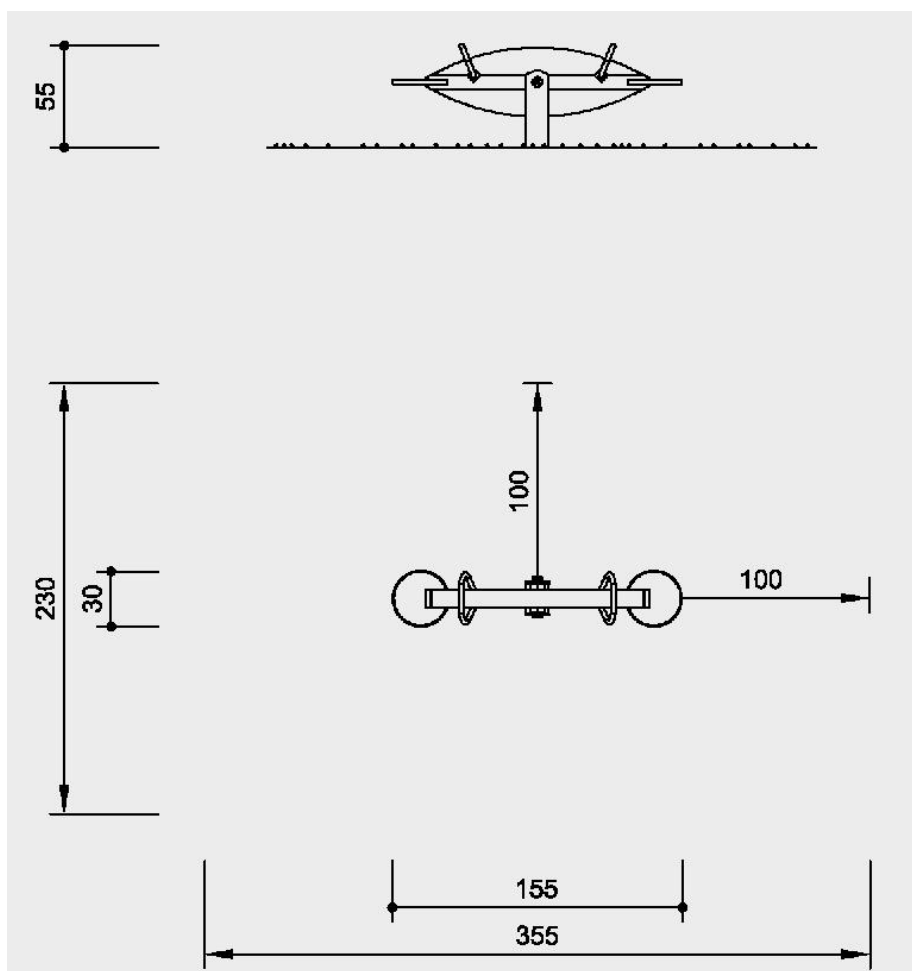
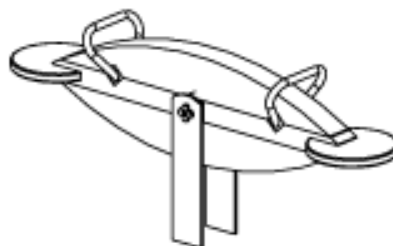


Prvek "H2" (1ks) - Typová houpačka pro malé děti

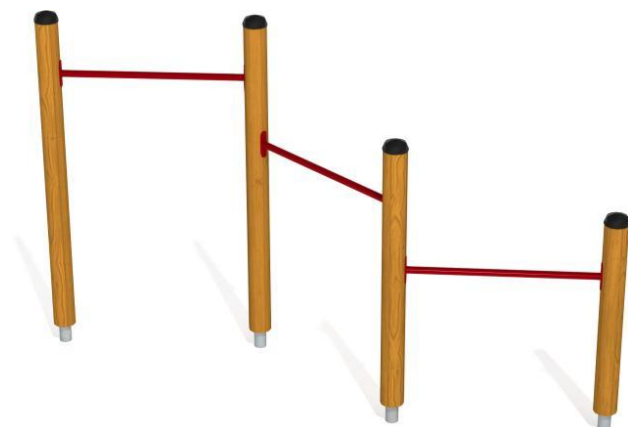
Dřevěná houpačka na ocelové konstrukci. Mechanismus s gumovým zpomalovačem. Madla nerezová, sedák z vodostavební překližky 30mm, tělo houpačky z lepeného modřínového dřeva. Dodávka včetně základu 50x80x50 cm.



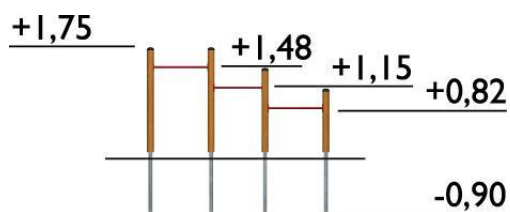
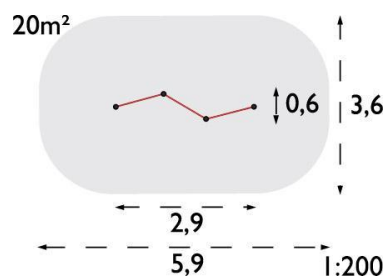
Ilustrační fotografie (Richter Spielgeräte)



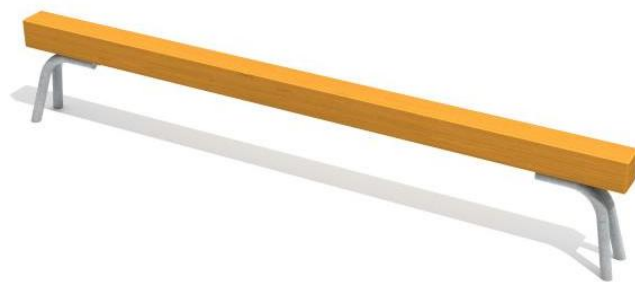
Prvek "H3" (1ks) - Typová sestava hrazd



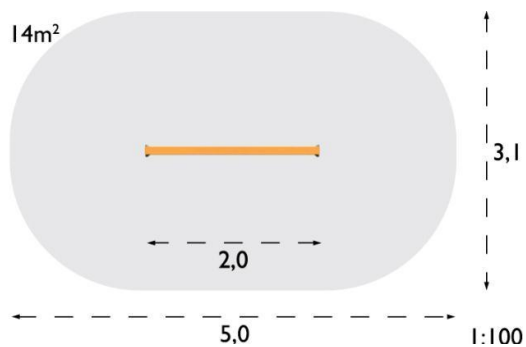
Ilustrační fotografie (Hags)



Prvek "H4" (2ks) - Typová kladina



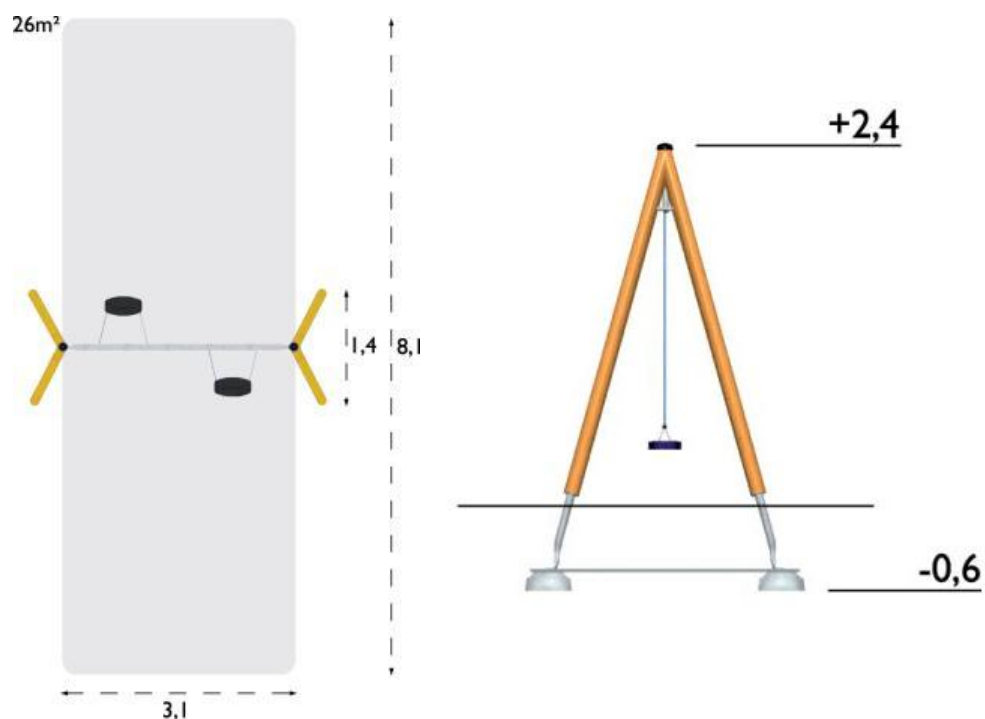
Ilustrační fotografie (Hags)



Prvek "H5" (1ks) - Typová houpačka



Ilustrační fotografie (Hags)

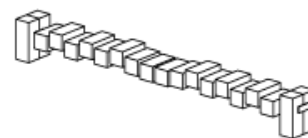
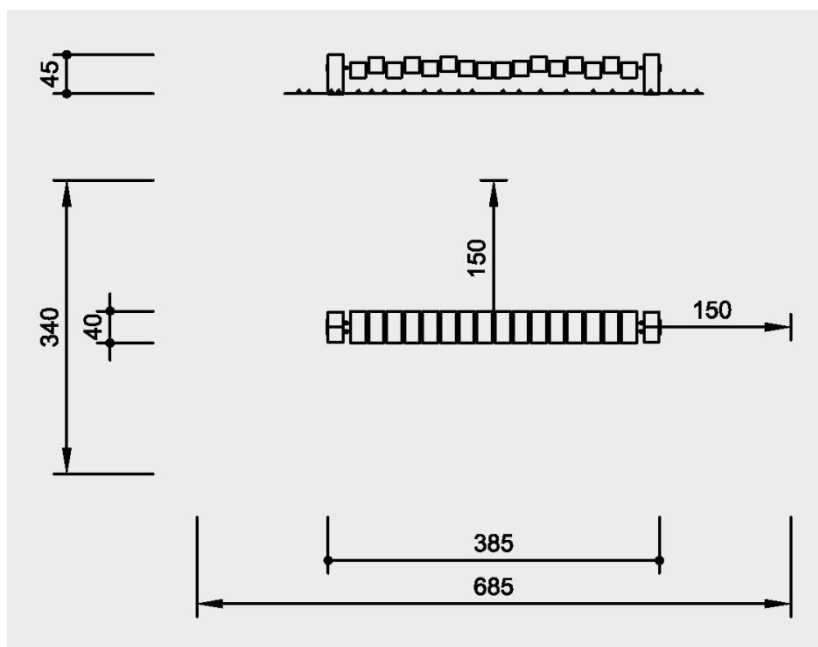


Prvek "H6" (1ks) - Typový prvek - bloky rovnováhy

Houpací chodník z nerovnovážných dřevěných bloků 18/18cm na dvojici nosných lan pr. 18mm.
Dodávka včetně základu 2ks 50x70x55 cm.



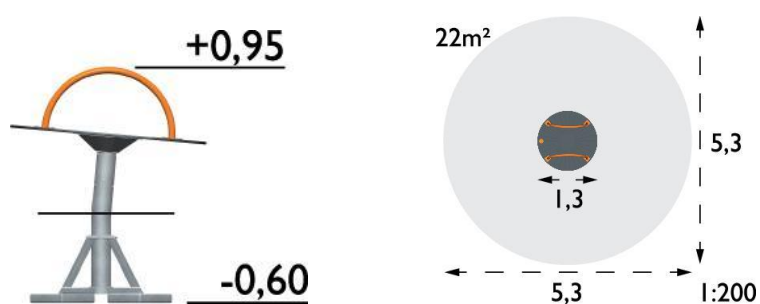
Ilustrační fotografie (Richter Spielgeräte)



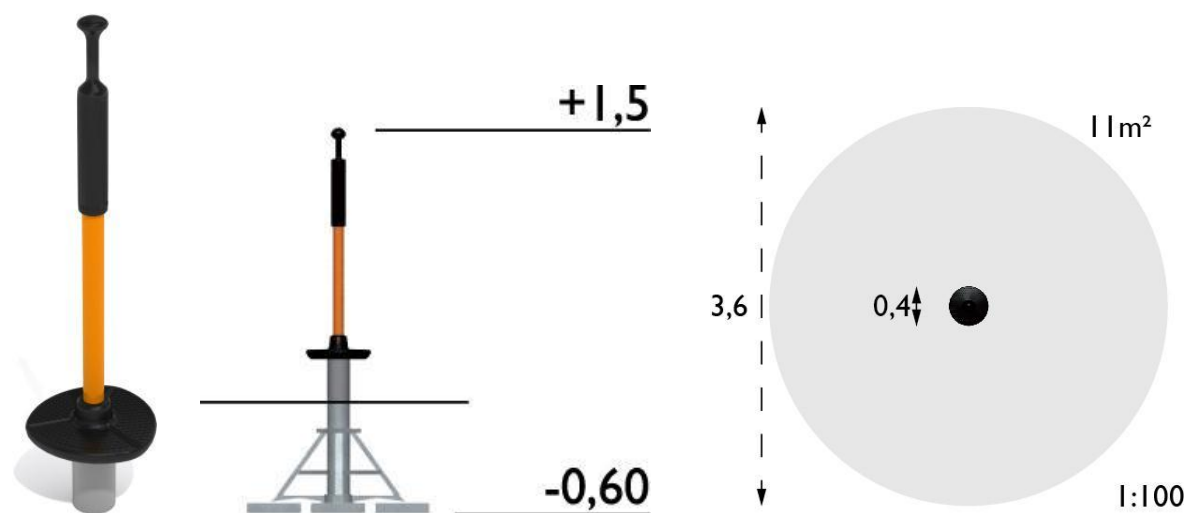
Prvek "H7" (1ks) - Typový kolotoč



Ilustrační fotografie (Hags)

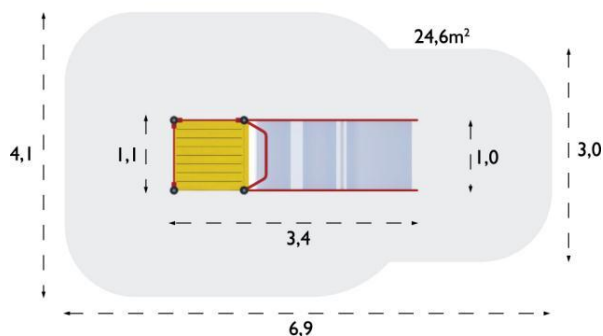


Prvek "H8" (1ks) - Typová točna



Prvek "H9" (1ks) - Typová skluzavka na svahu

Kluzná část - nerezový plech. Bočnice - vysokotlaký laminát. Skluzavka pro převýšení 1m. Terénní úpravy přizpůsobit osazenému prvku.



Prvek "H10" (1ks) - Typové schůdky na terén do svahu vedle skluzavky

Typové dřevěné schodiště pro dětská hřiště pro převýšení 1m, kotvené do betonového základu. Dodávka včetně základu. Terénní úpravy přizpůsobit osazenému prvku.

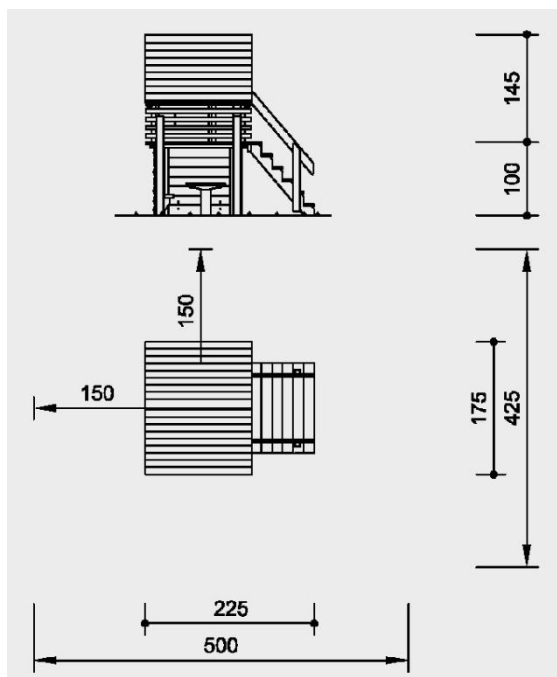


Prvek "H11" (1ks) - Typový herní domeček (alternativně atypický výrobek)

Dřevěný domeček pro děti umístěný v dopadové ploše. Alternativně lze domeček dodat jako atypický výrobek vlastního návrhu splňující požadavky prvků pro dětská hřiště. Půdorysný rozměr ca 1,4x1,7m, sedlová střecha, dvě podlaží, schůdky, kotveno do betonového základu. Přírodní odstín dřeva.



Ilustrační fotografie (Richter Spielgeräte)

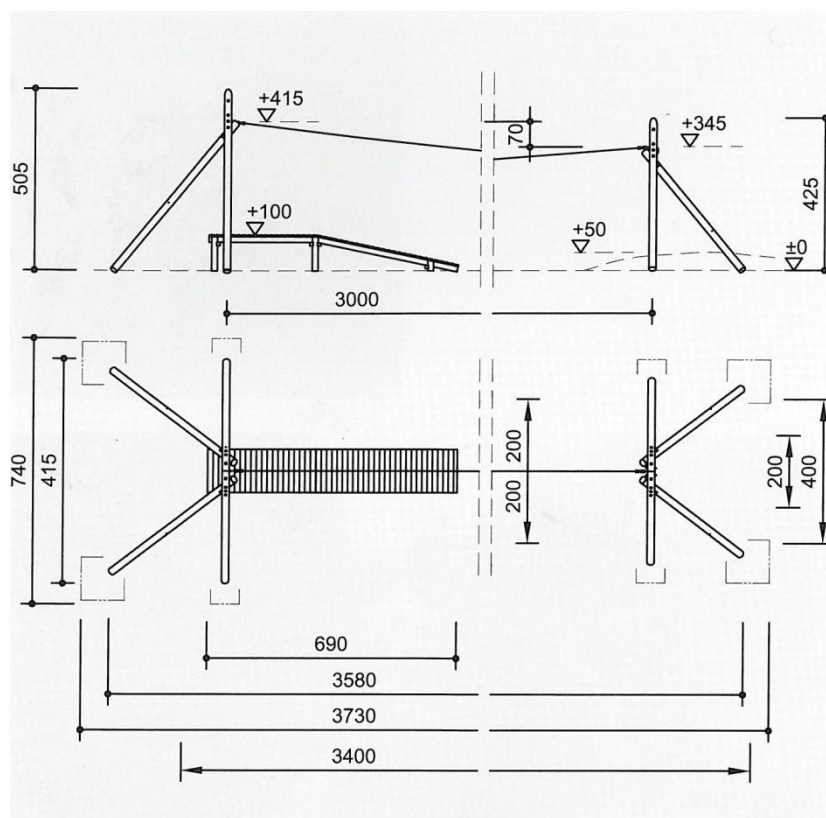


Prvek "H12" (1ks) - Typová lanovka včetně rozjezdové rampy

Typová lanovka na vzdálenost 30m. Dřevěná konstrukce. Lanovka bude dodána včetně typové dřevěné rozjezdové rampy. Dodávka včetně základových konstrukcí.



Ilustrační fotografie (Richter Spielgeräte)



Prvek "H13" (2ks) - Typový stůl na stolní tenis

Nosnou konstrukci tvoří ocelové robustní kruhové trubky, povrchová ochrana žárovým pozinkováním. Hrací deska vyrobena z pryskyřice a písku o tloušťce 30mm určená pro celoroční použití v exteriéru. Síťka robustní kovová odolná proti vandalismu. Konstrukce kotvena do základových betonových patek 2ks 500/1600/500. Stůl musí splňovat požadavky normy pro Stolní tenis ČSN EN 14468-1 třída D (rekreační sport).



Ilustrační fotografie (Sport Club s.r.o.)