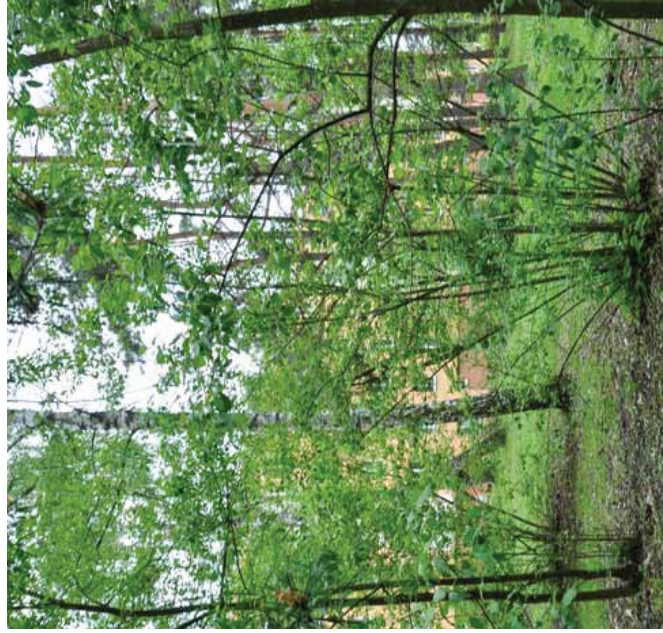
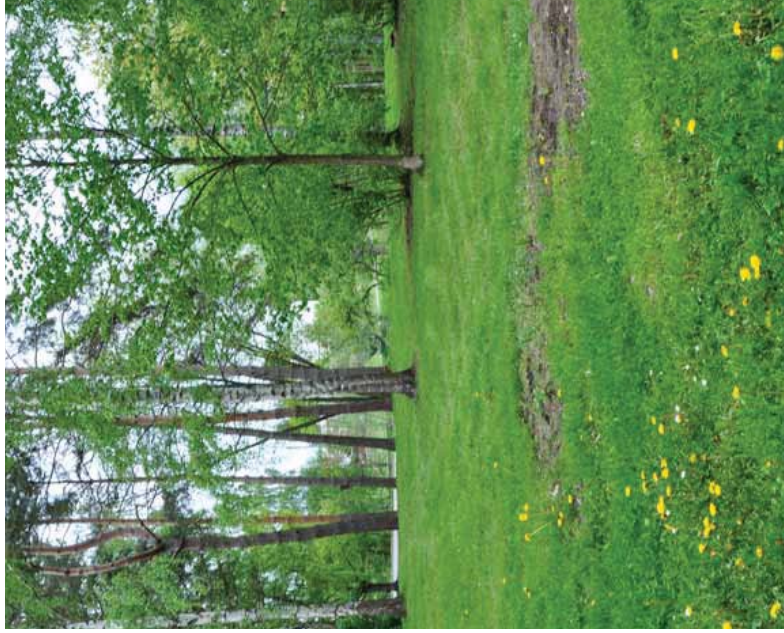
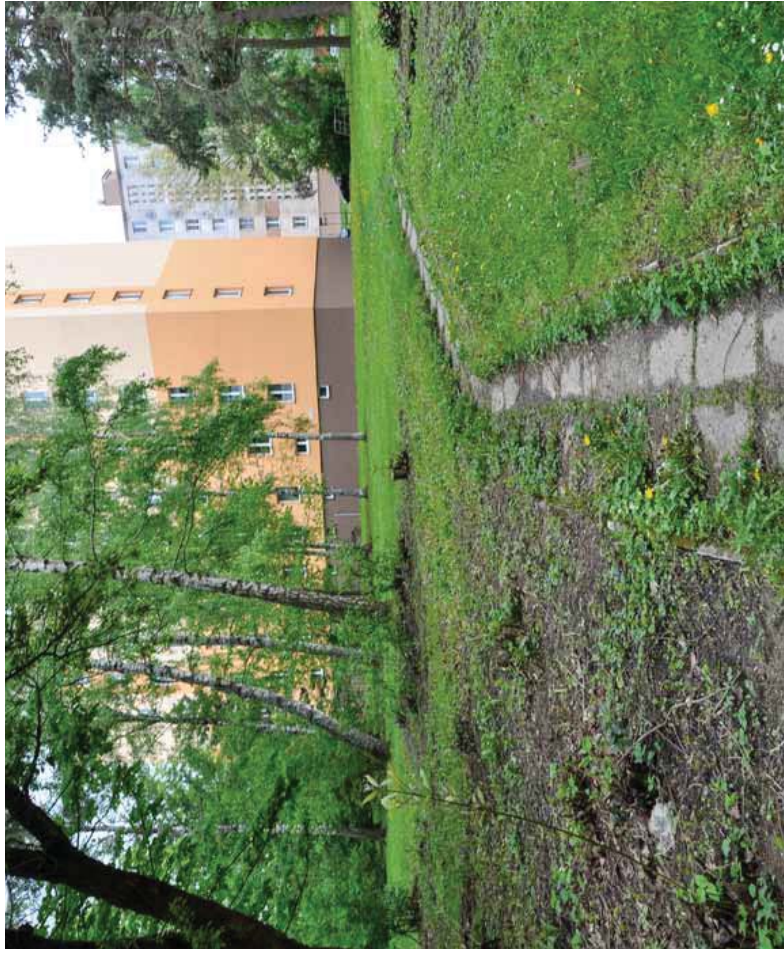






- Výrobek bude zhotoven dle příložené PD – situace, řez, fotodokumentace

Konstrukční řešení

Nosná konstrukce a plošné díly dřevěných herních prvků budou z akátového dřeva. Opracování kůlů bude provedeno specifickým ořezem. Kůly budou upraveny povrchově truhlářsko-umělecky do nepravidelných tvarů - průřezů (ne jen roztla kulatina), nepravidelně, hladké zářezy pilou po celé délce kůlu. Ponechání struktury řezu, plochy řezu budou tvořit v profilu 6-12 úhelník, příznaná stopa řetězové pily. Musí být zachován přírodní vzhled (důraz na použitou barevnou úpravu – bezbarví!!). Lana a síť z vícepramenných polypropylenových lan 16 mm s ocelovým kordem, hliníkové nebo plastové spojky a doplňky.

Spoje akátových herních prvků jsou provedeny závitovou tyčí skrz akátovou stojnu. Matky opatřeny plastovými bezpečnostními krytkami.
Povrch opracovaného dřeva je ošetřen ekologickými lazurami, bude převládat přírodní tón barev – ideální povrchová úprava bezbarvá – přirozená barva dřeva, zřednutí.
Stojny akátových prvků jsou kotveny do betonových patek s kalichem z PU trubky beze dna, zašterkování- vyklínování.

Houpačka

- konstrukce z akátových kůlů (charakter + barevnost jako kombinovaný herní prvek). Dva sedáky, max. výška pádu 1,5 m.
- Stojny akátových prvků jsou kotveny do betonových patek s kalichem z PU trubky beze dna, zašterkování- vyklínování.
- Výrobek bude zhotoven dle příložené PD – situace, fotodokumentace

Označení výrobku

Herní prvky bude řádně označeny podle platných norem ČSN EN 1176. Označení herního zařízení je povinné u každého výrobku uvedeného na vnitřní i zahraniční trh. Rok výroby odpovídá aktuální produkci. Označení, materiálové zpracování, jeho rozměry a umístění jsou volitelné úměrně k velikosti výrobku, čitelnosti údajů a předpokládanému stupni vandalismu, kterému bude výrobek vystaven při užívání. Pro název zařízení je velikost písma min. 3,2 mm. Ostatní údaje na štítku z důvodu čitelnosti větší než 1,5 mm.

C. DOPADOVÁ PLOCHA

Dopadová plocha pro atypický herní prvek- kombinace kůlů, síťového programu a houpačky.

Hřiště a dopadová plocha bude provedena a certifikována dle norem pro zařízení dětského hřiště ČSN EN 1176 a ČSN EN 1177.

Hrací plocha je améba cca 10 600 mm x 13 000 mm a je tvořena povrchem z herního písku hloubky 400 mm (kopaný, praný s certifikátem pro dětská hřiště, fr. 0/4). Pláň bude spádována od středu směrem ven.

Popis technologie – výkopy a zhotovení dopadové plochy viz výše – rekapitulace:

Po navezení požadované směsi pro šterkový trávník jeho zahutnění / zaválení bude proveden výkop do – 400 mm pro dopadovou plochu hřiště. Zářez mezi stávajícím terénem a plochou pro šterkový trávník lze pod úhlem 90°- kvalitně provedeno – zahutnění. Po osazení herních prvků bude navezen herní písek a domodelován do finálních tvarů.

D.2 SO 02 HERNÍ PRVKY A MOBILIÁŘ

SO02.1. Herní prvky

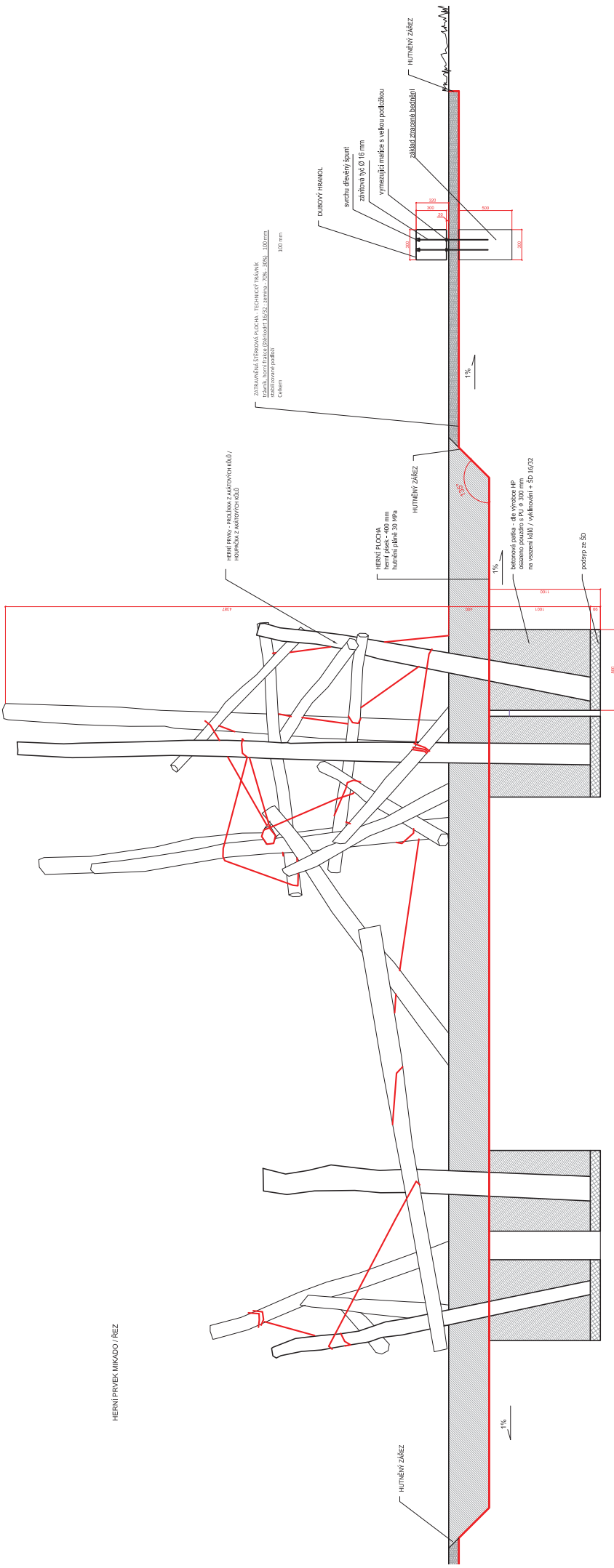
Herní prvky jsou voleny jako spíše nenápadná, přírodního charakteru, sídlištní prostor není prvořadě koncipován jako herní prostor, herní prvky by svým charakterem měly splýnout s prostředím „hájku“ mezi domy. Herní plocha je navržena s cílem využití pro široké spektrum dětí, ale i dospělých. Koncept i materiály jsou navrženy s ohledem na maximální provozní odolnost. Architektonicky a výtvarně je řešení hřiště soudobé, moderní nejen svým výrazem, ale i použitými materiály. Důležitým aspektem je i výrazová jedinečnost a neopakovatelnost, která je daná kombinací atypických prvků. Výtvarné řešení vytváří kulisu prostoru mezi domy, pozadí hřišti tvoří fotogenický háj, v pohledu se silueta prvků propojuje se siluetami kmenů stromů.

Při výstavbě hřiště budou voleny jednoduché a ověřené technologické postupy, obvyklé na stavbách obdobného charakteru. Při práci na realizaci budou normy ČSN EN 1176 a ČSN EN 1177.

Herní prvek z akátových kůlů

- kombinované herními prvky z akátových kůlů (kůly a síťový- lanový program), které jsou situovány do kombinací, které přispějí k žádoucí integraci věkových skupin a potřebné společensko-sociální kontrole na hřišti, ale i rozvoji pohybových schopností dětí. Jsou dodrženy dostatečné odstupy, aby bylo zabráněno provozní a herní kolizi na herních plochách.

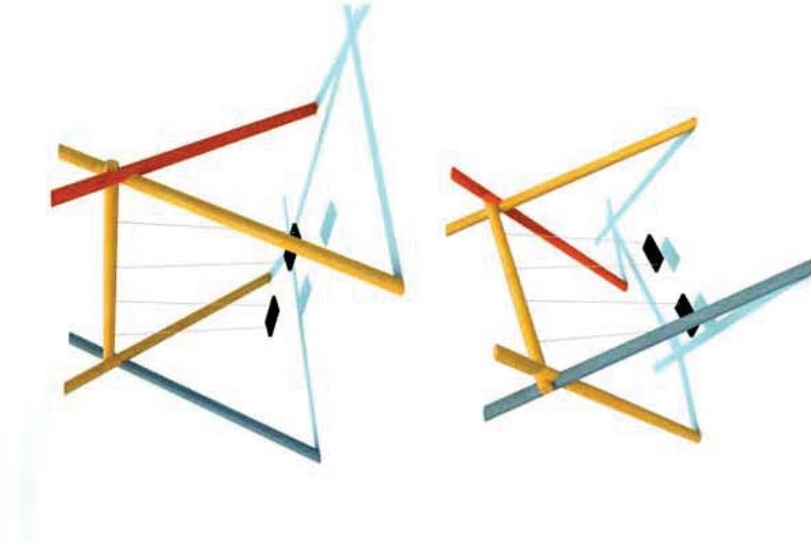
HERNÍ PRVEK MIKADO / ŘEZ



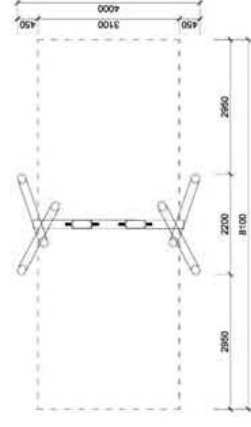
Houpačka

Popis herních prvků
dvojhoupačka

Věková skupina	3-14
Rozměry (m)	2,2 x 4,0 x 2,9
Potřebná plocha (m)	8,1 x 4,0
Povrch tlumící náraz (m ²)	25
Max. výška pádu (m)	1,5
Počet uživatelů	2



Vizualizace mají informativní charakter.





KOMBINOVANÝ HERNÍ PRVEK



HOUPAČKA