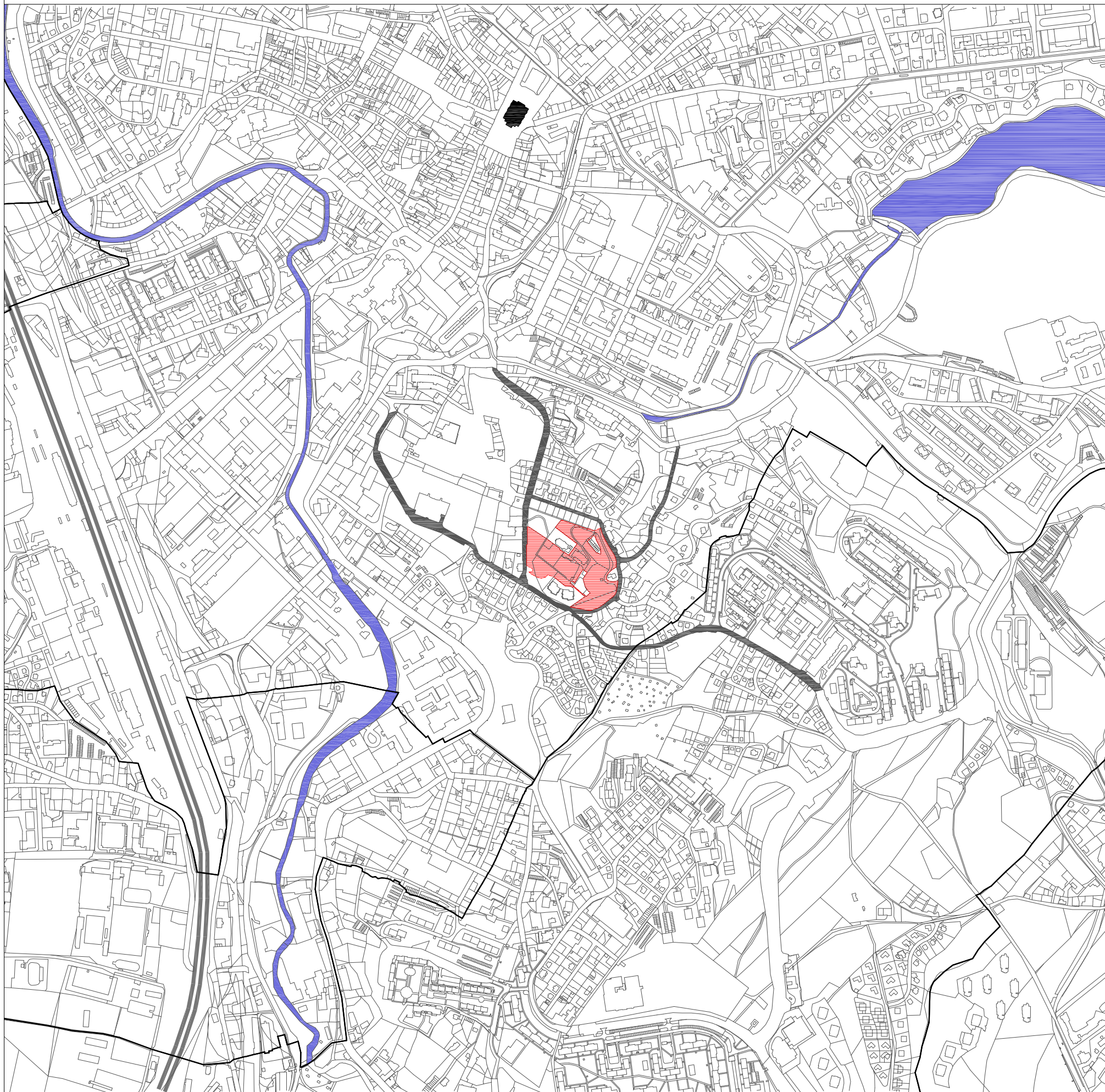






- řešené území
- katastrální hranice
- přehrada, Nisa
- radnice

základní principy návrhu

- 1.** volně přístupný park a veřejný prostor
- 2.** lepší prostupnost územím a vytvoření různých charakterů a atmosfér prostředí
- 3.** nové volnočasové aktivity pro všechny věkové kategorie

charaktery prostředí

- 1.** park a lesopark v severní části
- 2.** multigenerační hřiště ve středu
- 3.** odpočinkové plochy a relaxační louky v jižní a jihozápadní části

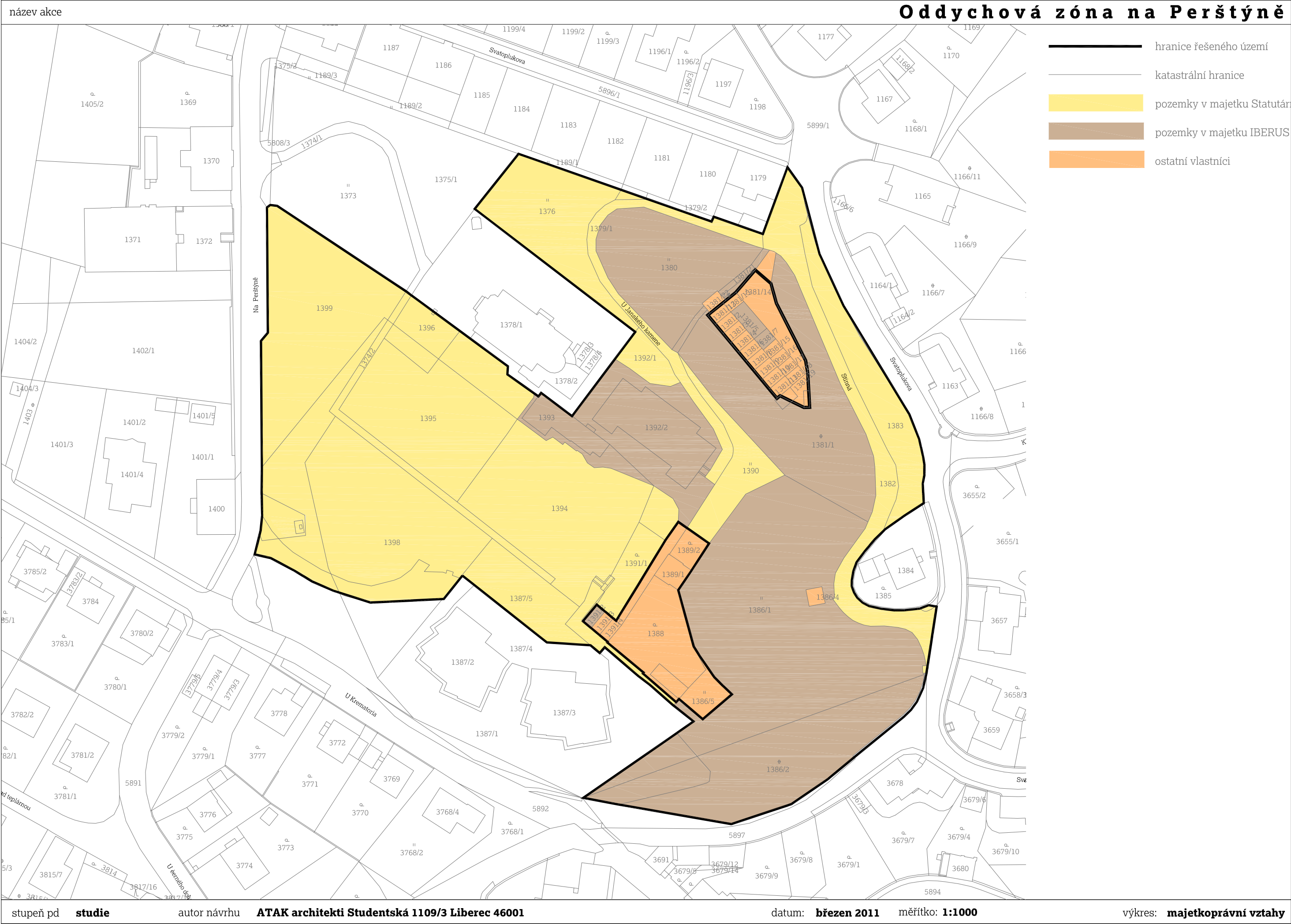
objekty

centrum volnočasových aktivit ve zrekonstruovaném č.p.384
- zájmové kroužky a zázemí sportovních činností

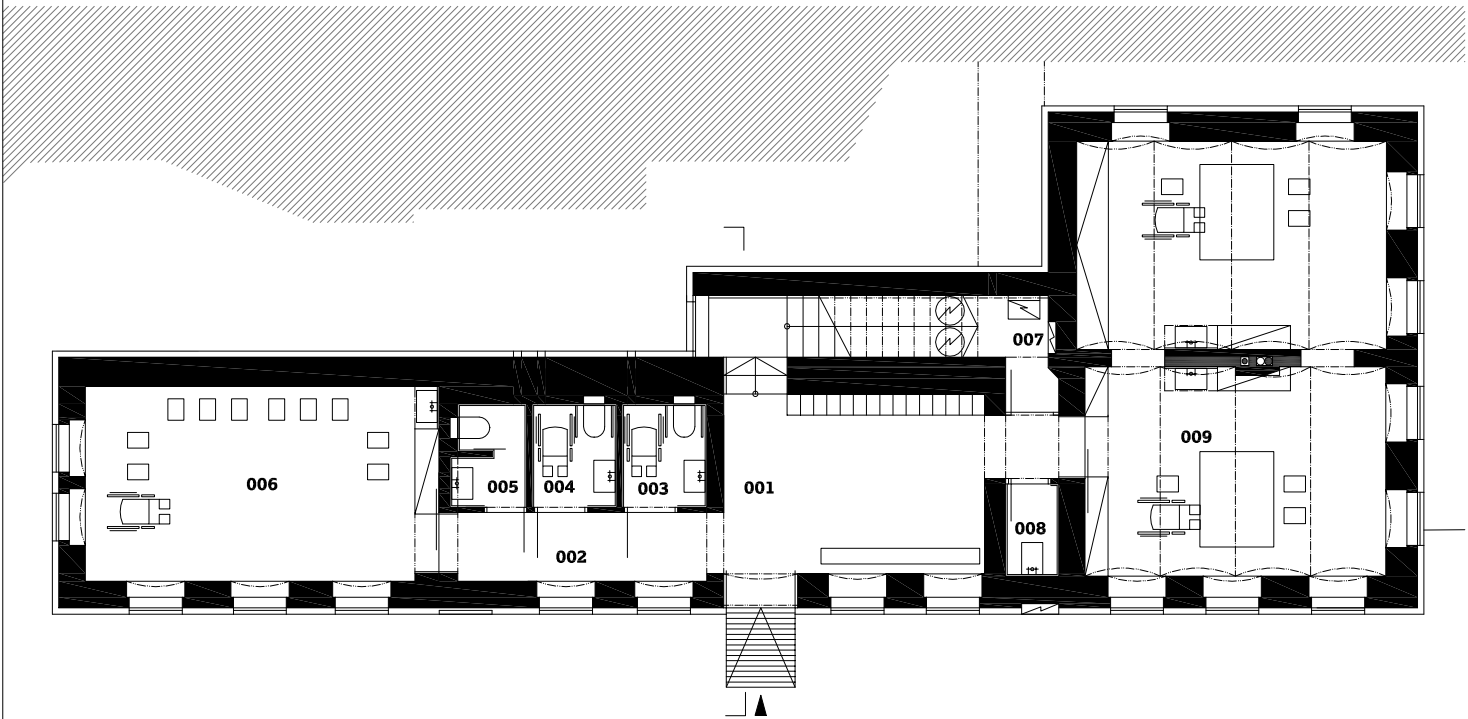


- katastrální hranice, silnice
- hranice řešeného území
- tréláž pro popínavou zeleň
- stávající objekty
- objekty školy
- travnaté plochy
- pochozí plochy - hutněný šterkopiskový povrch
- dřevěné paluby - protiskluzná úprava
- zpevněné plochy - umělá plocha - pur
- dřevěné konstrukce - tvrdé dřevo
- dřevěná konstrukce - měkké dřevo
- rekonstruované a nové opěrné stěny - kámen žula
- kamenná dlažba - kladení do oblouku
- velmi jemný písek - dětské hrací plochy
- informační systém a naučná stezka, výtvarné artefakty
- stávající a navrhované stromy
- hlavní vstupy do území
- venkovní osvětlení - zemní svítidla, patníkové svítidla

- 01 vstupní brána, odpočívadlo s vyhlídkou a stromem
- 02 parková úprava - anglický park, umělecké artefakty
- 03 socha
- 04 parkovací stání - 9 stání
- 05 lesopark
- 06 lesní cesta - dřevěné lávky
- 07 přírodní amfiteátr
- 08 naučná stezka
- 09 rekonstruované kamenné stěny
- 10 palouk s altány
- 11 dřevěná rampa
- 12 zahrada s kinetickými, optickými a akustickými prvky
- 13 dětské terénní hřiště
lanovka, lezecká stěna, umělá jeskyně, skluzavky, pískoviště
kolotoč, dřevěný jeřáb, koulavá dráha, domečky, lanový most
dětská pevnost
- 14 "vodní příkop", padací most, hláška, katapult, studna, dře. houpací koně
posezení pod stromem, pískoviště, obytná věž, prolézačky, houpací
skluzavky, lana
- 15 centrální altán
- 16 centrum volnočasových aktivit, sportovní zázemí areálu
přístup po dřevěném mostě
- 17 víceúčelové sportovní hřiště - včetně oplocení a tribuny
- 18 uměle nasypáný val se sluneční loukou s vyřezávanými jámami
- 19 rozhledna - výhled na město
- 20 sluneční terasy
- 21 herní prvky pro starší děti
obří houpací, pavoučí síť, ping pong, petangue

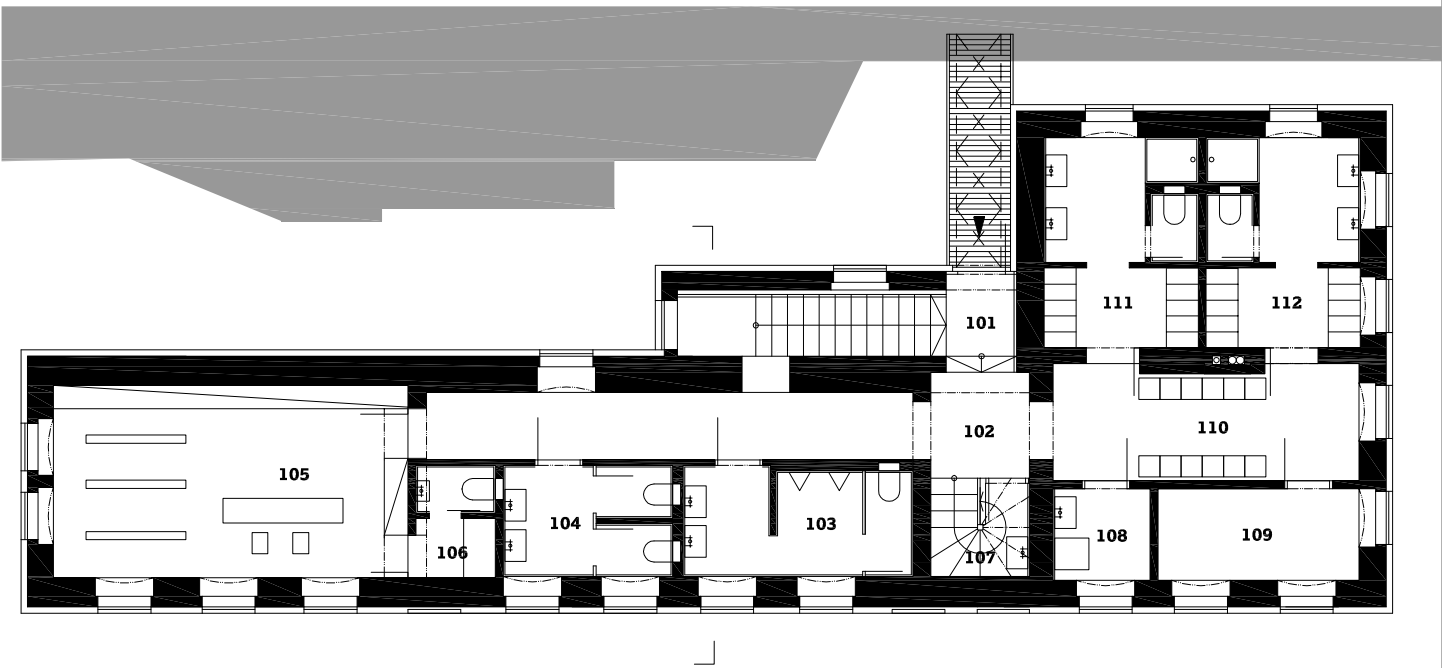


půdorys 1.n.p.



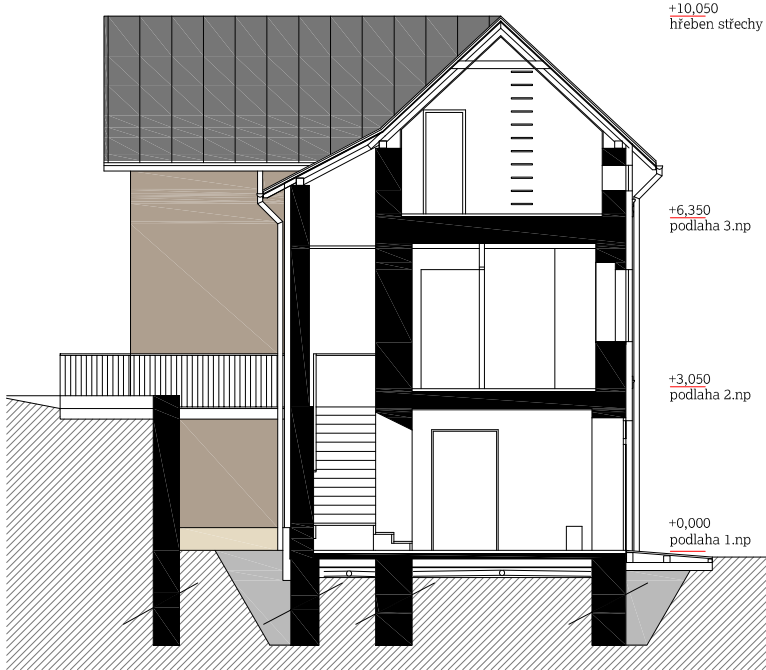
- | | | |
|-------------------------|--------------------------------|------------------------|
| 001 vstupní hala, šatna | 004 wc chlapci | 007 technická místnost |
| 002 chodba | 005 wc učitelé | 008 úklid |
| 003 wc dívky | 006 hudebně dramatický ateliér | 009 výtvarný ateliér |

půdorys 2.n.p.

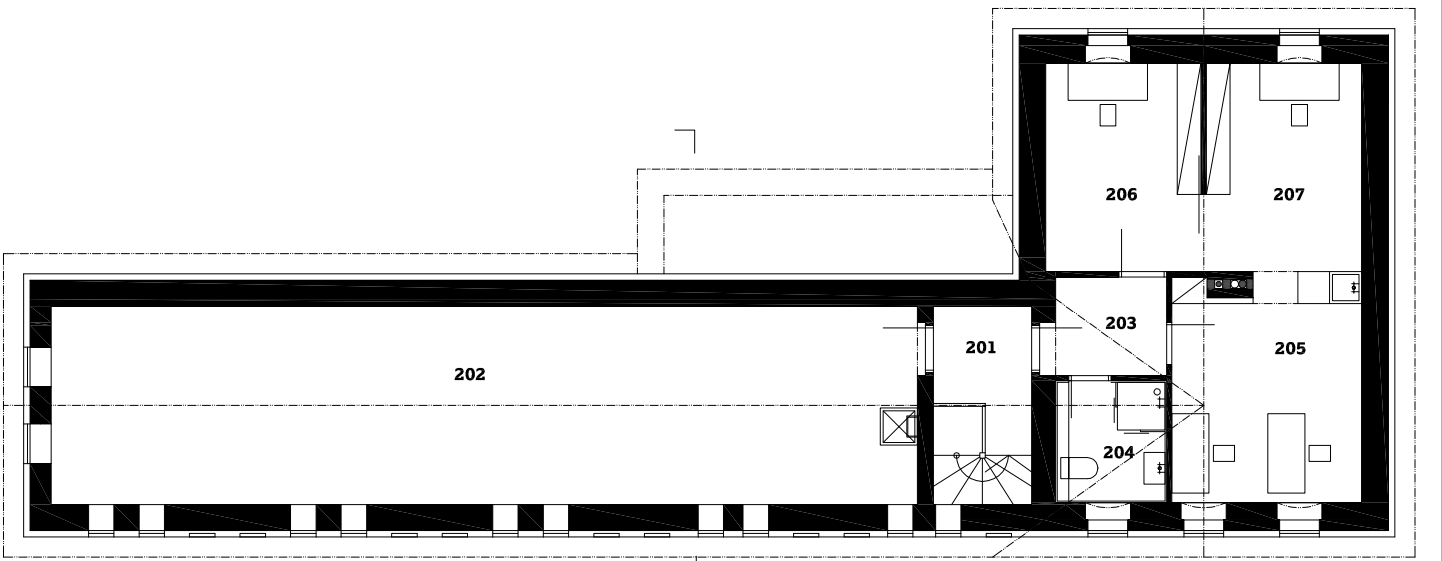


- | | | | |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 101 schodišťová hala | 104 wc ženy | 107 úklidová místnost | 110 odpočinková chodba |
| 102 chodba | 105 půjčovna sportovních potřeb | 108 přebalovna | 111 šatna, umývárna ženy |
| 103 wc muži | 106 zázemí půjčovny | 109 sklad | 112 šatna, umývárna muži |

řez



půdorys 3.n.p.



- | | | | |
|----------------------|------------|-------------|-------------|
| 201 schodišťová hala | 203 chodba | 205 kabinet | 207 kabinet |
| 202 sklad | 204 wc | 206 kabinet | |

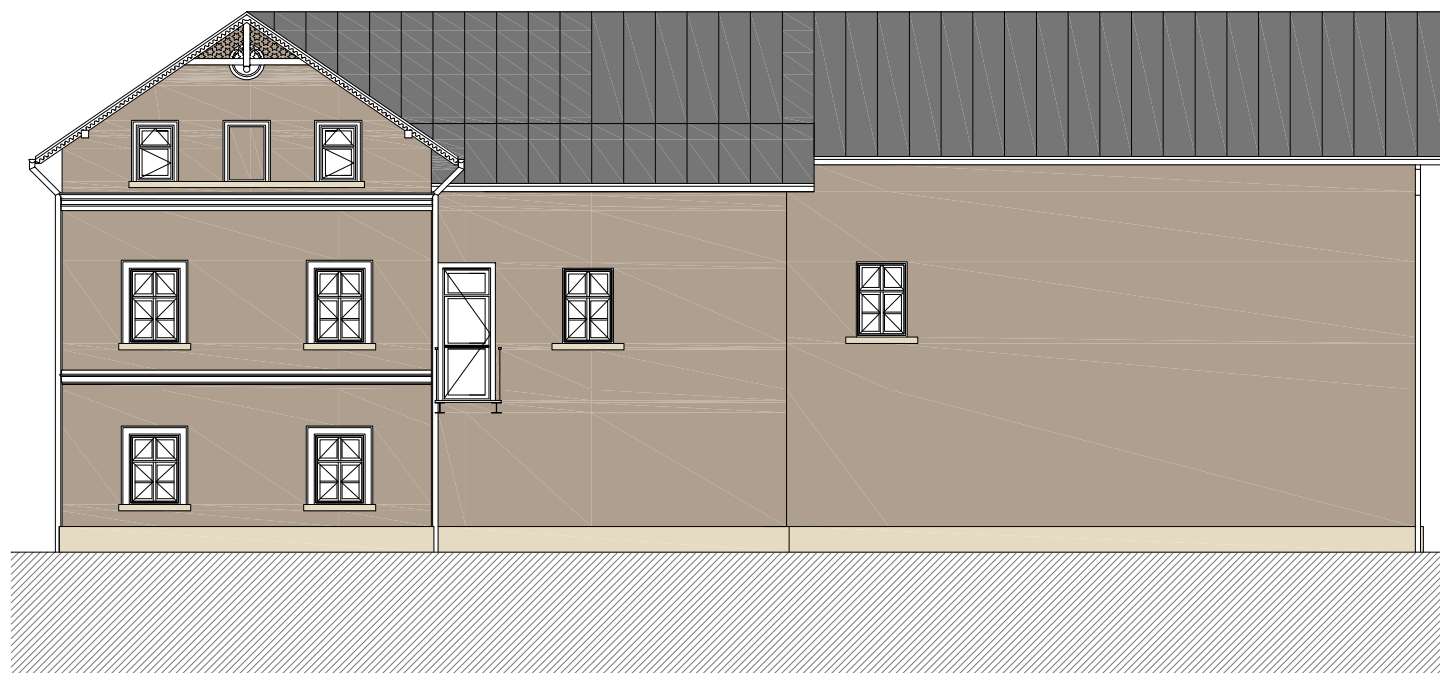
pohled severovýchodní



pohled severozápadní



pohled jihozápadní

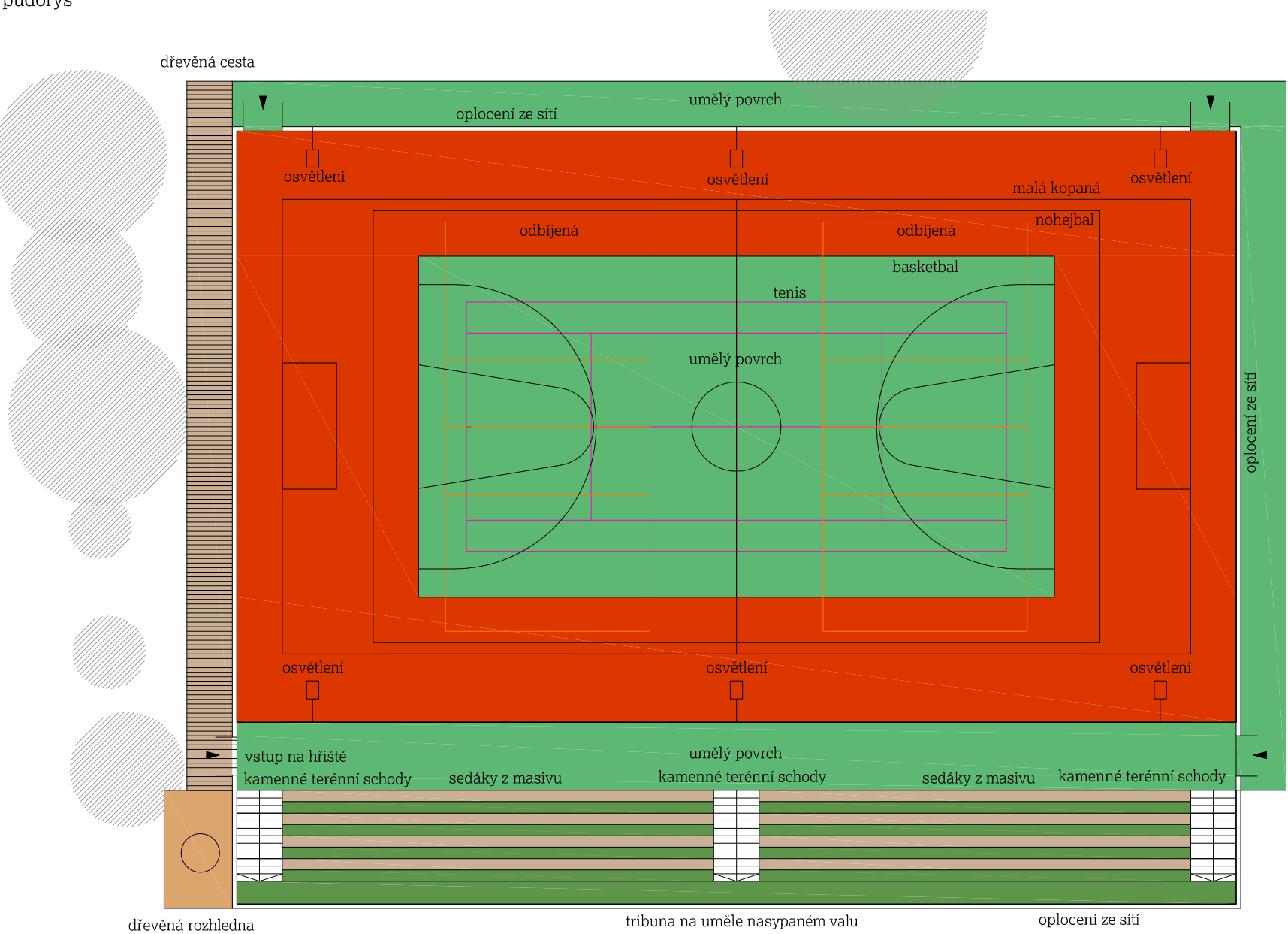


pohled jihovýchodní

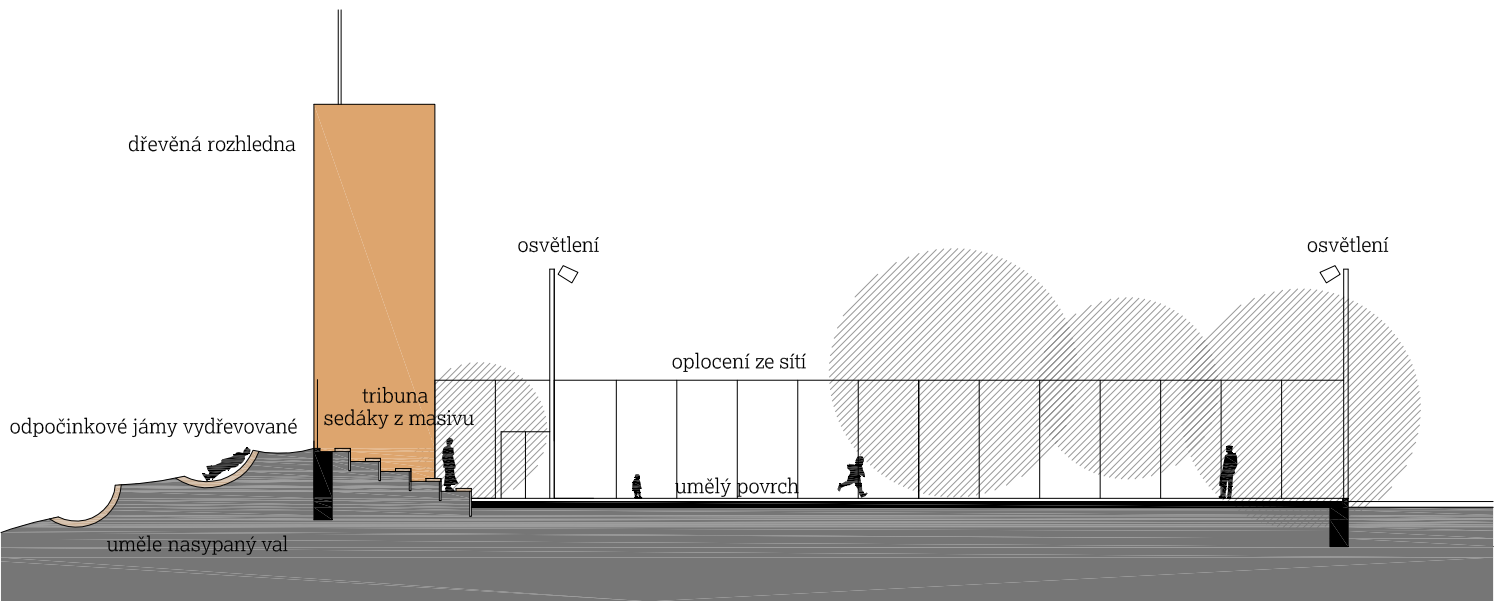


název akce

půdorys



řezopohled



Oddychová zóna na Perštýně

obdobné realizované příklady



obdobné realizované příklady



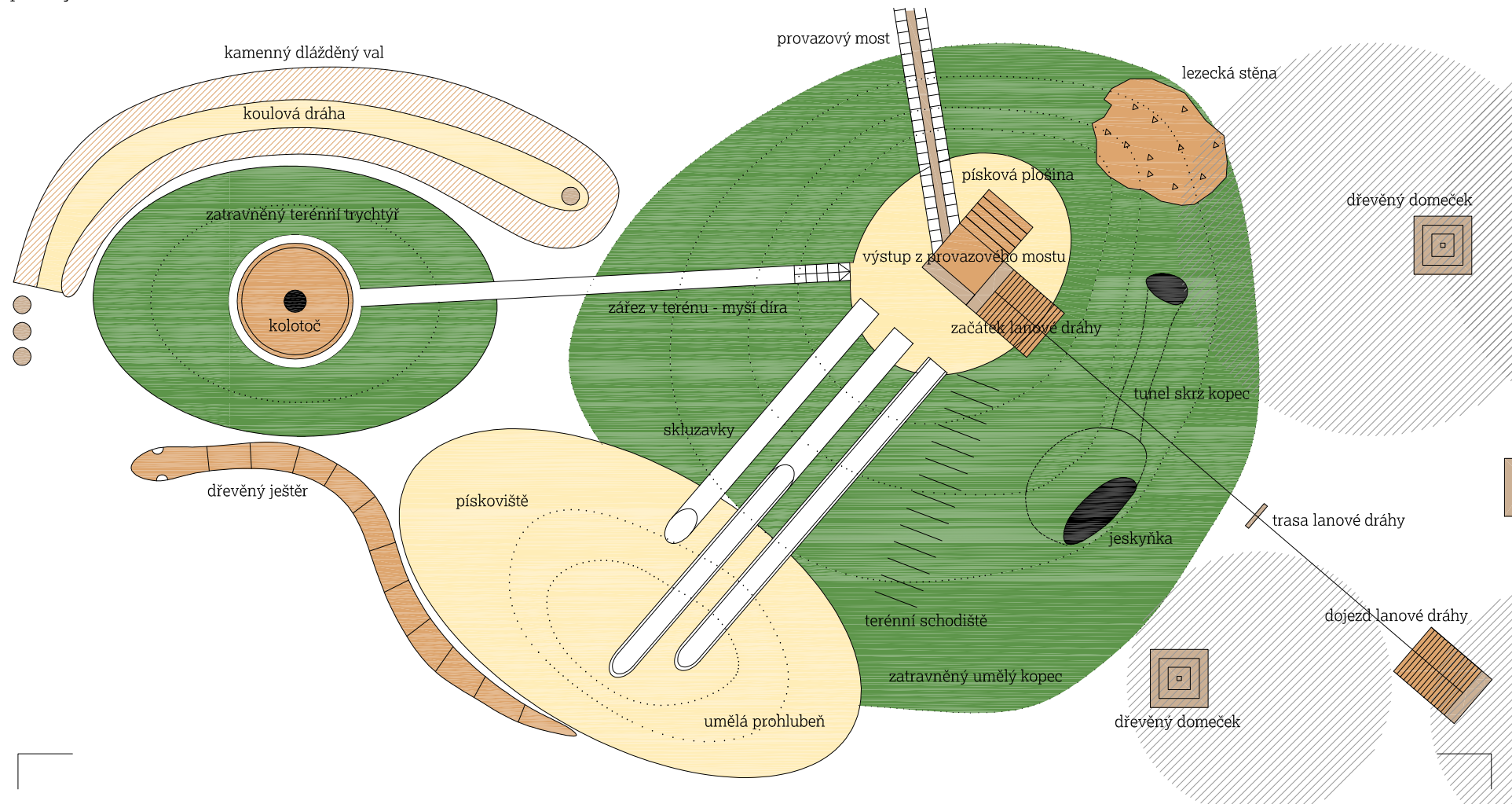
A detailed cross-section diagram of a wooden play structure. The structure features a long horizontal beam supported by vertical posts. On the left, a 'padací most' (falling bridge) is shown. Above the beam, there are 'houpačky' (swings) and a 'dřevěná hláska' (wooden bell). To the right, there is a 'dřevěné opevnění palisáda' (wooden palisade fortification) and a 'dřevěná obytná věž' (wooden living tower) with a flag on top. Further right, there are 'dřevěné schody' (wooden stairs) leading to a 'horní ochoz' (upper platform). The entire structure is set on a 'pískový násep' (sand mound).

Diagram illustrating the components of a wooden play structure:

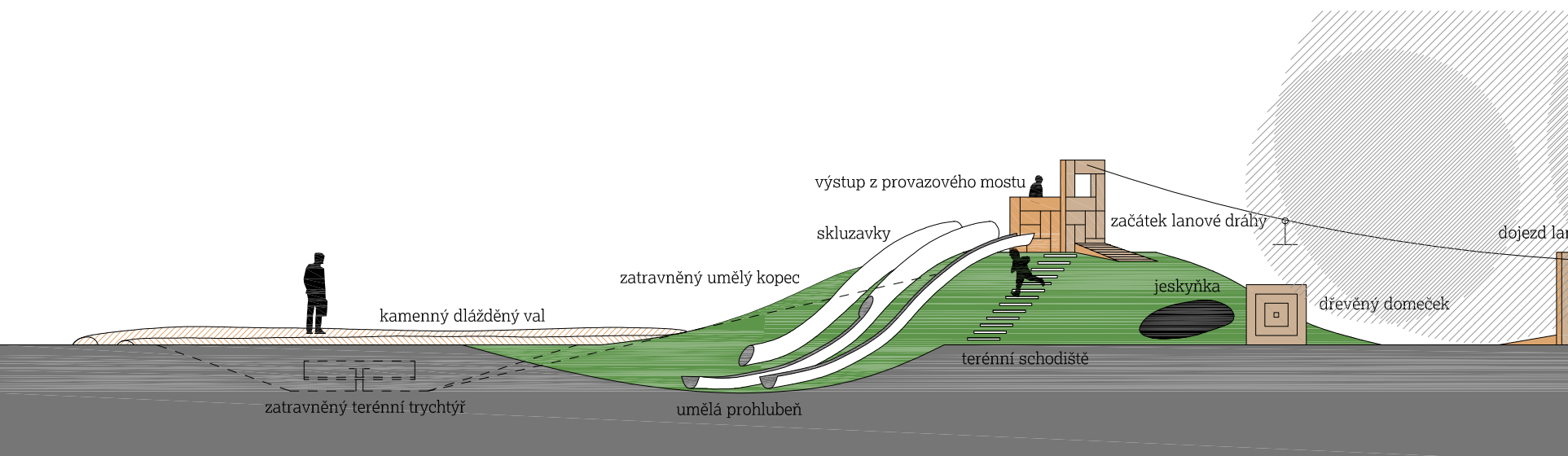
- padací most
- dřevěná hláska
- houpačky
- dřevěné opevnění palisáda
- dřevěná obytná věž
- horní ochoz
- dřevěné schody
- pískový násep



pudorys



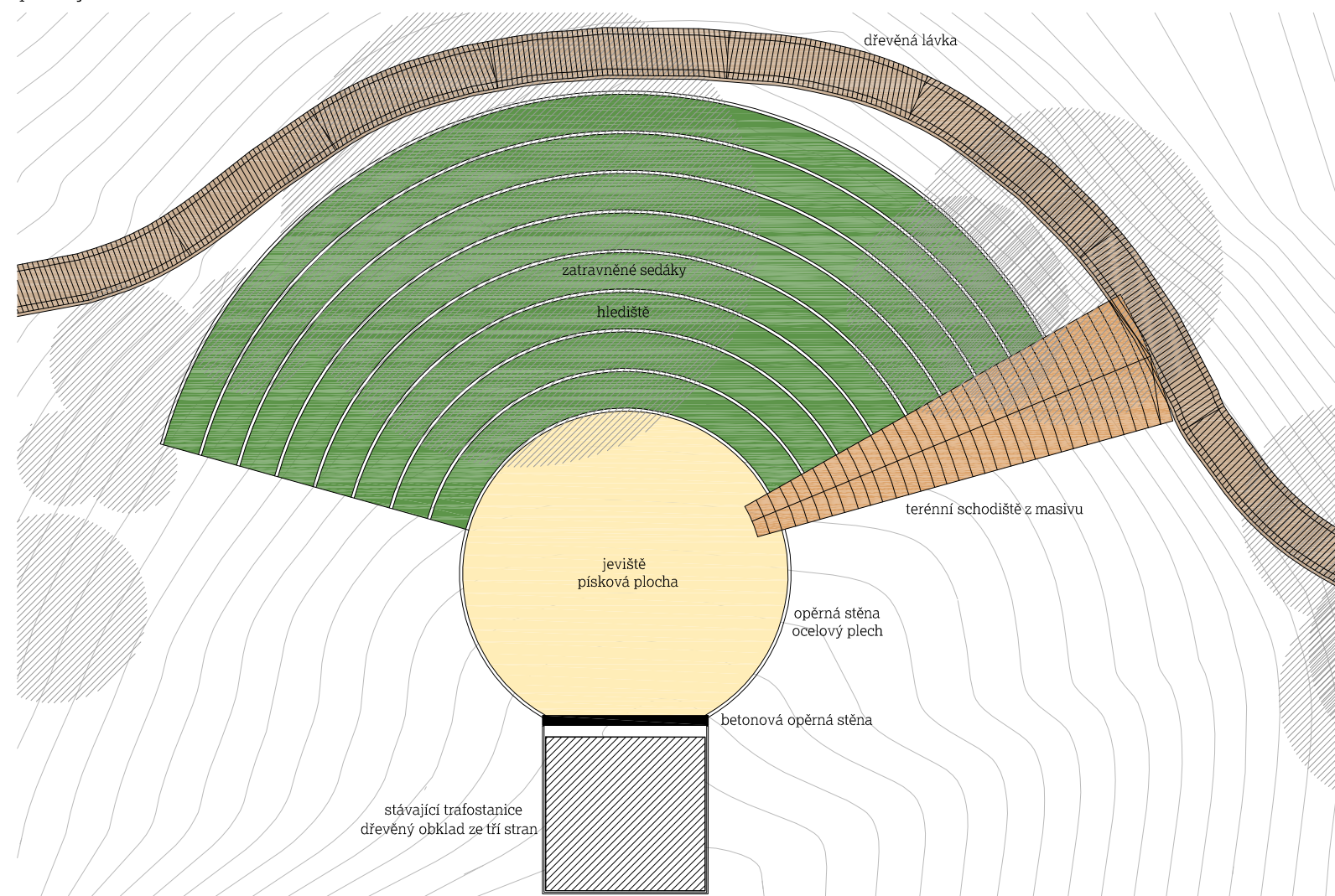
řezopohled



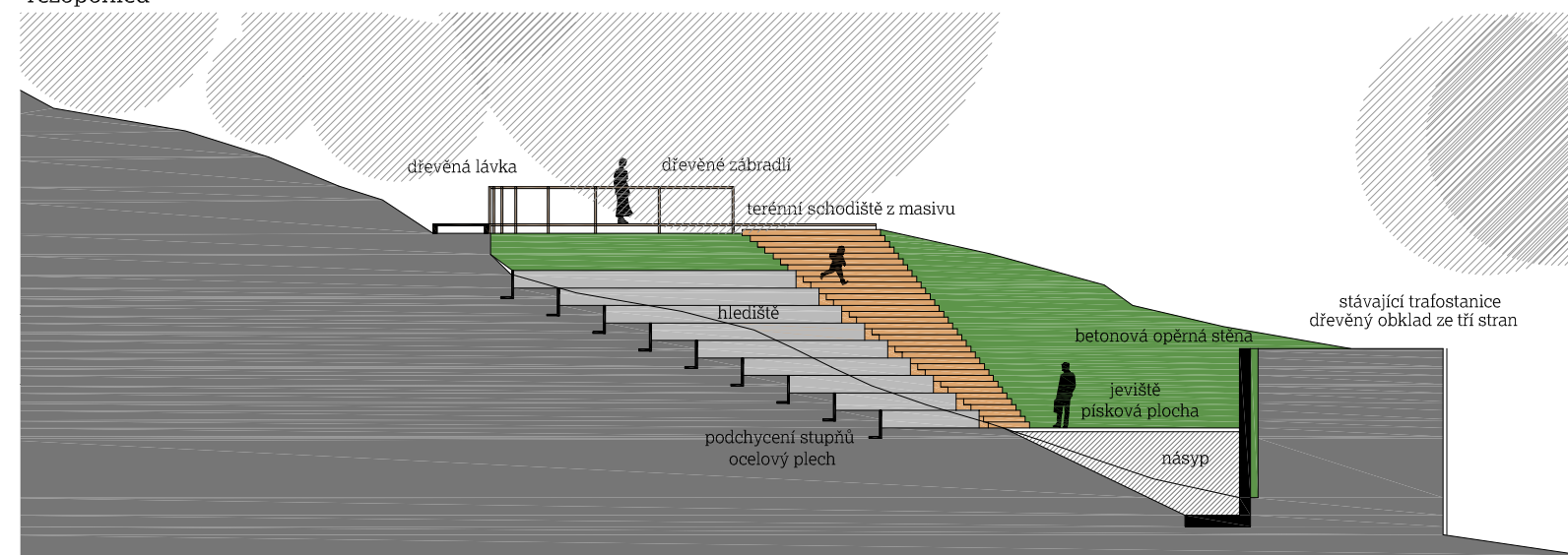
příklady realizovaného dětského hřiště



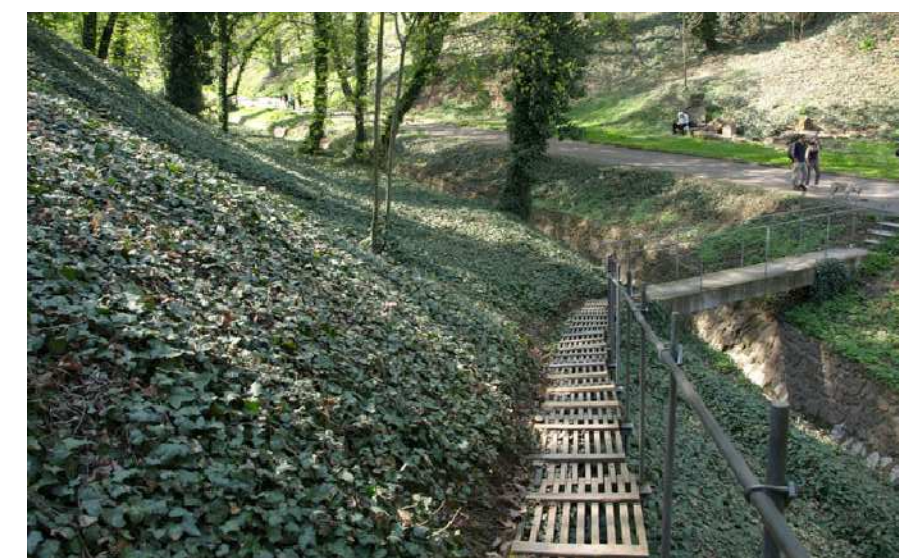
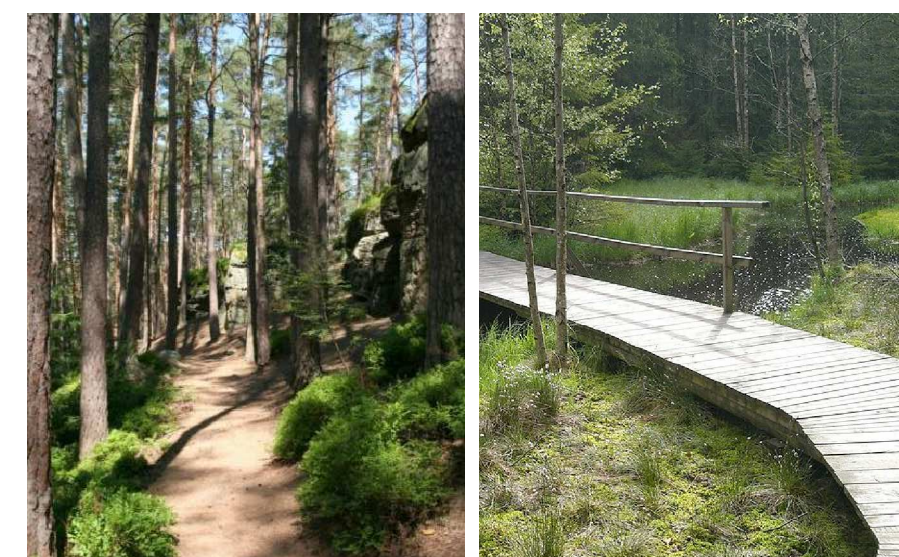
půdorys



řezopohled

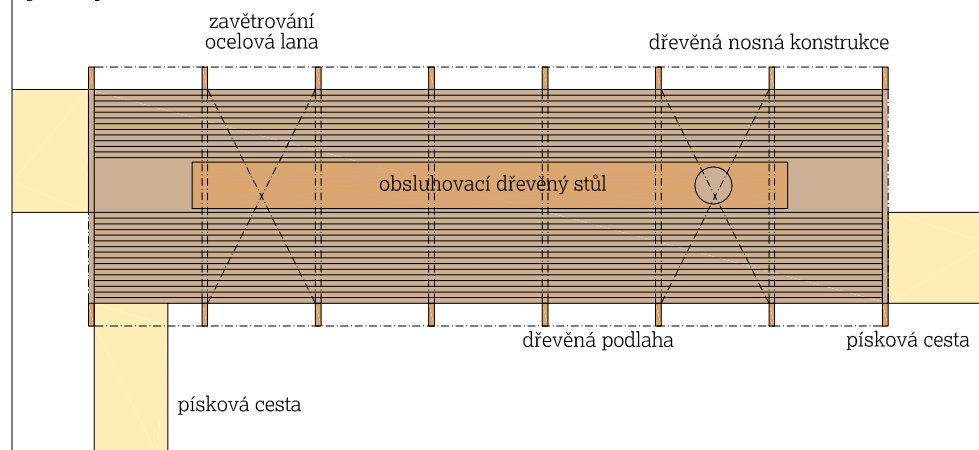


obdobné realizované příklady

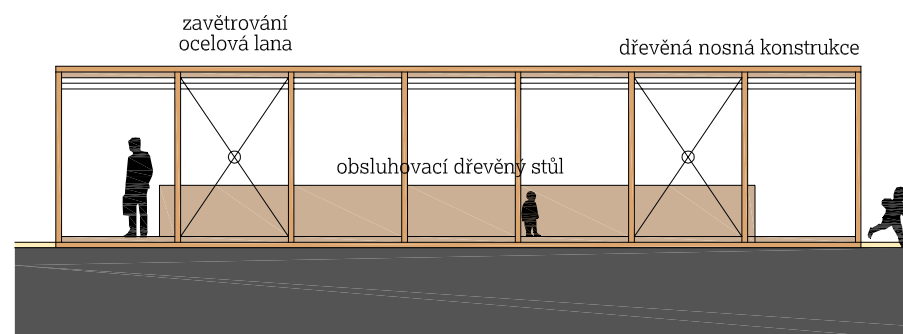


centrální altán

půdorys



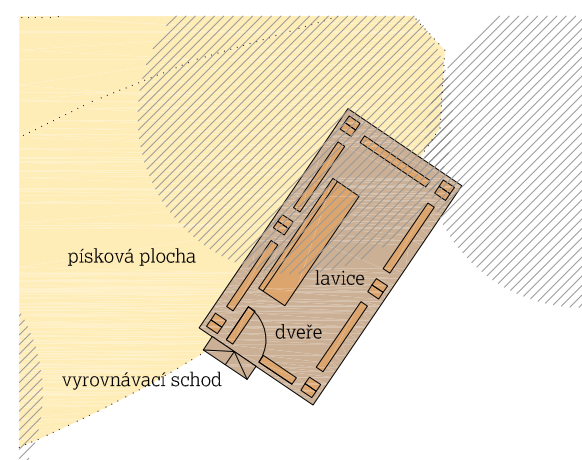
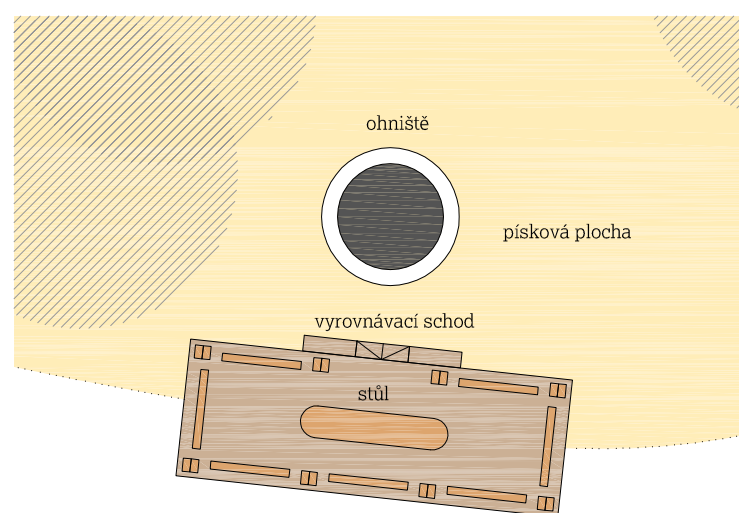
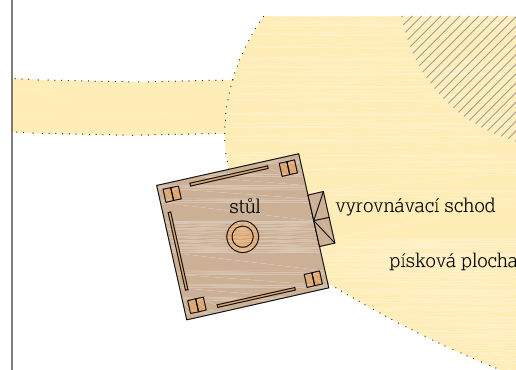
pohled



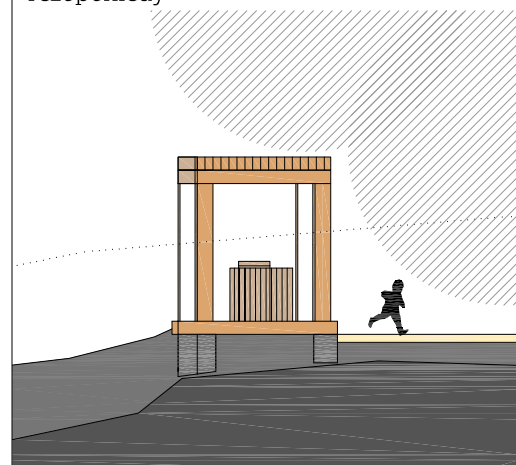
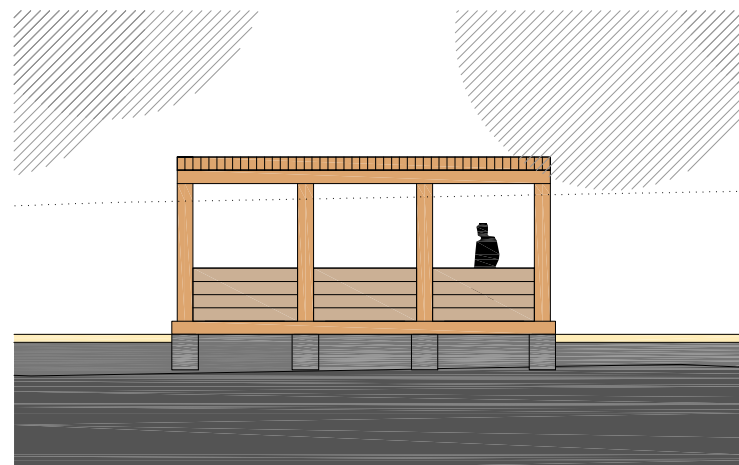
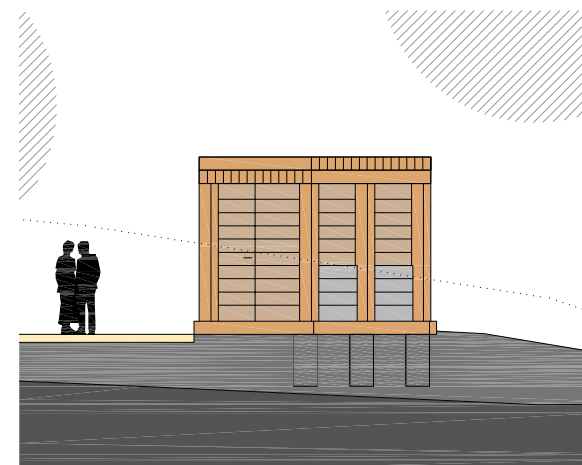
obdobné realizované příklady

**altány na palouku**

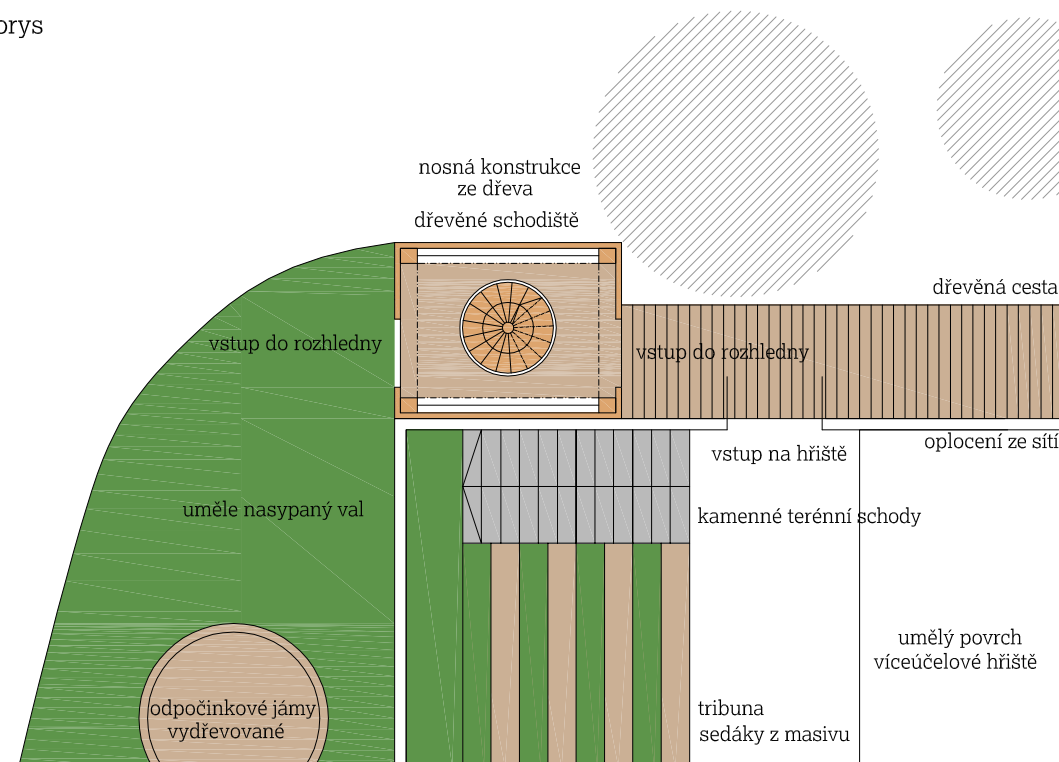
půdorysy

**malý altán**

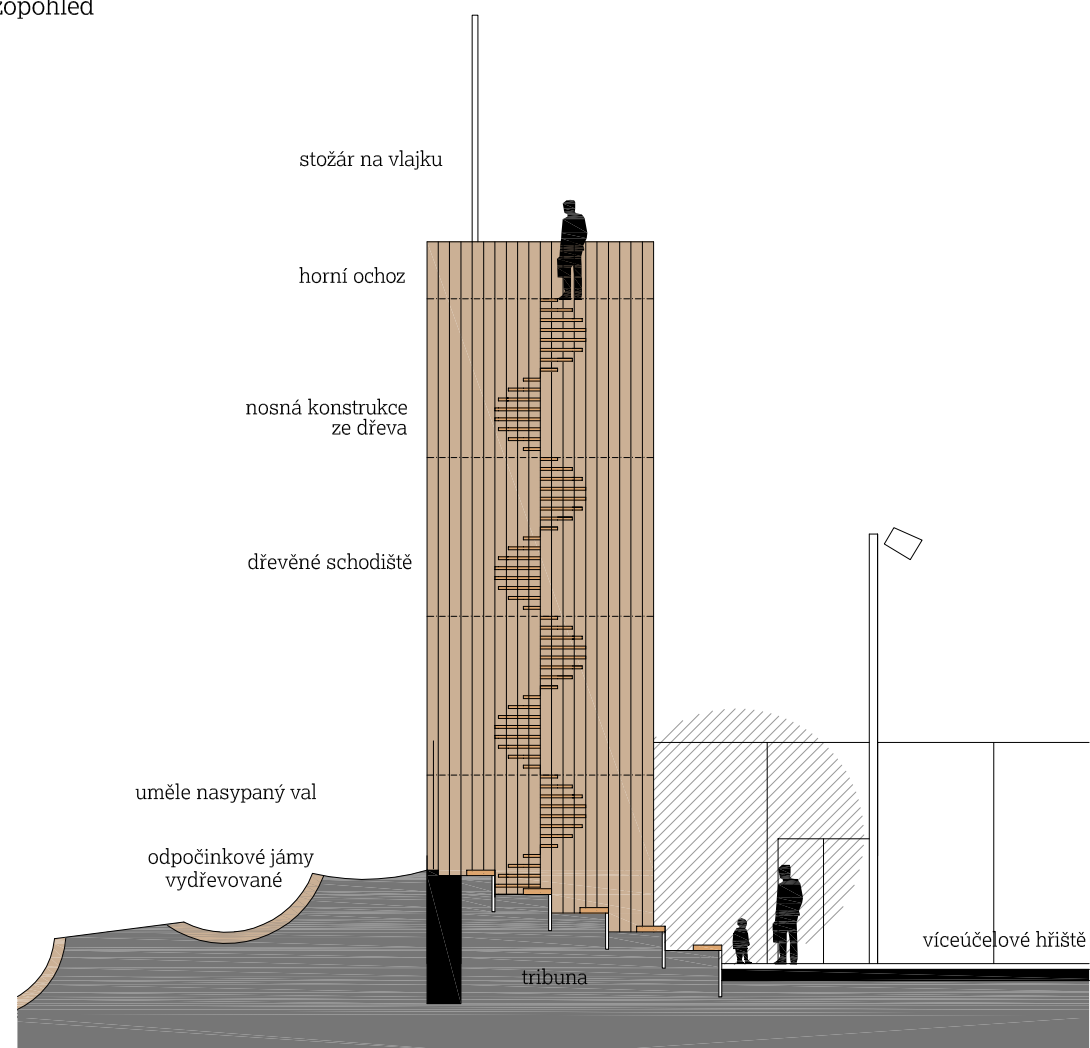
řezopohledy

**altán u ohniště****altán pro milence**

půdorys

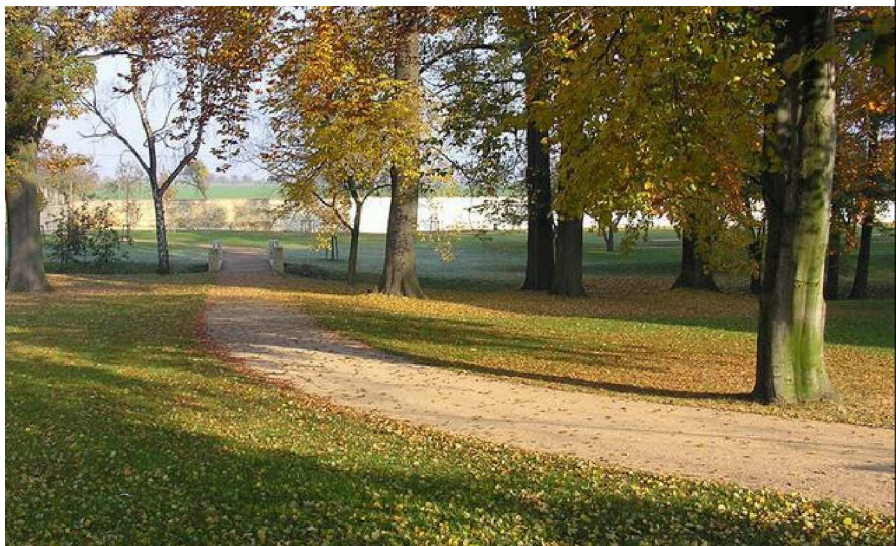
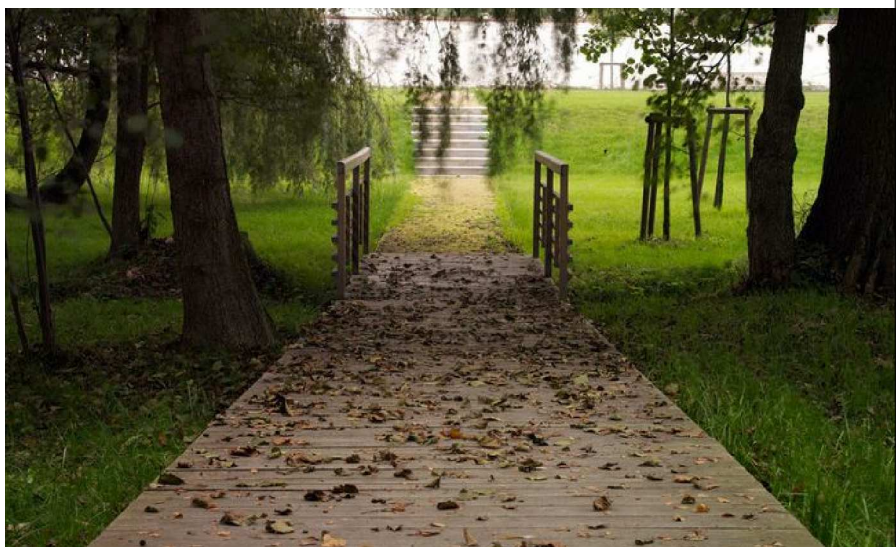
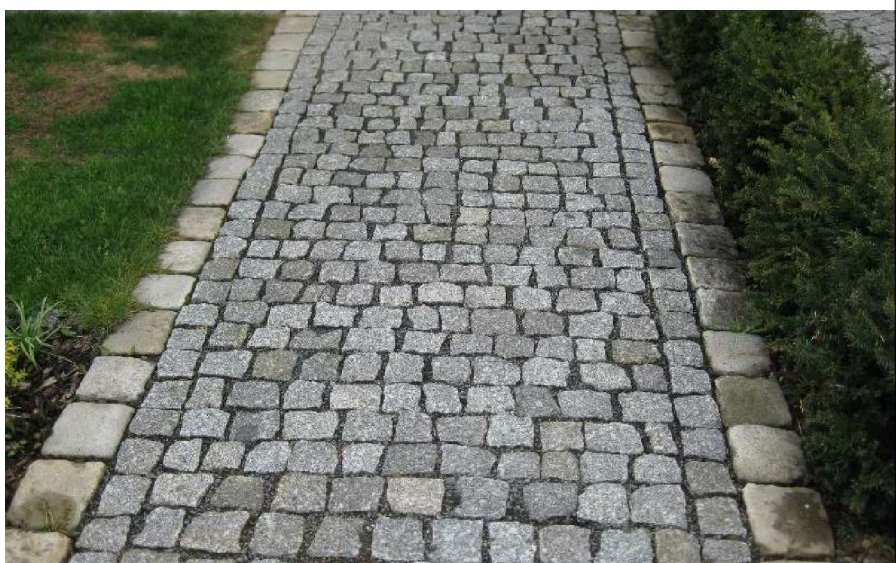


řezopohled

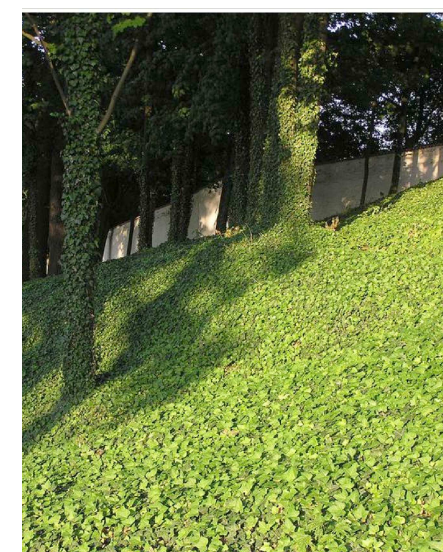


obdobné realizované příklady



název akce	Oddychová zóna na Perštýně
	písková komunikace pojezdové komunikace, zpevněná plocha parkoviště a pěší cesty hutněný písek do ohrub z ocelového plechu, podklad zhutněný štěrkopískový podsyp  dřevěná komunikace vybrané pěší cesty a plochy ve sportovně hrací části impregnovaná prkna z protismykovou úpravou drážkováním, uložení na dřevěném roštu a hutněném štěrkopískovém podsypu  kamenná dlažba osová cesta ke škole a zpevněné plochy mezi kostelem, školou a objektem č.p.384 dlažba ze štípaného kamene, kostky 60/80, řádkové nebo obloukové kladení, po obvodě řádková obruba, uložení do stabilizačního lože 
stupeň pd studie autor návrhu ATAK architekti Studentská 1109/3 Liberec 46001	datum: březen 2011 výkres: typy komunikací

obdobné realizované příkladyn parkových úprav





pohled z terénního ostrohu v lesoparku



pohled z ulice Na Perštýně od ZŠ Doctrina



pohled na dětské hřiště a sportoviště od kamenného schodiště

název akce		Oddychová zóna na Perštýně	
zpracování stavební a projektové dokumentace, inženýrská činnost při výstavbě a při realizaci stavby			1.490 000,-
stavební část celkem			25.935 990,-
SO 101	HTÚ		1.400 000,-
SO 102	Pojížděné komunikace (ul. U Jánského kamene a parkoviště, úprava příjezdu z ul. Na Perštýně).....		906 000,-
SO 103	Pěší komunikace (chodníky, zpevněné plochy, dřevěné lávky, terénní schodiště a rampy).....		1.811 400,-
SO 104	Opěrné stěny (nové i rekonstruované).....		1.500 000,-
SO 401	Přípojka VO.....		205 000,-
SO 701	Rekonstrukce č.p. 384 , včetně mostku (stavební část).....		5.830 000,-
SO 702	Sportoviště (víceúčelové hřiště - včetně oplocení, tribuny a odvodnění, petang, ping pong, obří houpačky, prolézačka).....		4.298 500,-
SO 703	Dětské hřiště (pevnost, terénní hřiště, domečky, akustická a optická zahrada).....		3.580 000,-
SO 704	Rozhledna.....		900 000,-
SO 705	Amfiteátr (včetně obložení trafo stanice).....		800 000,-
SO 706	Vstupní brány (z ul. Na Perštýně a U Jánského kamene).....		300.000,-
SO 707	Drobná architektura (centrální altán, altány na mýtině, sluneční jámy, obří lavice, sluneční terasy).....		2.900 000,-
SO 801	Městský mobiliář (lavičky, odpadkové koše, stojany na kola, informační systém - naučná stezka).....		430 000,-
SO 802	Oplocení (včetně odclonění trelážovými stěnami).....		275 090,-
SO 803	Sadové a terénní úpravy.....		800 000,-
technologická část celkem			4.730 000,-
SO 401	Venkovní elektroinstalace.....		1.260 000,-
SO 402	Kamerový systém.....		1.100. 000,-
SO 701	Rekonstrukce č.p. 384 (elektroinstalace, vytápění atd).....		1.770 000,-
SO 901	Zdroje pro trvale udržitelný rozvoj - TUV.....		600 000,-
drobný hmotný a nehmotný majetek			90 000,-
výdaje na služby spojené s přípravou žádosti a administrací projektu			1.500 000,-
výdaje na publicitu			180 000,-
CELKEM bez DPH			33.925 990,-
CELKEM včetně DPH			40.711 188,-
stupeň pd	studie	autor návrhu	ATAK architekti Studentská 1109/3 Liberec 46001
datum:		březen 2011	
výkres:		finanční rozvaha	