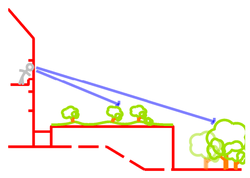
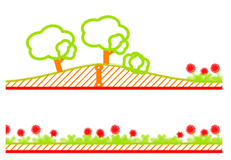
Situace sirších vztahů

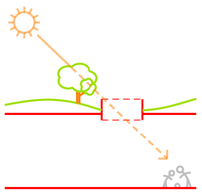
- - - - Pěší přístup
- - - - Mimoškolní aktivity
- - - - Příjezd
- - - - Hlavní pohledy
- - - - Pás vzrostlé zeleně



Velký objem budovy před nás postavil otázku, jak budovu zjemnit v měřítku pohledů z oken školy a internátu a zároveň smysluplně nahradit ztrátu původní zeleně. Střecha budovy je proto řešena jako zelená střešní krajina se středně velkou vegetací.
Vhodně umístěné světlíky osvětlují hrací plochu, prostor lezecké stěny a posilovnu.
Střešní zeleň zatraktivňuje pohled z oken okolních budov, pomáhá s izolací budovy a přispívá k zachování biodiverzity.

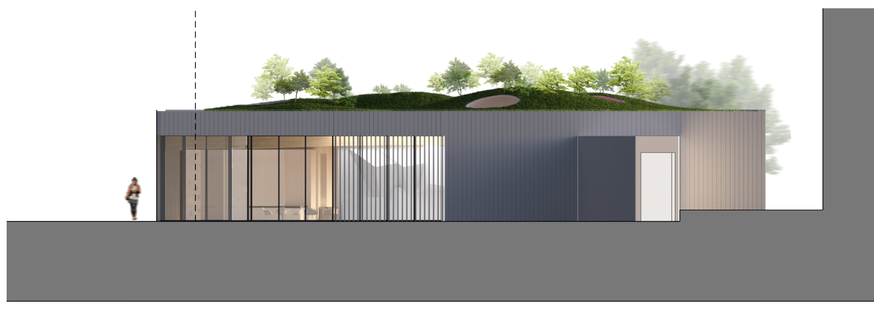


Zelená střecha má v ploše rozdílnou tloušťku zeminy, tak aby se na ní daly lokálně vysadit i vyšší rostliny.



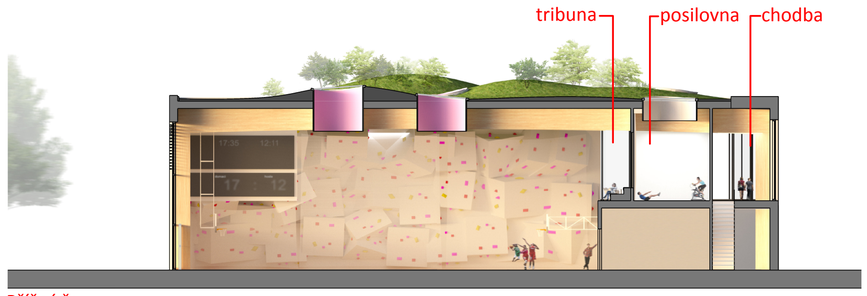
Vyšší rostliny pak zjemňují svetlo dopadající do prostoru hrací plochy

Nová sportovní hala bude kvalitní budovou, která bude sloužit žákům přilehlé školy i široké veřejnosti. Výstavba nové hmoty budovy přirozeně ovlivní plochy stávající zeleně. Snažili jsme se proto přistupovat k místu maximálně citlivě a využít stávající morfologii terénu.
Navrhujeme objekt do stávajícího terénu s využitím potenciálu opravdu zajímavého místa obklopeného zelení a výhledem na jednu z dominant města, nedaleký klášter s Chrámem Nanebevzetí Panny Marie.
Budova využívá přirozeného poklesu terénu o úroveň jednoho podlaží. Dvoupatrový objekt se tak jeví jako jednopatrový ze strany hlavního vstupu.
Po vstupu do prostoru foyeru a tribuny se přes sportovní plochu otevírají pohledy do krajiny a udolí s dominujícím a v noci nasvíceným chrámem.
Foyer je prostor, kde můžete počkat na svůj trénink, pozorovat dění na hrací ploše. Atraktivní pohledy do okolí si mohou vychutnat i sportovci z hrací plochy a případní diváci kulturních událostí během školních koncertů a divadelních představení.

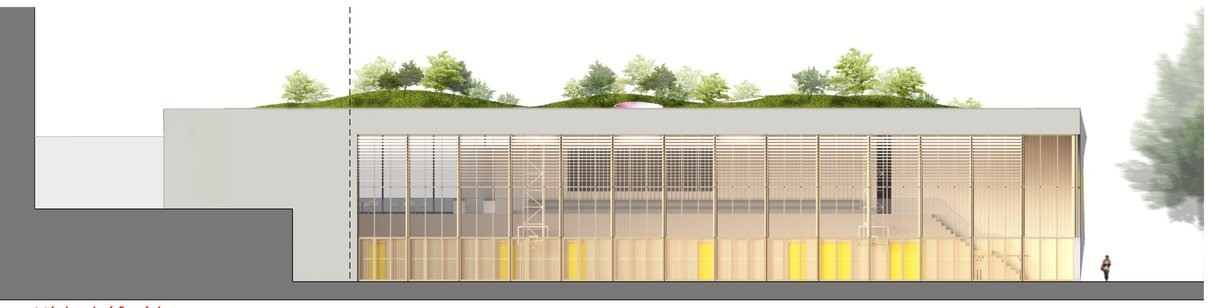


Jižní fasáda

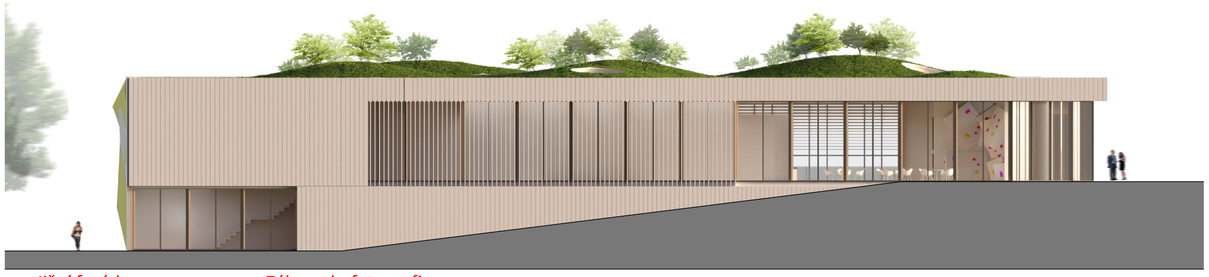
Severní fasáda




Příčný řez



Východní fasáda



Jižní fasáda

Podélný řez

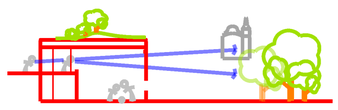
Zákres do fotografie

pohled směrem na východní fasádu

pohled na vstupní část

Plná fasáda je navržena ze seskládaných hliníkových sendvičových panelů. Prosklené plochy jsou usazeny v hliníkových rámech s otevíravými prvky a v některých místech jsou před nimi umístěny pevné venkovní žaluzie

Sportovní hala je umístěna vestřední části opzemku. Snažili jsme se vyhnout kácení hodnotných stromů v zahradě a využít přirozené klesání terénu , tak abychom opticky zmenšili objem budovy a nestínili výhled z oken školy. Využili jsme přímého napojení na stávající vjezd. Vstup z budovy školy je navržen přez podestu schodiště s přímím napojením na hlavní komunikační koridor a v místě minimálního výhledového zastínění oken stávající budovy.



Navrhovaná budova využívá přirozeného poklesu terénu o úroveň jednoho podlaží.
Tím se, pro člověka přicházející k hlavnímu vstupu, jeví objekt jako jednopatrový a z prostoru foyeru a tribuny, ale i samotné hrací plochy se otevírají pohledy do krajiny a udolí s dominujícím Chrámem Nanebevzetí Panny Marie.

Rozhodli jsme se prozkoukmat potenciál a do návrhu zahrnout většinu plochy zahrady. Využít ji a umožnit sportovní aktivity jak uvnitř, takvenku a i v mimoškolní době. Proč v teplých dnech zůstávat v hale, když můžete jít sportovat ven.

Před vstupem do objektu je navrženo parkoviště.

01 Požadavkem bylo navrhnout i poměrně velké parkoviště. Celá plocha parkoviště bude využita zřejmě jen v době sportovních zápasů proto jsme parkovací plochy rozdělili do několika sektorů, tak aby část plochy mohla být využívána jako basketbalové hřiště na jeden, případně i dva koše. Výhodou těchto venkovních sportovišť je jejich přístupnost i mimo pracovní dobu sportovní haly.

02 K severní straně sportovní haly je navržena rozběhová dráha (200m)
03 s pískovým doskočištěm a malou
04 sportovní plochou. Tyto venkovní prostory jsou dostupné samostatným vchodem z prostoru šaten.

05 Severní stěna nové budovy nabízí venkovní lezeckou stěnu.

02 Architektonická soutěž o návrh “Sportovní hala pro tělesnou výchovu - Nová Paka”

Budova je navržena v maximální jednoduchosti a užitnosti, tak aby byla co nejméně finančně nákladná pro výstavbu i užívání a reciklaci.
Základní konstrukční prvek jsou lepené dřevěné rámy podpírající střechu osázenou vegetací. Akustické prvky jsou umístěny mezi trámy z interieru.

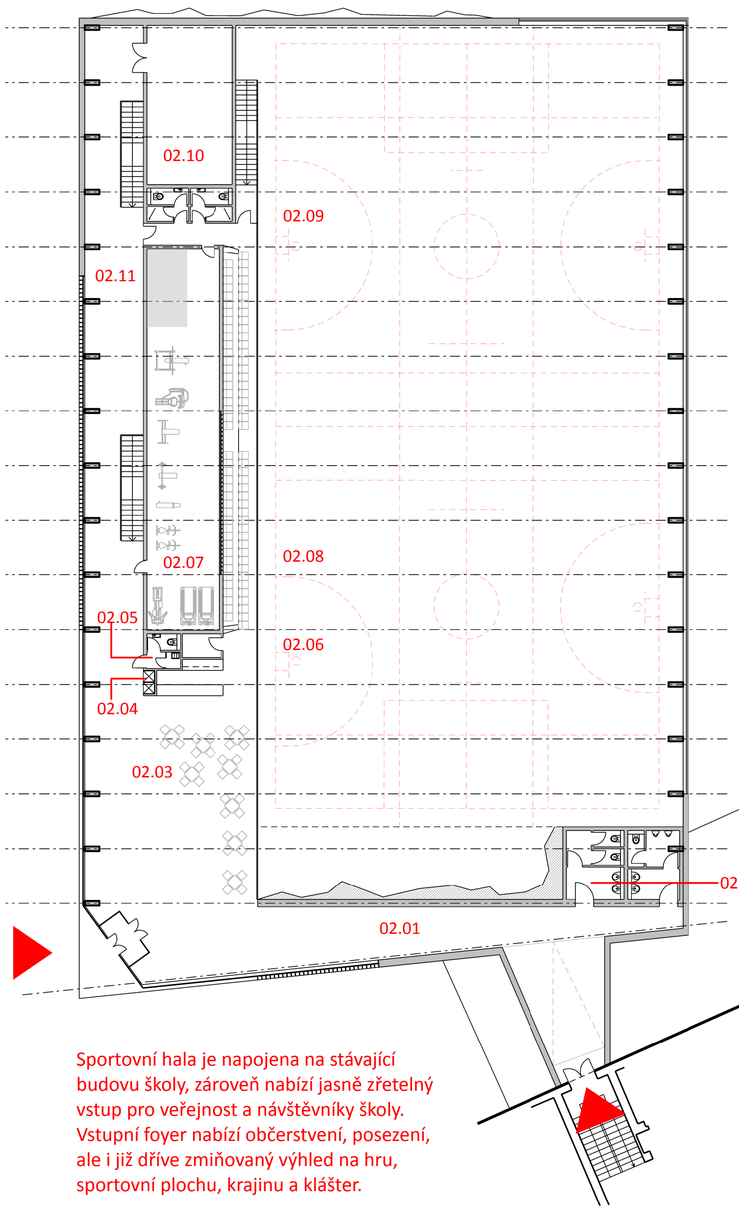
Sportoviště se nám nechtělo uzavírat a oddělovat od venovního prostoru. Jedním z benefitů školy je ndherná zahrada a výhled směrem ke kláštru. Proč by si těchto věcí nemohli užít i cvičenci.
Snažili jsme se proto prostor otevřít směrem do zahrady prosklednou stěnou, která je ve spodní části cháněná dřevěným laťováním (odsunutelné) a v horní části sítí.

Prostor může být rozdělen závěsem a zatemněn rolovacími vnitřními žaluziemi.
Zasklená plocha má disponuje v horní části pevným venkovním stíněním.

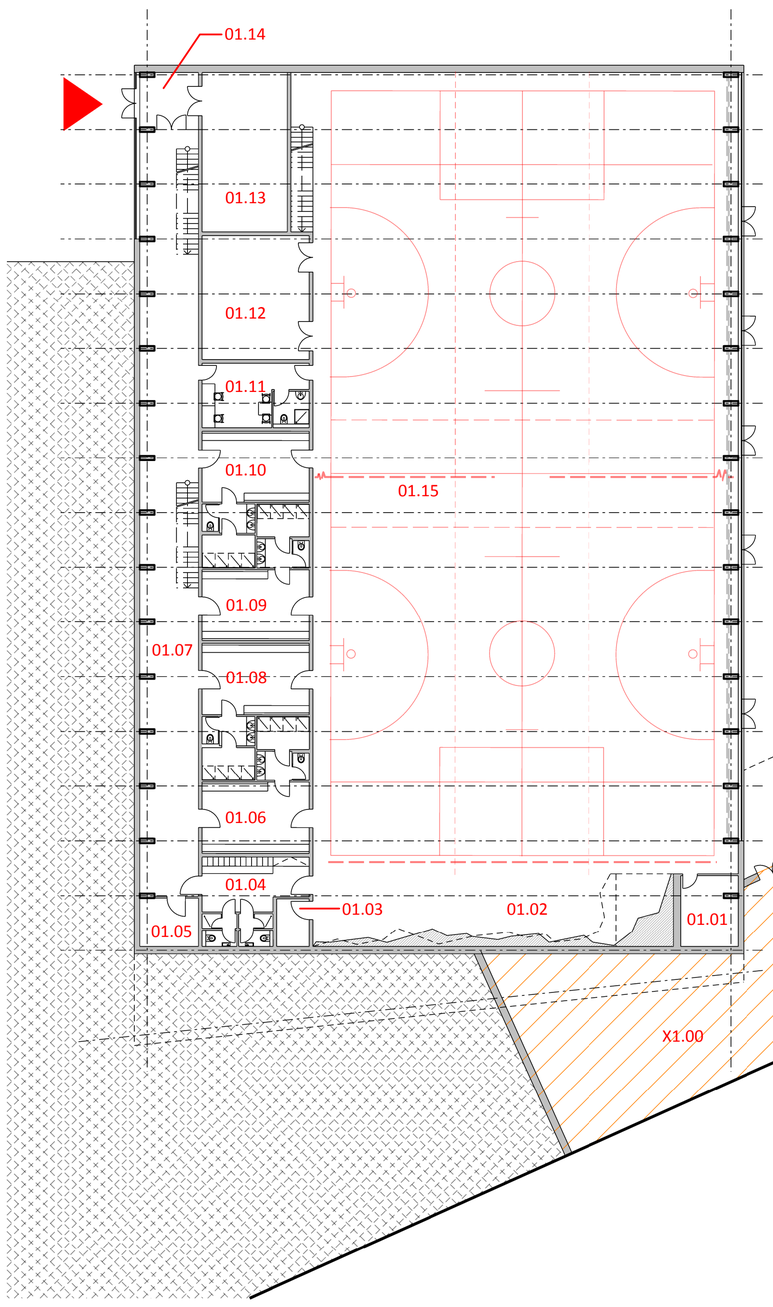
V případě dobrého počasí, je možné prosklenou stěnu otevřít a zajistit tak přirozené větrání.

Prostor bufetu/foyeru je navázán na hlavní v chod a spojovací chodbu. Můžete zde počkat na svůj trénink, můžete pozorovat dění na hrací ploše nebo lezecké stěně a otevře se vám pohled do krajiny a udolí s dominujícím Chrámem Nanebevzetí Panny Marie.

V sousedství hrací plochy se nachází lezecká stěna oddělena od hrací plochy sítí, která optickému kontaktu s hrací plochou. V případě dobrého počasí je možné stěnu u hrací plochy otevřít a zajistit tak přirozeneé vetrání, nebo z úrovně nižšího podlaží samostatným vchodem vystoupit na školní zahradu.



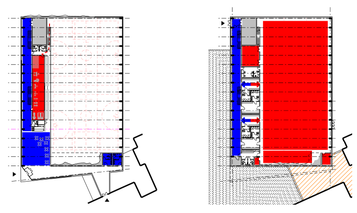

02.01 - spojovací chodba
02.02 - wc
02.03 - vestibul s bufetem
02.04 - automaty
02.05 - úklid/wc
02.06 - sklad
02.07 - posilovna
02.08 - tribuna
02.09 - wc pro posilovnu
02.10 - technická místnost
02.11 - chodba




01.01 - sklad
01.02 - lezecká stěna
01.03 - sklad
01.04 - šatna lezecká stěna
01.05 - sklad
01.06 - šatna
01.07 - chodba
01.08 - šatna
01.09 - šatna
01.10 - šatna
01.11 - zázemí/kabinet
01.12 - sklad
01.13 - technická místnost
01.14 - zádveří
01.15 - sportovní hala

X1.00 - kotelna

Koncept vnitřního uspořádání počítá s přízemím jako hlavní komunikační více veřejnou plochou kde se nalezá vstup, foyer, posilovna a kavárna s výhledem na hrací plochu a tribuna.
Hlavní hrací plocha je přístupná přes šatny (oddělen špinavý a čistý provoz) v částečně zapuštěném podlaží, které má také výstup směrem do zahrady.



Čistá a špinavá zóna
Koncepce převlékání žáků v budově školy nám nepřijde úplně šťastná.
Snažili jsme se navrhnout jednoduchý a jasný systém rozdělení zón, který by byl jansý bez delšího vysvětlování (projteš- li šatnou musíš na sobě mít sportovní obuv do haly).
Navrhované šatny v prostorách sportovní haly přináší žákům více konfortu (sprchy, toalety, odložení všech věcí na jednom místě) a omezují zanášení palubovky (děti si berou sportovní boty až v šatně avybíhají přímo na palubovku).
Šatny jsou umístěny tak, aby se případně dali použít i na chození ven.

Lezecká stěna je rozdělena na prostor pro bouldering (pod časomírou) a klasickou stěnu. Lezecká stěna má vizuální kontakt z prostoru sportoviště a prostoru bufetu.

Sportovní hala je napojena na stávající budovu školy, zároveň nabízí jasně zřetelný vstup pro veřejnost a návštěvníky školy. Vstupní foyer nabízí občerstvení, posezení, ale i již dříve zmiňovaný výhled na hru, sportovní plochu, krajinu a klášter.