

Santé Pro 2025

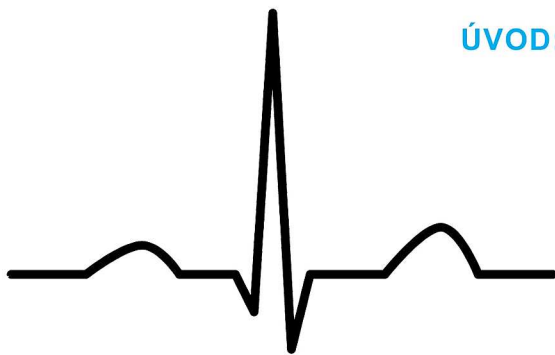
Koupelnový nábytek a využití koupelny jako místa pro relaxaci v roce 2025



Studentská soutěž
Studenti pro Dřevojas

Vypracovala: Ing. arch. Alena Mocová, studentka doktorandského studia na FA ČVUT v Praze, Ústavu urbanismu

1 Idea návrhu



ÚVOD: Cílem projektu je využít potenciál technologických možností a designu a vytvořit koupelnu jako místo odpočinku a regenerace zdraví v roce 2025.

V horizontu 10 let lze předpokládat vyšší životní zátěž na lidský organismus způsobený rychlým životním stylem. S tím je spojen nárůst civilizačních onemocnění, ale také šance na změnu životního rytmu a důraz na relaxaci. Nezanedbatelným faktorem ovlivňující design a využívání interiéru a jejich prvků bude rovněž převažující věková struktura obyvatel, která bude v ČR v roce 2025 tvořena převážně populací kolem 50 let stáří.

Tyto aspekty se stávají předpokladem pro budoucí vizi a směřování ve využití koupelny jako místa regenerace těla i ducha a **kontroly našeho zdraví**. Je zřejmé, že budoucnost, zaměření a vybavení koupelny bude otázkou:

- technologií,
- designu a ergonomie, odolnosti a kvality materiálů,
- ekologie (nakládání s vodou a spotřebou energií).

DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ:

Projekt představuje ideovou koupelnu jako místo odpočinku a regenerace zdraví. Tomuto záměru je podřízena dispozice koupelny **Santé Pro 2025**. **Koupelna je propojena** jednak s **venkovní částí s přírodním prostředím**: zahradou nebo terasou a jednak s klidovou částí - ložnicí. Kromě faktického propojení je místnost spojena i vizuálně prostřednictvím prosklených stěn. Zároveň je zabezpečeno dostatečné intimní prostředí, které navozuje pocit bezpečí. Velikost navržené koupelny odpovídá pohodlnému využívání a dosahuje 16,3 m². Kromě umělých materiálů (sklo, kov, apod.) obsahuje přírodní živé prvky, které zjemňují a oživují daný prostor.

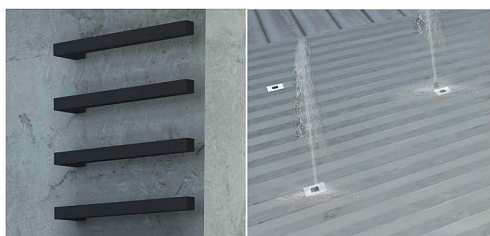
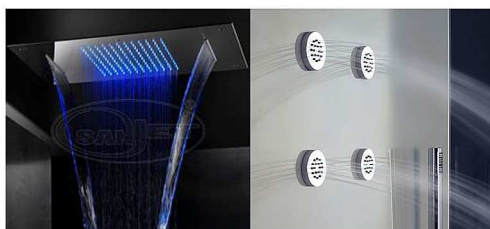
Umístění zařizovacích prvků v rámci místnosti (vana, sprcha, wc, bidet) je zvoleno s ohledem na **úhel pohledu** uživatele (viditelnost) na multifunkční zrcadlovou plochu sloužící jako tzv. „cyberstrukturální“ obrazovka. Lehkým a zároveň dominantním prvkem koupelny je sprchový kout „walk in“ s pevnou zástěnou a bezbariérovým přístupem. Možnost koupele bez bariér by měla být jednou z nejdůležitějších součástí vybavení budoucí i současné koupelny. Nejen pro případ náhlého zranění nebo hendikepu, kdy se byt mění v místo překážek, ale i proto, že koupelna může s uživatelem v průběhu času růst a „zestárnout“.



1 Idea návrhu

Santé Pro 2025

TECHNOLOGICKÉ VYBAVENÍ:



Navrhovaná koupelna funguje sama o sobě i bez využití moderních „smart“ technologií. Jejich použití je zcela volitelné podle chuti a nálady uživatele. Zároveň technologické vybavení představuje největší vývojový potenciál vedoucí ke zkvalitnění prostředí, trávení volného času v koupelně, ale i **kontrole a prevenci našeho zdraví**. Koupelna Santé Pro 2025 je proto vybavena následujícími základními prvky:

- multifunkční zrcadlo (podrobněji viz. kapitola 6.5) – relaxační hudba, sledování filmů, obrázků, měření tepové frekvence, tělesné hmotnosti pomocí speciální váhy, apod.
- ovládací panel a obrazovka instalovaná v parapetu vedle zapuštěné vany – ovládá multifunkční zrcadlo, měří teplotu vody ve vaně, chrání tepovou frekvenci, apod.
- chromoterapie – integrované osvětlení LED v rámci sprchování,
- masážní terapie proudy vody - sprchová hlavice s volitelnými programy, podlahové trysky,
- foukání teplého vzduchu k osušení ve sprše, nahřívání bolavých zad, krční páteře, apod.
- ekologické využití odpadní vody (v případě RD) – použití na zahradě ,
- otopné těleso, ...

VYBAVENÍ NÁBYTKEM:



Koupelnový nábytek se vyznačuje čistými liniemi s nadčasovým designem jemně doplňující prostor koupelny. Nepoutá na sebe výraznou nebo rušící pozornost, vychází z ergonomických předpokladů. Je zcela patrné, že i přes technologické vybavení (čtení z obrazovky, osušení teplým vzduchem), budou úložné prostory stále nezbytné a aktuální.

Navrhovaná nábytková sestava obsahuje následující prvky:

- umyvadlovou skříňku
- sedací závěsnou desku
- vysokou skříňku
- vodorovnou skříňku
- multifunkční zrcadlo

3| Vizualizace

3.1 vizualizace nábytkové sestavy

Santé Pro 2025



3| Vizualizace

3.2 vizualizace nábytkové sestavy - vodorovná skříňka

Santé Pro 2025



3| Vizualizace

3.3 vizualizace prostoru koupelny

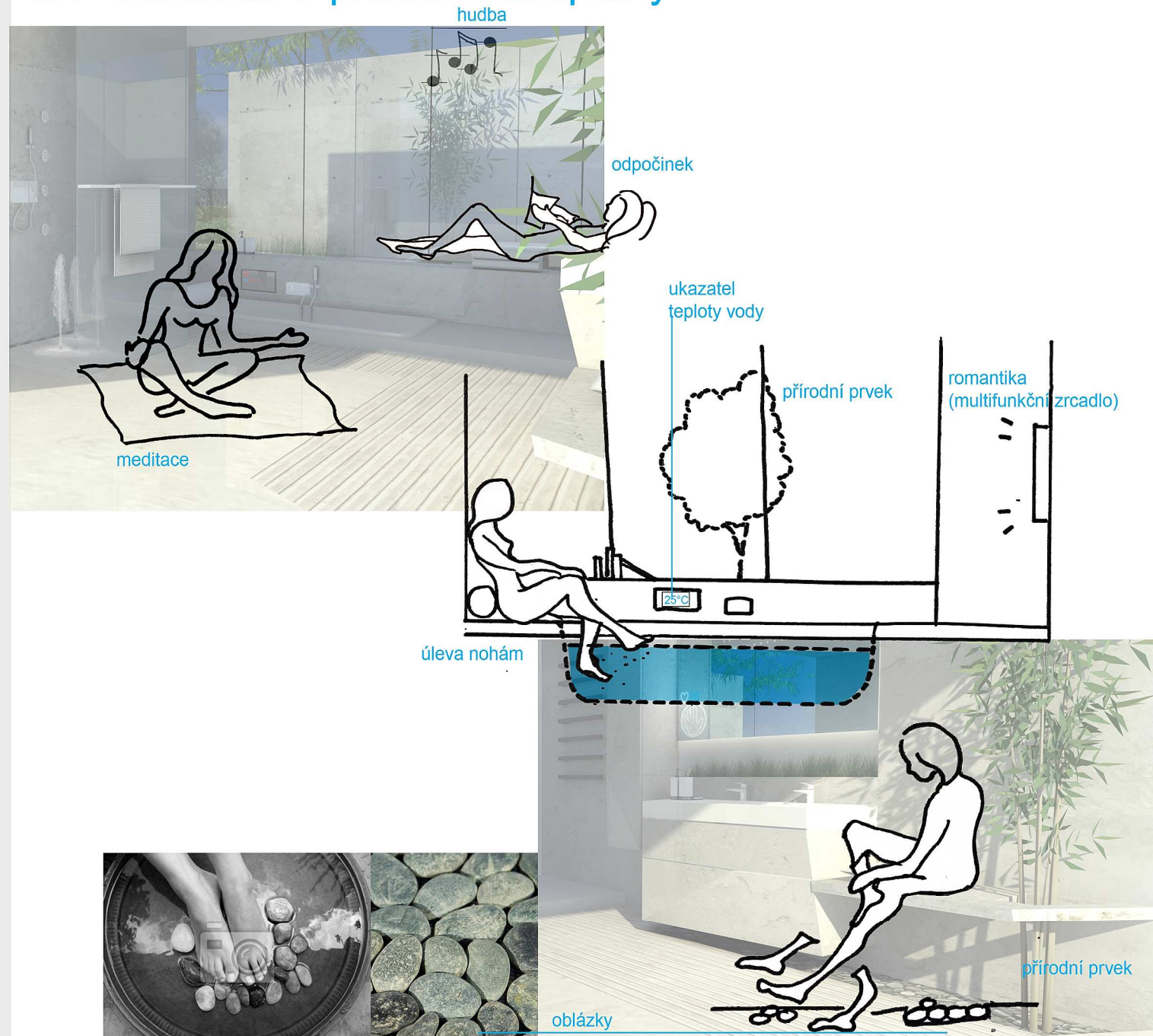
Santé Pro 2025



4| Využívání koupelny

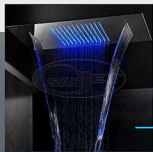
Relaxace a koupel by měla být příjemným rituálem a odpočinkem. Koupelna Santé Pro 2025 je navržena jako wellness s příjemným prostředím doplněná o přírodní prvky a nové technologie, které napomáhají uvolnit napětí z průběhu dne.

4.1 - relaxace v prostoru koupelny Santé Pro 2025



4| Využívání koupelny

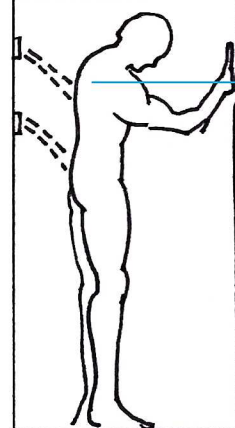
4.2 - relaxace v prostoru sprchy



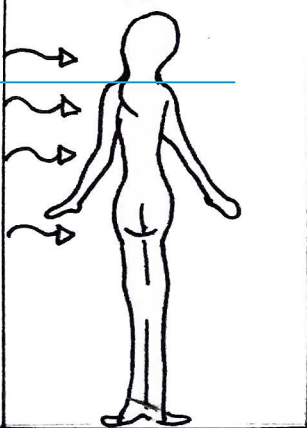
chromoterapie pomocí speciální hlavice



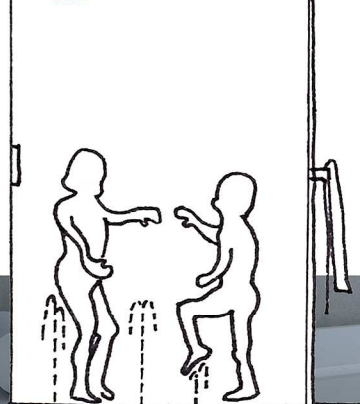
bolavá záďa



osušení teplým vzduchem



masáž chodidel i hra dětí

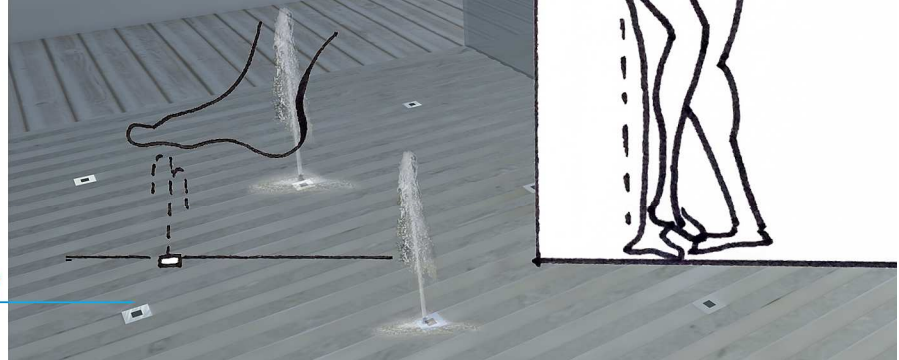


společná terapie



Santé Pro 2025

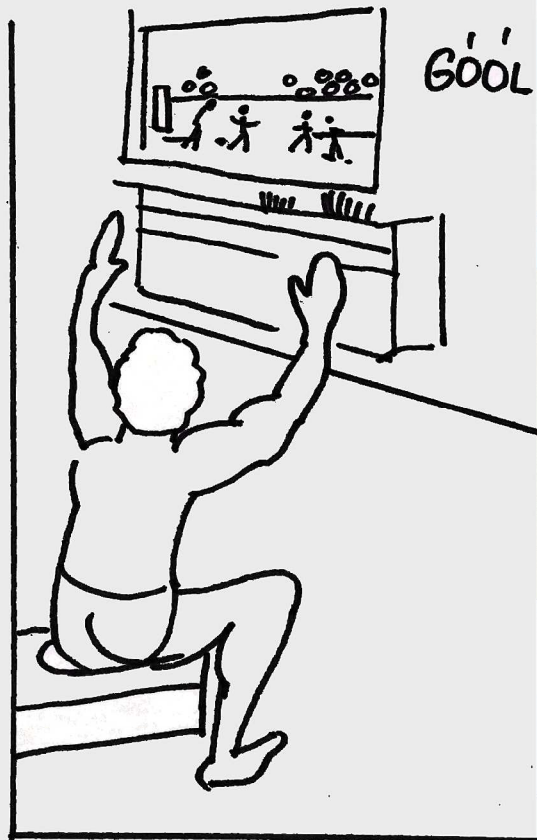
podlahové trysky



4| Využívání koupelny

Santé Pro 2025

nepromeškáte zajímavé okamžiky

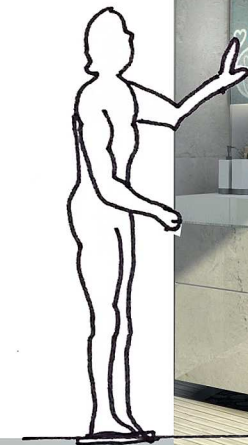


4.3 - relaxace s multifunkčním zrcadlem

využijte ovládání přímo z vany



zjistěte, jak na tom jste

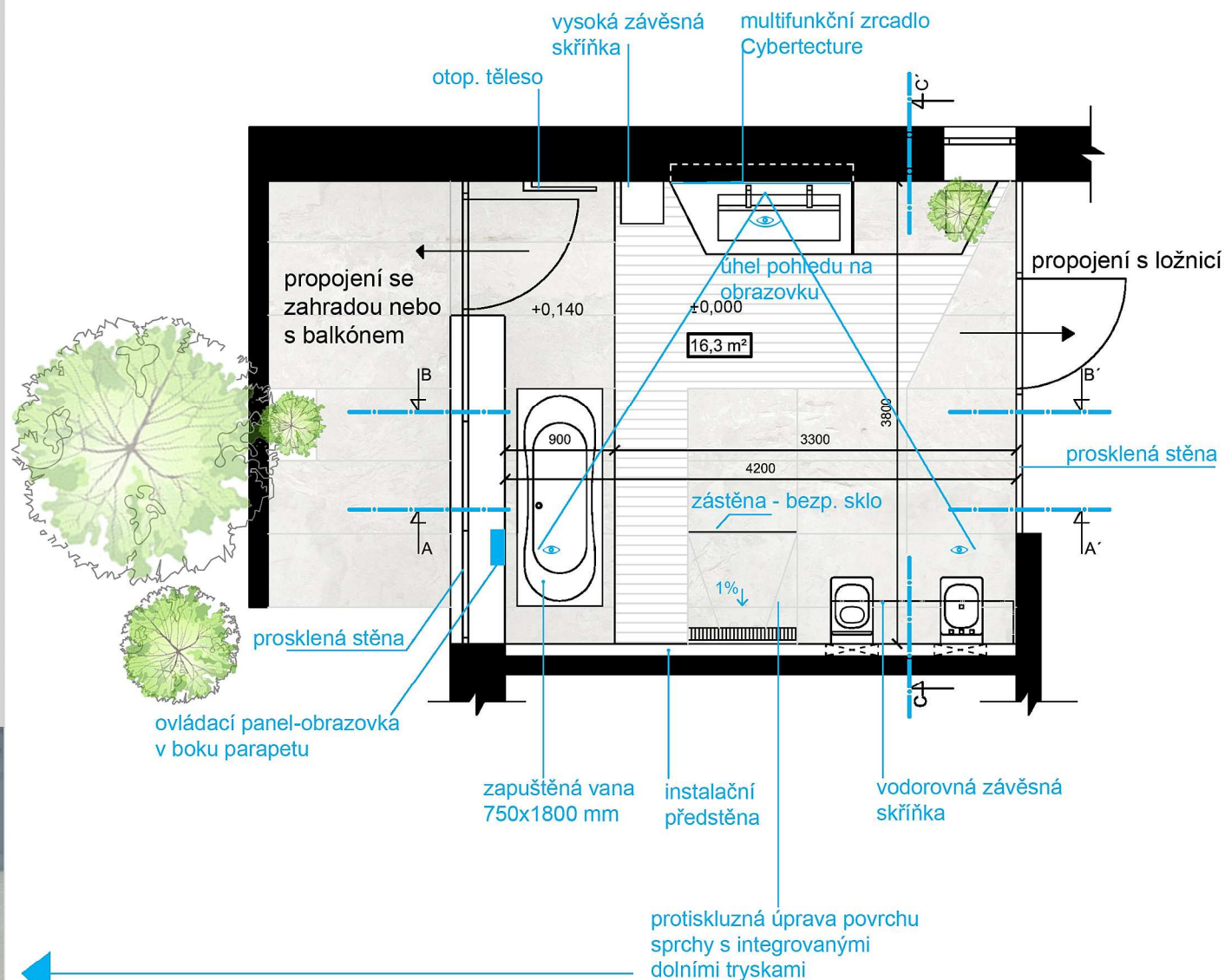


Je podzim nebo zima?
pusťte si aplikaci „hořící krb“



5| Výkresová dokumentace koupelny

5.1 půdorys m 1:50



Santé Pro 2025

