

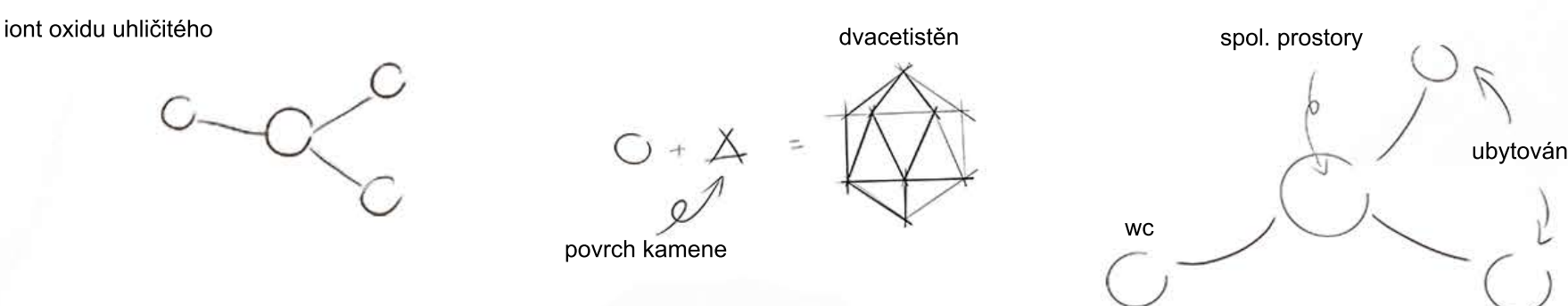


SOLVAYOVY LOMY

FSv ČVUT A+S 129ATZ2 LS 2021/22 Ateliér Lenz/Zoula

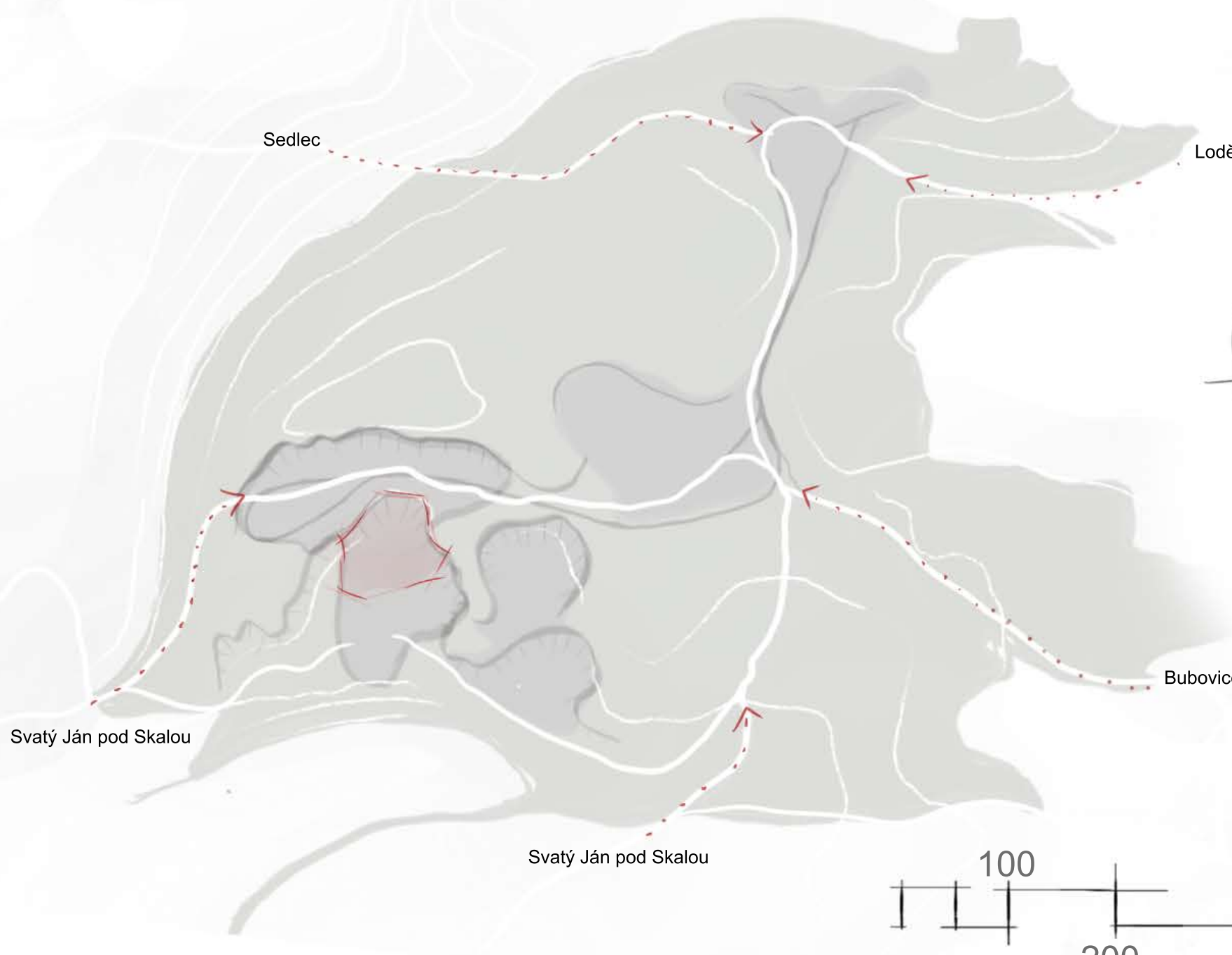


Alžběta Maršová

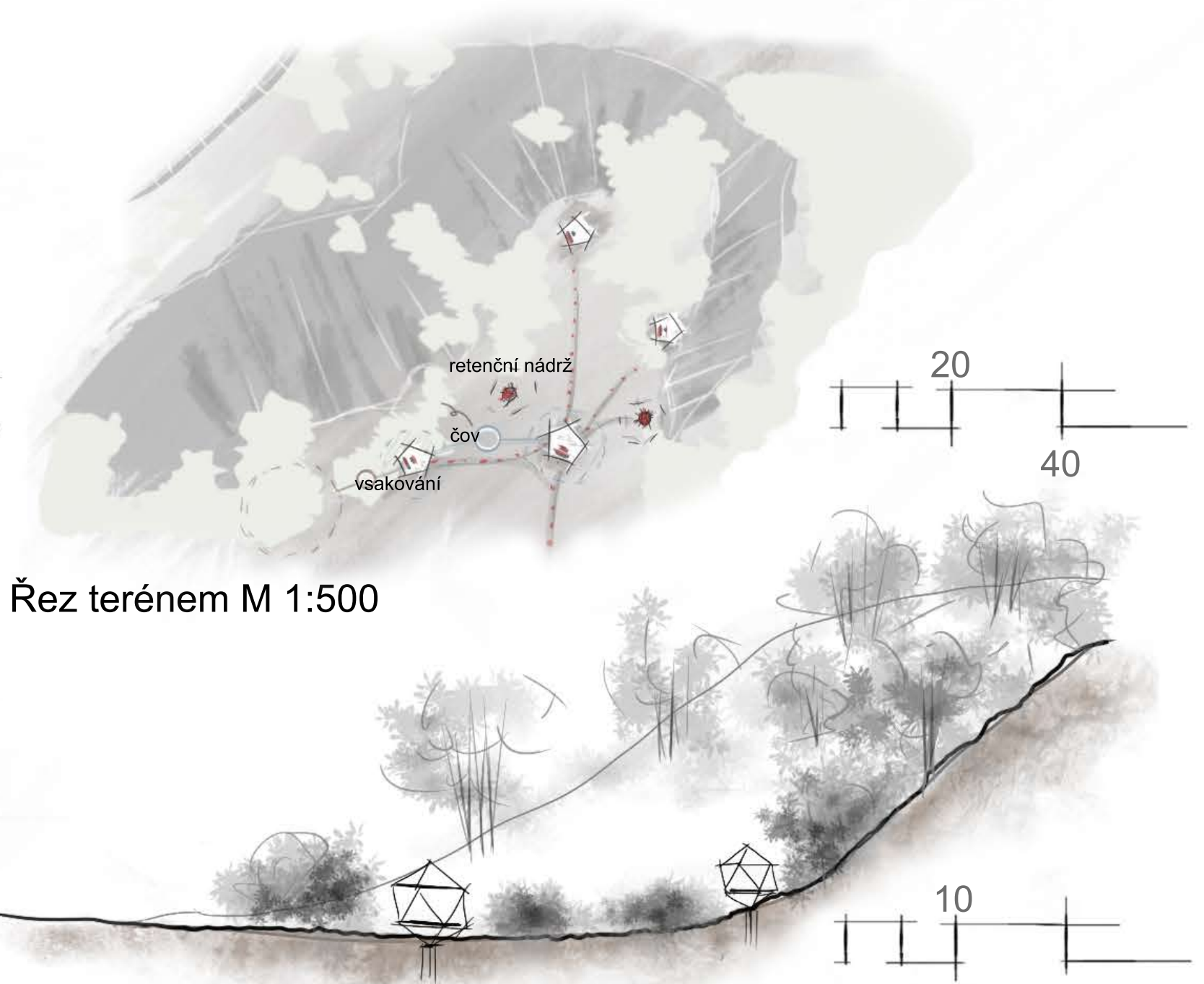


Solvayovy lomy se nacházejí v katastru obce Svatý Jan pod Skalou v okrese Beroun. Skanzen spadá pod rezervaci CHKO Český kras a je přístupný především turistickými trasami z obcí Bubovice, Loděnice a Svatý Jan pod Skalou. Skanzen může nabídnout bohatou historii, zachovalý krajinný ráz s bohatou morfologií a spoutu dalších turistických aktivit mezi které patří i horolezství. Návrh pracuje s částí vyhrazenou pro horolezce, která se nachází v bývalém lomu paraple. Cíl byl vytvořit potřebné zázemí a ubytování pro návštěvníky Skanzenu, především pro horolezce. Koncept vychází ze skalního prostředí a základního prvku vápence. Návrh se skládá ze 4 objektů. Dvou ubytovacích buněk, kde jedna může mít kapacitu až 6 lidí, buňka wc a jako poslední společenské prostory. Konstrukce všech objektů je řešena jako prefabrikovaná. Skládá se dřevěných trámů a ocelových spojů, jejich úhel a tvar zajišťuje snadnou výstavbu. Konstrukce je kryta lehkou membránou, která kontrastuje s korporem, který je použit na dveře a sanitární vybavení. Uvnitř objektů tak vznikají velmi příjemné prostory. Na pozemku je zřízena retenční nádrž a ČOV. Objekty by měli být tedy zcela samostatné a to i za pomoci solárních panelů, které zajistí osvětlení a chod vybavení. Vzniká tak prostředí, které zajišťuje ubytování, hygienické zázemí, ale také prostory pro odpočinek a shromažďování.

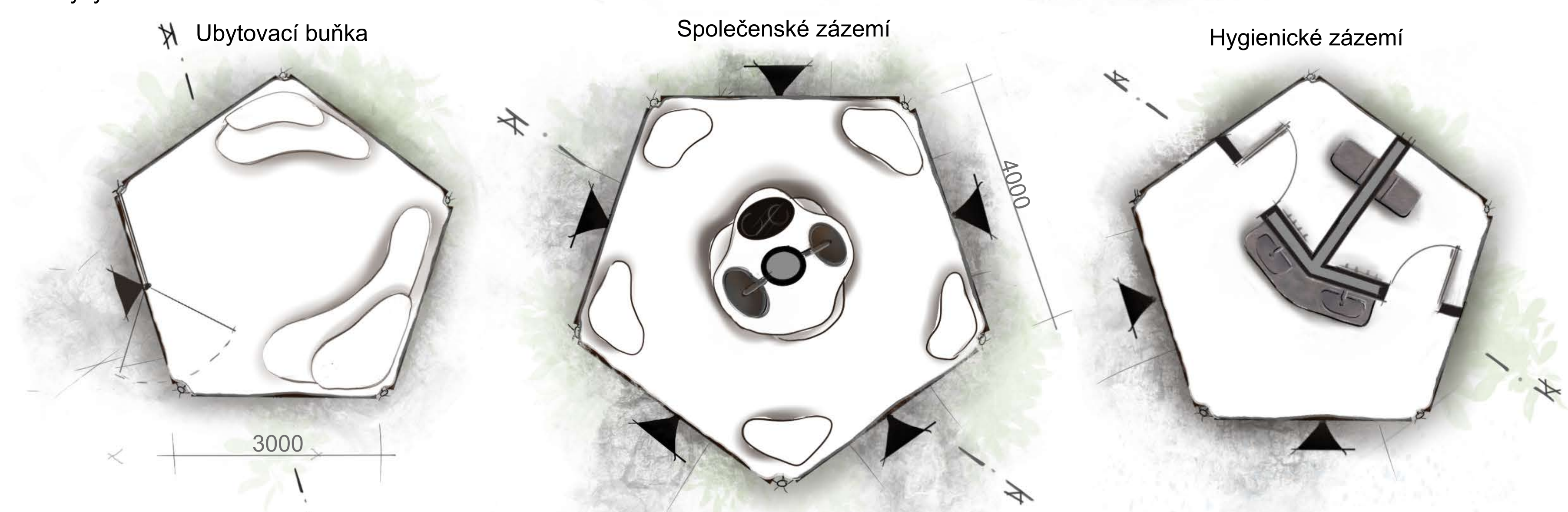
Situace širších vztahů M 1:5000



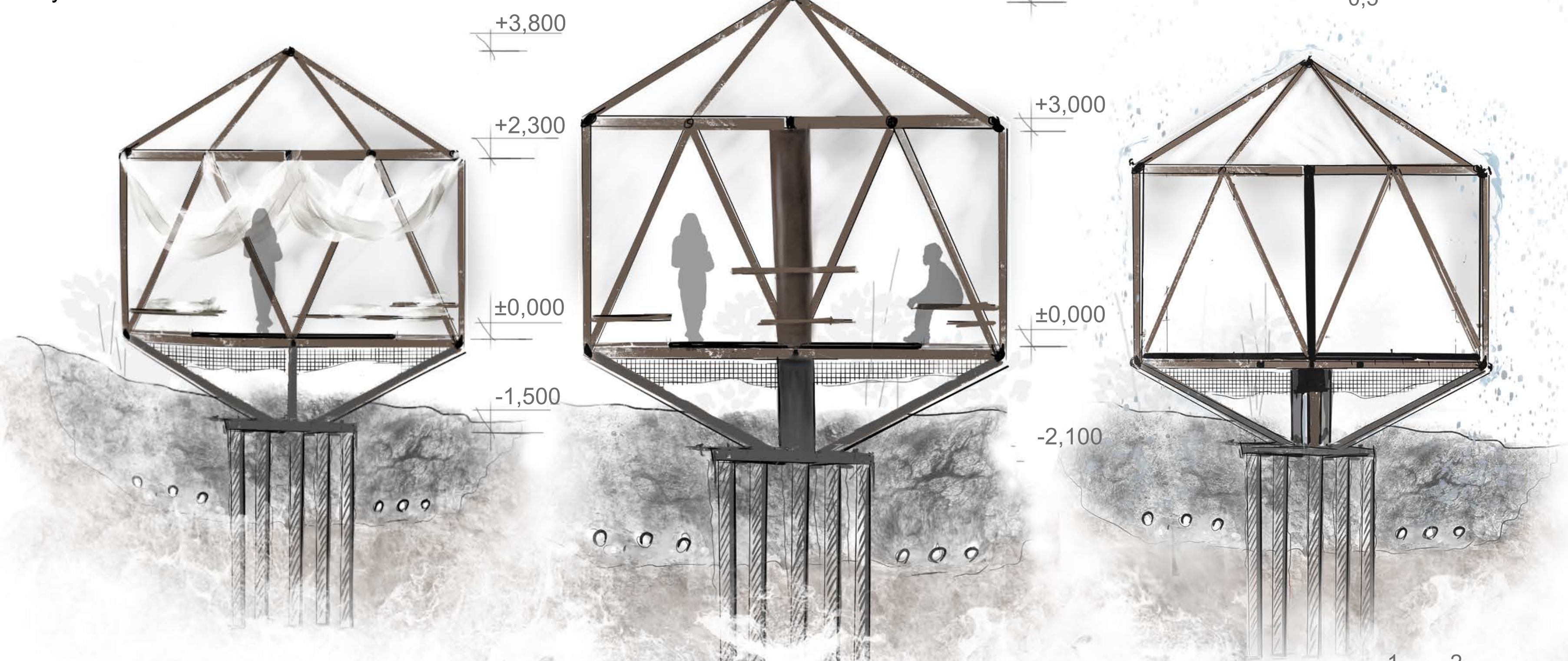
Situace bližších vztahů M 1:1000



Půdorysy M 1:50



Řezy M 1:50



Pohledy M 1:50



Detaily a materiálové řešení

