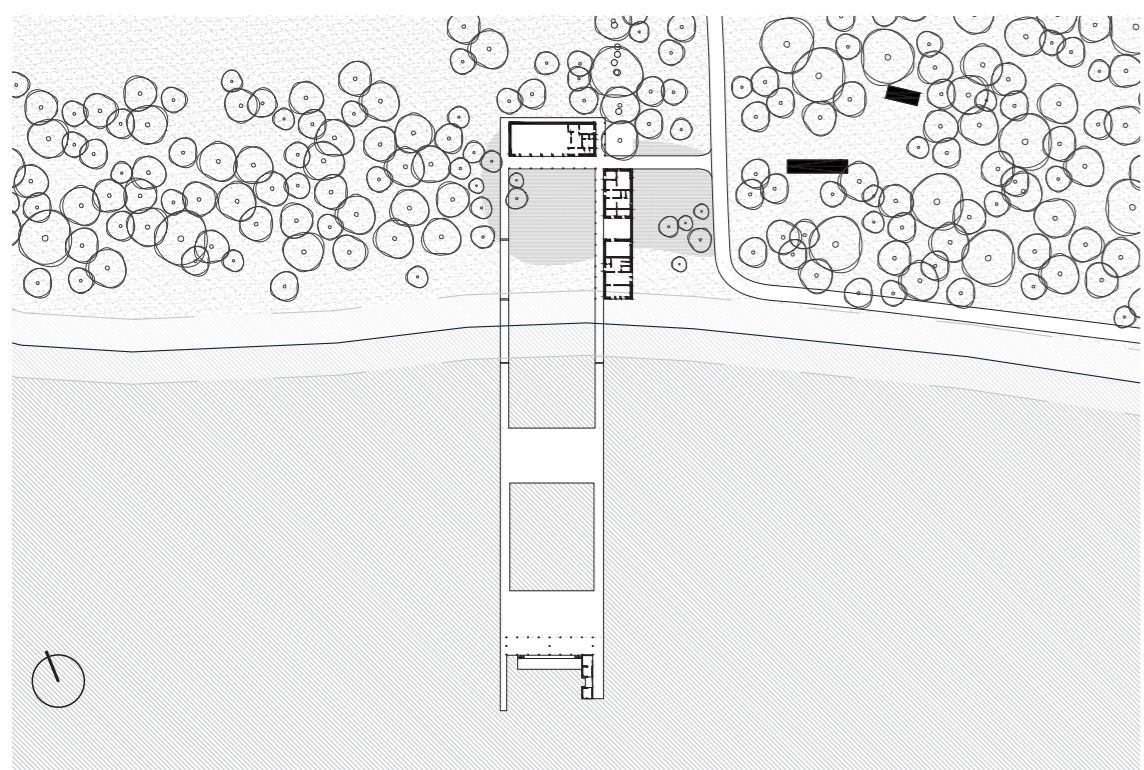




PLOVÁRNA HORNÍ PLANÁ
FAKULTA ARCHITEKTURY ČVUT

BC. HELENA SLIVEČKOVÁ, BC. TEREZA ŘÍHOVÁ



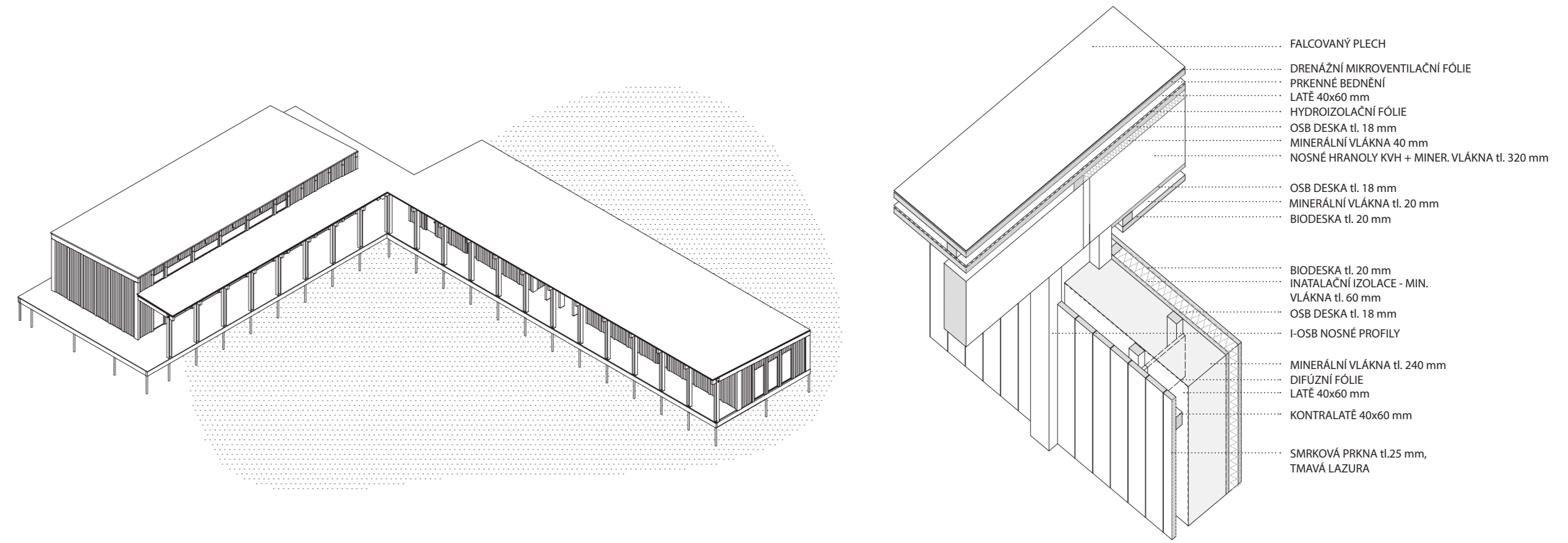
Navrhovaný objekt přírodního koupaliště s restaurací, saunou a hygienickým zázemím se nachází na pozemku v okrajové části obce Horní Planá na břehu vodní nádrže Lipna. Objemové řešení se skládá ze dvou hmot, které jsou spojeny lávkou s plavoucím molem. V jednom z nich se nachází restaurace, kuchyně, sklad a zázemí pro zaměstnance, v druhém záchody pro celý areál, sprchy vnější i vnitřní, sauna se šatnou, technická místnost a sklad. Objekty jsou propojeny zastřešenou promenádou. Typologicky jsou řešeny tak, aby se v době mimo hlavní sezónu daly využívat v omezeném provozu (uzavření části záchodů nebo sprch).

Stavba je rámovou dřevěnou konstrukcí, nosné svíslé prvky tvoří kombinace I-osb profilů a KVH profilů. Závětrována je pomocí osb desek, přikotvených na nosnou konstrukci. Obvodová konstrukce je navržena tak, aby se svíslé nosné prvky stavby propojovaly z exteriéru.

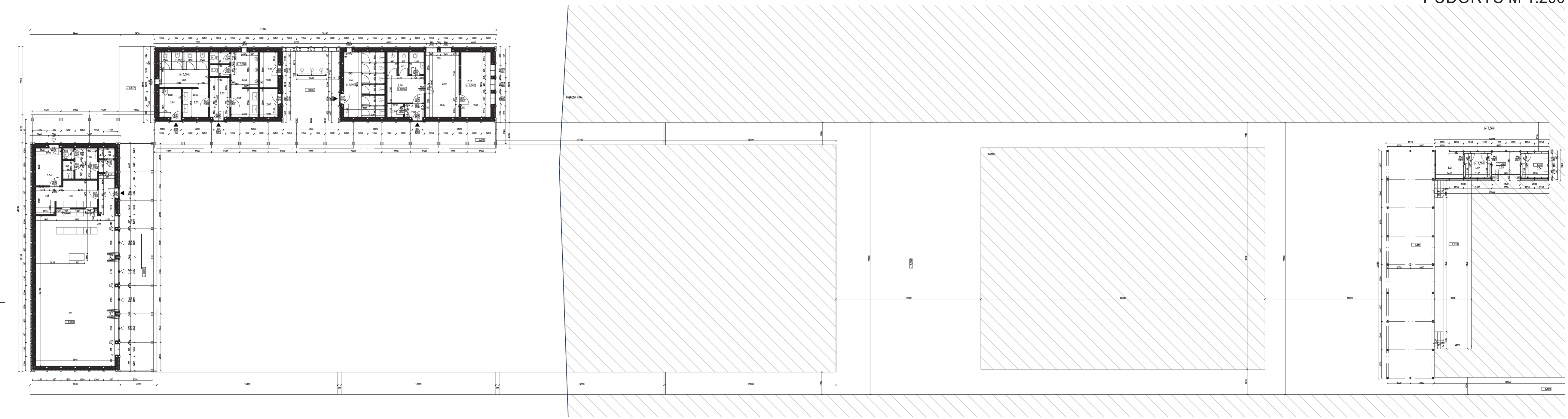
Objekty umístěné na břehu jsou dřevěnou lávkou spojeny s navrhovaným plovoucím molem. Spojovací lávka je navržena tak, aby návštěvníci překonali bahnitý břeh a nenarušovali prostor, kde rostou trávy a žijí živočišně důležití pro udržení čistoty vody. Návrh tak reflektu-

je problém znečištěné vody sinicemi, na němž mají podíl i umělé písčité pláže a likvidace vodních travin. Lávka je proto kotvena tak, aby se díky svému způsobu napojení přizpůsobila výšce kolísající vodní hladiny v průběhu roku.

Molo je tvořeno plovoucí konstrukcí z plastových barelů. Tvoří prostor pro plavecký bazén standardní délky 25 m a nabízí plochy pro pobyt a přístupy do vody. Na mole se nachází konstrukce poskytující stín a sauna s venkovním prostorem ochlazovny.



PŮDORYS M 1:200



ŘEZ M 1:200

