

OBJEDNATEL:
OBEC HORNÍ VLTAVICE
Horní Vltavice 80
384 91 Horní Vltavice

ZPRACOVATEL:
MELOUN a KAN architekti
Brloh 253, 382 06 Brloh
www.meloun-kan.cz



Obsah:

01	Architektonická koncepce	10	Řezy C-C', D-D'
02	Mapa širších vztahů	11	Řezy E-E', F-F'
03	Situace	12	Řezy E-E', F-F'
04	Fotodokumentace	13	Pohledy
05ab	Půdorys 1.NP, 2.NP	14	Pohledy
06	Půdorys 1.NP - funkční zónování	15	Perspektivy
07	Řezy A-A', B-B'	16	Perspektivy
08	Řezy A-A', B-B'	17	Koncepce
09	Řezy C-C', D-D'	18	Koncepce

V PÁSU MEZI OBJEKTEM A OKRAJEM ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ JE NAVRŽENA VÝRAZNÁ MODELACE TERÉNU KOPEČKY A PROHLUBNĚNÍ. POVRCH BUDE OSAZEN ŠUMAVSKÝM POROSTEM - BORŮVČÍ, KAPRADÍ, VŘES, KEŘE, BŘEČTAN, KTERÝ ZEMI KOMPLETNĚ POKRYJE. ZELENÍ ISOLUJE OBJEKT OD FREKVENTOVANÉ SILNICE, VYTVÁŘÍ DOJEM, ŽE DŮM ZE ZELENĚ PŘÍMO VYRŮSTÁ A ZÁROVEŇ JE ATRAKTIVNÍ PŘI POHLEDECH Z DOMU PŘÍRODY DO EXTERIÉRU.

NA NÁROŽÍCH OBJEKTU JSOU NAVRŽENY 4 PŘEVÝŠENÉ HMOTY. NA SEVERU JE TO PAVILÓN "ŘEKA" NA ORGANICKÉM PŮDORYSU. JEHO STROHÁ BETONOVÁ FASÁDA SE STŘÍLNOVÝMI OKÉNKY MŮŽE EVOKOVAT BUNKR ŘOP.

ZÁKLADNÍ HMOTA DOMU PŘÍRODY JE JEDNOTNÁ PŘÍZEMNÍ S PLOCHOU STŘECHOU OSAZENOU FOTOVOLTAICKOU ELEKTRÁRNOU.

PAVILÓN EXPOZICE "LES" CHARAKTERIZUJE ZELENÁ SEDLOVÁ STŘECHA, KTERÁ SE Z JIHOZÁPADNÍ STRANY ZDVÍHÁ PŘÍMO Z TERÉNU. SOUČÁSTÍ STŘECHY JE POSEZENÍ - HLEDIŠTĚ.

OHNIŠTĚ S KAMENNÝM KRUHEM A VALEM S PALISÁDOU PŘIPOMENE KELTSKOU MINULOST ŠUMAVY.

DO ZÁKLADNÍ HMOTY JSOU "VYŘÍZNUTY" PRAVOÚHLÉ DVORY, KDE SE NACHÁZÍ EXTERIÉROVÁ ČÁST EXPOZIC.

NÁROŽNÍ OBJEKT PROVOZNÍ BLOK CHARAKTERIZUJE KONTRAST TRADIČNÍ PROSTÉ HMOTY S MODERNÍM ARKÝŘEM S VÝRAZNÝM PROSKLENÍM.

NÁROŽNÍ OBJEKT OBČERSTVENÍ MÁ ZELENOU SEDLOVOU STŘECHU A PROSKLENÉ ŠTÍTY. OPROTI OSTATNÍM OBJEKTŮM PŮDORYSNĚ NEPŘEDSTUPUJE PŘED ZÁKLADNÍ HMOTU.

DĚTSKÉ "EKO" HŘIŠTĚ BUDE VYUŽÍVAT HRACÍCH PRVKŮ Z PŘÍRODNÍCH MATERIÁLŮ, PŘEDEVŠÍM DŘEVĚNÝCH KMENŮ, LAN, PÍSKŮ A OBLÁZKŮ. V BLÍZKOSTI OBČERSTVENÍ BUDE EDUKATIVNÍ HŘIŠTĚ PRO MENŠÍ DĚTI.

ZEMNÍ VAL ZE ZEMINY VYKOPANÉ PŘI STAVBĚ JE NAVRŽEN NA OKRAJ HŘIŠTĚ OD JIHU A ZÁPADU. ODCLOŇÍ PROSTOR OD SILNICE I OD AREÁLU ČOV A ZÁROVEŇ VYMEZÍ BEZPEČNÝ PROSTOR DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ.

OBJEKT SE NACHÁZÍ V OSE HLAVNÍ OBEČNÍ ULICE. K OSE SE OBRACÍ ČELEM ZAOKLENÁ HMOTA PAVILÓNU "ŘEKA".

V ZELENÍ NA POHLEDOVĚ EXPONOVANÉM MÍSTĚ U HLAVNÍ SILNICE JE UMÍSTĚNA SOCHA ERBOVNÍHO ZVÍŘETE - LOSA.

Z VYHLÍDKOVÉ PLOŠINY NA STŘEŠE PAVILÓNU "ŘEKA" JE VIDĚT NA MASIV BOUBÍNŮ I NA NIVU TEPLÉ VLTAVY.

VENKOVNÍ TERASA PŘED SPOLEČENSKÝM SÁLEM BUDE OD OKOLÍ ODCLOŇENA ZAROSTLÝM ZEMNÍM VALEM.

PARKOVÁNÍ BUDE ČÁSTEČNĚ ZAJIŠTĚNO NA PARKOVIŠTI PŘED OBEČNÍM ÚRADEM (SAMOSTATNÝ PROJEKT).

VYCHÁZKOVÁ OKRUŽNÍ TRASA K BOBŘÍM HRÁZÍM V NIVĚ KUBOHRŮSKÉHO POTOKA.

DLÁŽDĚNÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA PŘED HLAVNÍM VSTUPEM BUDE DOPLNĚNA MOBILIÁŘEM A KOLOSTAVY. ZÁROVEŇ SLOUŽÍ PRO NASKLADĚNÍ PROVOZNÍHO OBJEKTU A OBČERSTVENÍ.

HLAVNÍ VSTUP DO DOMU PŘÍRODY PRO NÁVŠTĚVNÍKY BUDE ŘEŠEN MÍRNOU RAMPOU NAD "ZELENÝM PŘÍKOPEM".

ART OBJEKT V OSE HLAVNÍHO VSTUPU I OSE CESTY OD PARKOVIŠTĚ BUDE SLOUŽIT ZÁROVEŇ JAKO PROLÉZAČKA.

PŘÍSTUP OD PARKOVIŠTĚ BUDE ZAJIŠTĚN PO BETONOVÉ LÁVCE PŘES POTOČNÍ NIVU.

ÚDOLÍ POTOKA BUDE ROZŠÍŘENO A NOVĚ VYMODELOVÁNO. KORYTO POTOKA BUDE DOPLNĚNO KAMENY A OBLÁZKOVÝMI PLÁŽEMI, BUDOU VYHLOUBENY A OSÁZANY TŮNĚ. ÚZEMÍ BUDE ZPŘÍSTUPNĚNO CHODNÍKY - ALTERNATIVNÍMI CESTAMI K PARKOVIŠTI, KDE JE TŘEBA POTOK PO KAMENECH PŘESKÁKAT.

HLAVNÍ PARKOVIŠTĚ PRO DŮM PŘÍRODY JE SITUOVÁNO ZA POTOKEM V NÁVAZNOSTI NA SILNICI NA ZÁTOŇ. BUDE PŘIPRAVENO PARKOVÁNÍ PRO 31 OSOBNÍCH AUT A DVA AUTOBUSY.

ZELEN Z LISTNATÝCH STOMŮ ODCLOŇÍ Z OBOU STRAN PARKOVIŠTĚ.

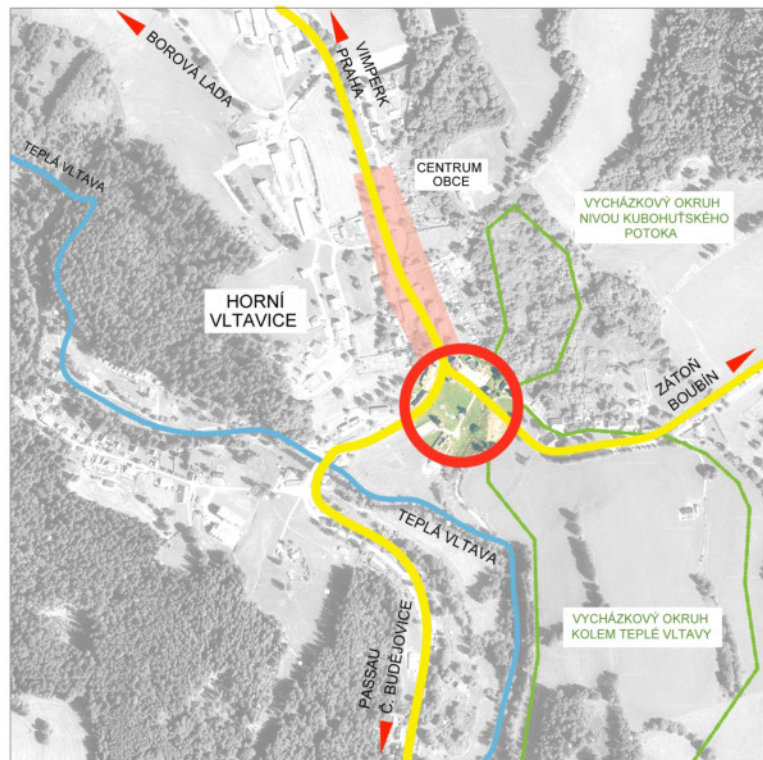
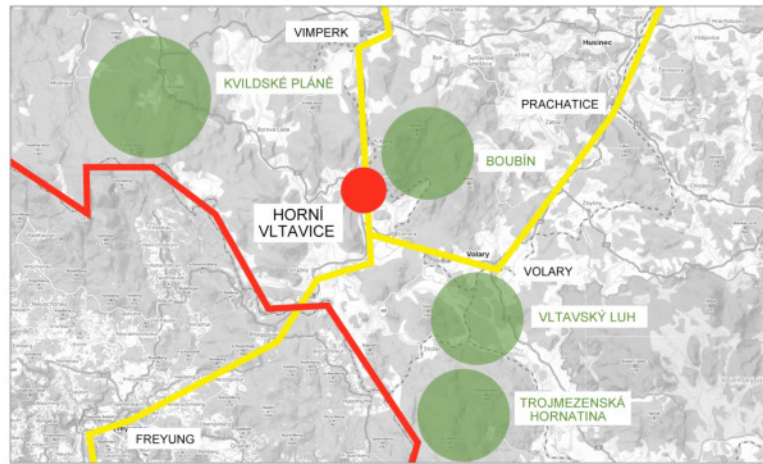
DŮM PŘÍRODY BUDE VÝCHODISKEM DVOU POZNÁVACÍCH PĚŠÍCH TRAS. JEDNA VEDE K JIHU K MEANDRŮM TEPLÉ VLTAVY.



10 20 30 40 50 m

ARCHITEKTONICKÁ KONCEPCE

DŮM PŘÍRODY HORNÍ VLTAVICE_01



Obec Horní Vltavice se nachází v centrální části Šumavy jižně od Vimperku v údolí Teplé Vltavy pod mohutným masivem Boubína. Od jiných šumavských sídel ji odlišuje průtah frekventované silniční trasy ze Strakonice na hraniční přechod Strážný a dále do Bavorska. Tato strategická poloha činí vesnici dobře přístupnou, na druhou stranu intenzita silniční dopravy snižuje svým ruchem její potenciál jako rekreačního střediska. V realitě návštěvnost hodně zaostává za středisky v oblasti Kvildských Plání, které jsou v sezóně až přetíženy.

Cílem záměru je doplnit nabídku šumavských návštěvnických center o současný dům přírody, jehož moderní architektonické ztvárnění a kvalitní náplň výstavních prostor přitáhne cestovní ruch i do této, zatím neobjevené, oblasti. Zároveň by realizace objektu měla přinést zásadní impuls pro rozvoj obce – větší návštěvnost přinese větší možnosti pro služby i ubytování, a přitom může objekt poskytovat zázemí i pro obecní akce. Dobrá dopravní dostupnost bude výhodou pro školní kolektivy z okolních měst.



LEGENDA

- NAVRHOVANÝ DŮM PŘÍRODY
- SOUSEDNÍ OBJEKTY STÁVAJÍCÍ
- VEŘEJNÉ SILNICE STÁVAJÍCÍ - ASFALT
- MÍSTNÍ KOMUNIKACE STÁVAJÍCÍ
- PARKOVIŠTĚ NAVRHOVANÉ
- ZPEVNĚNÉ PLOCHY A CHODNÍKY NAVRHOVANÉ

- VODNÍ PLOCHY
- ZELEŇ SPECIÁLNÍ - KOPEČKY, POTOČNÍ NIVA
- ZELEŇ NAVRHOVANÁ
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- VZROSTLÁ ZELEŇ STÁVAJÍCÍ
- NAVRHOVANÝ ART OBJEKT A SOCHA LOSA

- HLAVNÍ VSTUP - NÁVŠTĚVNÍCI
- PŘÍJEZD ZÁSOBOVÁNÍ
- PŘÍJEZD NA NAVRHOVANÉ PARKOVIŠTĚ

10 20 30 40 50 m

ŠIRŠÍ VZTAHY A CELKOVÁ SITUACE_M 1 : 700

DŮM PŘÍRODY HORNÍ VLTAVICE_02



LEGENDA PLOCH

	ZATRAVNĚNÉ PLOCHY		STÁVAJÍCÍ VEŘEJNÉ KOMUNIKACE
	ZELEN SPECIÁLNÍ - KOPEČKY		NAVRHOVANÉ CHODNÍKY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
	DĚTSKÁ HRISTĚ		PARKOVACÍ MÍSTA OBECNÍ (SAMOSTATNÝ PROJEKT)
	VODNÍ PLOCHY		SOUSEDNÍ OBJEKTY STÁVAJÍCÍ
	ZELEN STÁVAJÍCÍ		
	ZELEN NAVRHOVANÁ		

LEGENDA OBJEKTŮ

	HLAVNÍ VSTUP - NÁVŠTĚVNÍCI		PROVOZNÍ BLOK		MECHOVÁ ZAHŘÁDKA		"KELTSKÉ" OHNIŠTĚ
	VSTUPY DO OBČERSTVENÍ		OBČERSTVENÍ		SOCHA "LOS"		KELTSKÁ PALISÁDA
	PŘÍJEZD ZÁSOBOVÁNÍ		MULTIFUNKČNÍ SÁL		ART OBJEKT		OBECNÍ PARKOVIŠTĚ
	SLUŽEBNÍ VSTUPY - ZAMĚSTNANCI, ZÁSOBOVÁNÍ		EXPOZICE "LES"		KOLOSTAVY		
	VÝCHODY Z DOMU PŘÍRODY DO EXTERIÉRU		EXPOZICE "ŘEKA"		MALÉ "KUDNÉ" HRISTĚ		
			EXTERIÉROVÁ EXPOZICE "MOKŘAD"		VELKÉ EKO HRISTĚ		



SITUACE_M 1:250
DŮM PŘÍRODY HORNÍ VLTAVICE_03



Fotografie od hlavní silnice směrem východním. V popředí je řešené území, stávající objekt občerstvení a za ním Kubohuňský potok.



Pohled od hlavní silnice na řešené území od jihozápadu. Vlevo obecní úřad s hasičskou zbrojnicí, v pozadí lesnatý masiv Boubína.



Fotografie řešeného území od severozápadu. V pozadí hřiště, areál čistírny odpadních vod a údolí Teplé Vltavy.



Pohled na řešené území od jihu. V popředí je objekt občerstvení a dětské hřiště, v pozadí obecní úřad a hlavní ulice obce, vlevo na návrší vidíme kostel.



Fotografie řešeného území od východu. V popředí je silnice od Zátone s plochou pro parkování, v pozadí zástavba za hlavní silnicí.



Pohled na řešené území od jihovýchodu. V popředí plošina u Kubohuňského potoka, v pozadí obecní úřad a hlavní ulice obce.



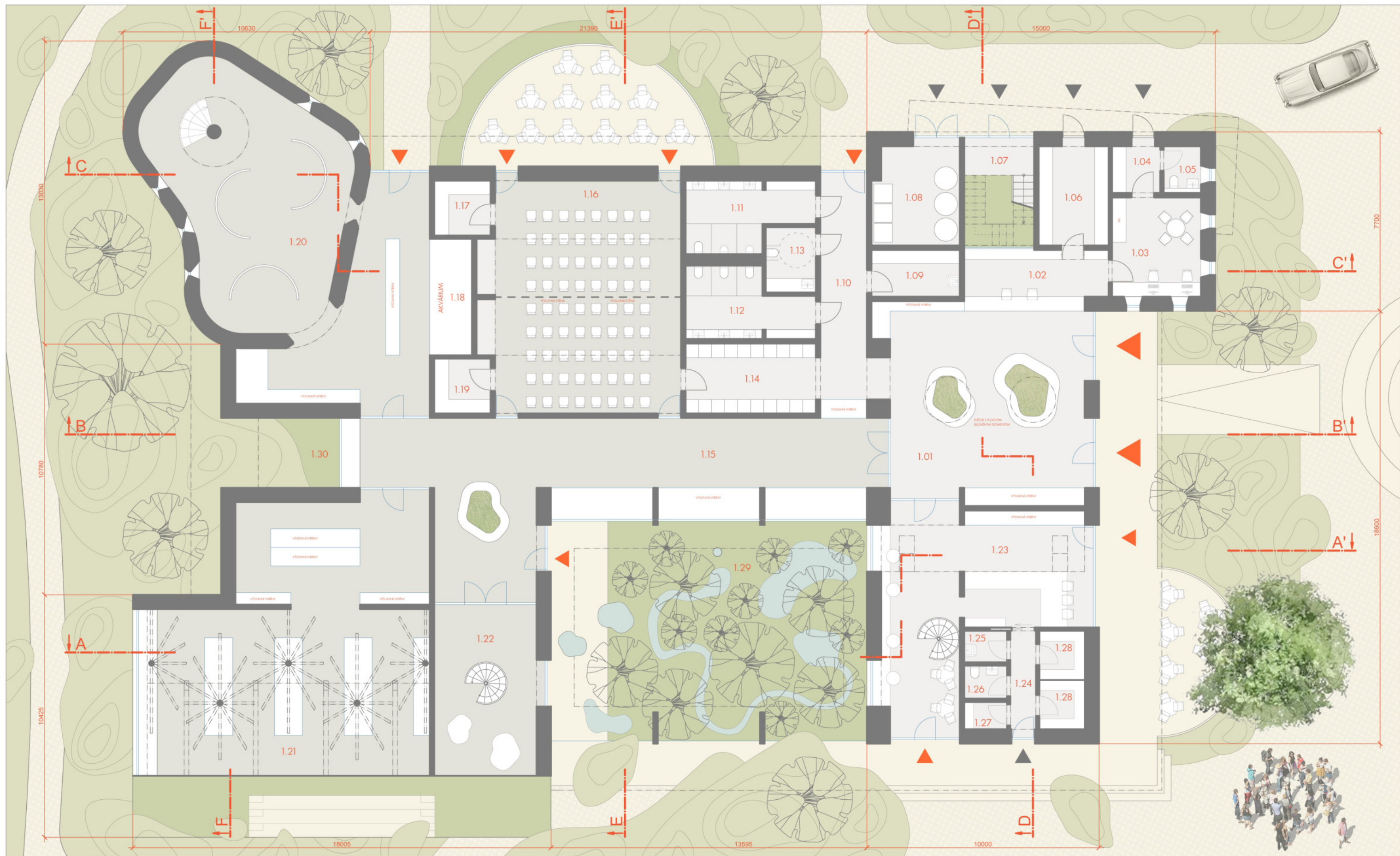
Pohled směrem jihovýchodním na koryto Kubohuňského potoka, kde je počítáno s úpravou nivy a vybudováním parkoviště. V pozadí tradiční chalupy Horní Vltavice.



Pohled k jihozápadu na stávající komunikaci k občerstvení a k areálu ČOV. Průjezd k ČOV i vysoká břiza budou zachovány. V pozadí lesnaté vrchy s obecní sjezdovkou.



Hlavní silnice z Vimperka do Bavarska prochází jádrem Horní Vltavice. Vpravo historické objekty dvorce bývalé hospody na Zlaté stezce. Řešené území v pozadí v ose ulice.



LEGENDA

1.01 VSTUPNÍ HALA	67,5 m²	1.07 SCHODIŠTĚ	13,9 m²	1.13 WC (invalida/přebalovací pult)	6,0 m²	1.19 STROJOVNA	5,7 m²	1.25 ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,4 m²
1.02 RECEPCE	12,4 m²	1.08 TECHNICKÁ MÍSTNOST	15,6 m²	1.14 ŠATNA	16,8 m²	1.20 EXPOZICE "ŘEKA"	123,2 m²	1.26 WC (personál občerstvení)	2,5 m²
1.03 KANCELÁŘ	16,3 m²	1.09 ÚKLIDOVÁ KOMORA	7,6 m²	1.15 EXPOZICE "KORIDOR"	107,0 m²	1.21 EXPOZICE "LES"	126,1 m²	1.27 ŠATNA (personál občerstvení)	2,1 m²
1.04 ŠATNA (personál)	4,1 m²	1.10 CHODBA	19,5 m²	1.16 ZASEDACÍ MÍSTNOST	83,9 m²	1.22 HERNA	32,4 m²	1.28 SKLAD + PŘÍPRAVNA	7,8 m²
1.05 WC (personál)	3,2 m²	1.11 WC MUŽI (vč. předsíně)	14,6 m²	1.17 SKLAD (nábytek)	5,7 m²	1.23 OBČERSTVENÍ	62,8 m²	1.29 EXPOZICE "POTOK" (vč. terasy)	127,8 m²
1.06 SKLAD (prodejní materiál)	12,8 m²	1.12 WC ŽENY (vč. předsíně)	14,6 m²	1.18 AKVÁRIUM	9,1 m²	1.24 CHODBA	5,1 m²	1.30 EXPOZICE "MECHOVÁ"	14,8 m²



PŮDORYS 1.NP_M 1:150
DŮM PŘÍRODY HORNÍ VLTAVICE_05A

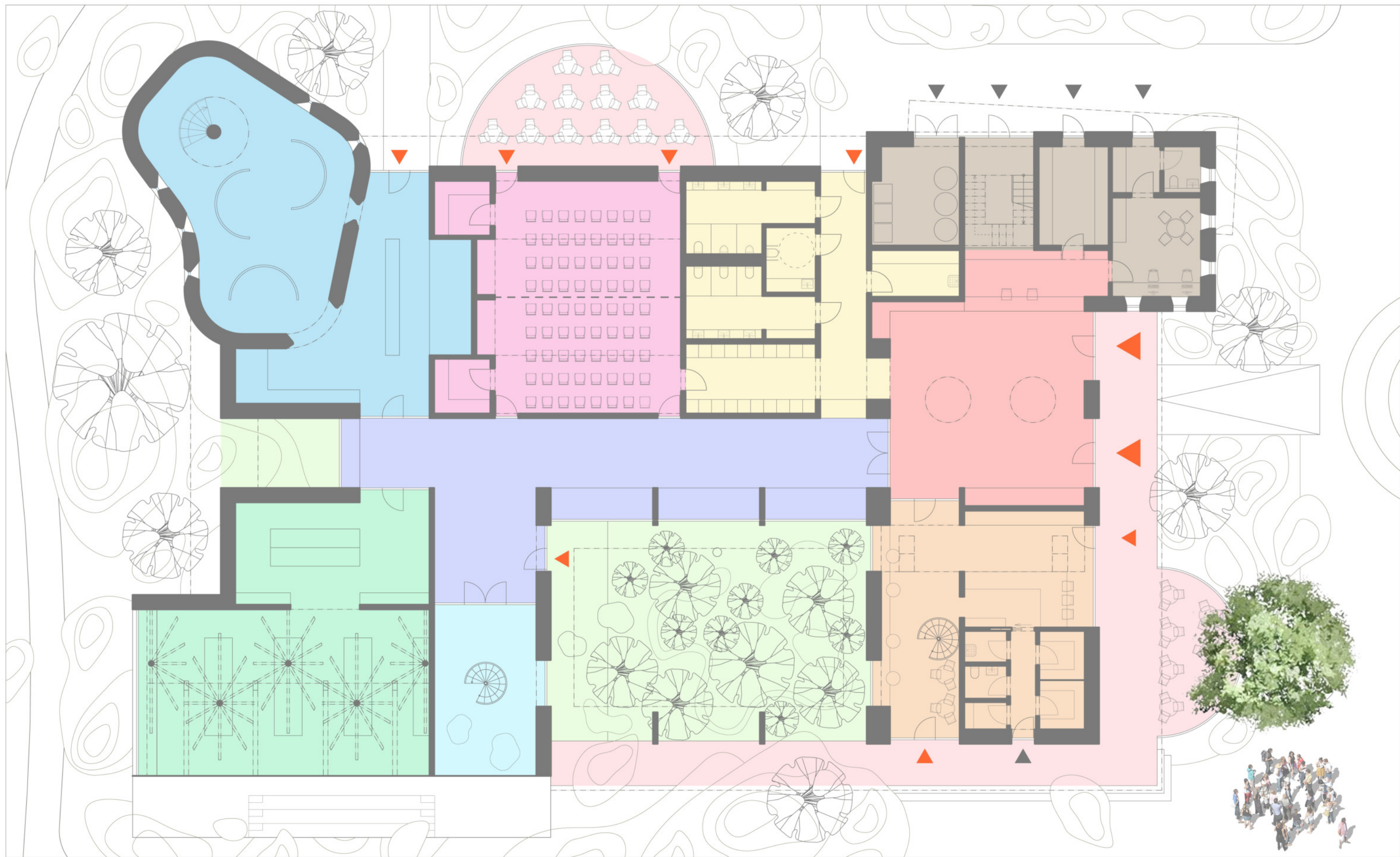


LEGENDA

2.01	SCHODIŠTĚ	16,6 m ²	2.07	STROJOVNA OTK	1,9 m ²	2.13	EXPOZICE "ŘEKA"	30,6 m ²
2.02	DÍLNA	56,3 m ²	2.08	EPS	1,9 m ²	2.14	VYHLÍDKOVÁ TERASA	39,4 m ²
2.03	KUCHYŇSKÝ KOUT	4,1 m ²	2.09	AGREGÁT RPS	2,6 m ²			
2.04	WC + UMÝVÁRNA	4,1 m ²	2.10	OBČERSTVENÍ	40,7 m ²			
2.05	CHODBA	12,2 m ²	2.11	FVE				
2.06	BATERIOVÉ ÚLOŽIŠTĚ	2,6 m ²	2.12	HERNA	41,0 m ²			



PŮDORYS 2.NP_M 1:150
DŮM PŘÍRODY HORNÍ VLTAVICE_05B



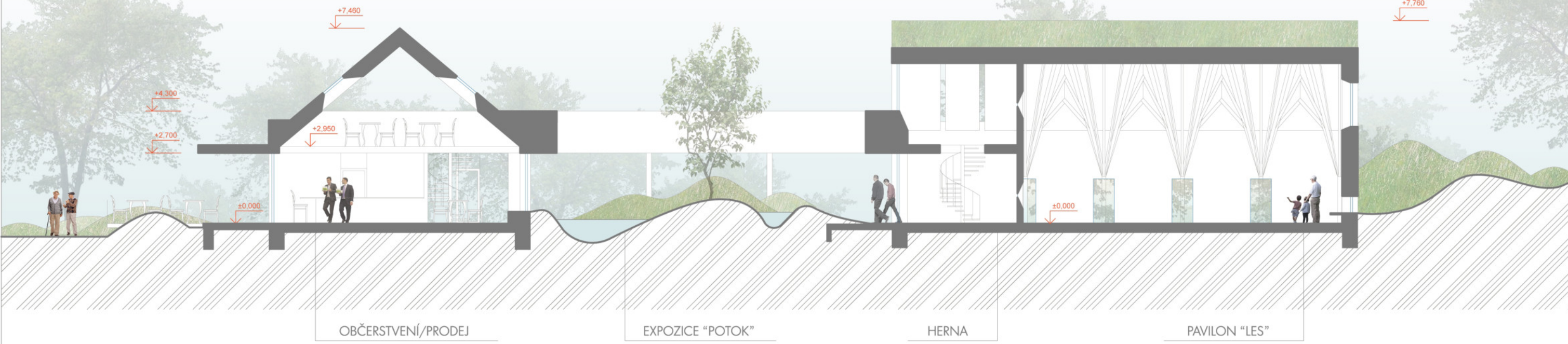
- | | | |
|--|--|--|
| VSTUPNÍ HALA + RECEPCE | MULTIFUNKČNÍ SÁL | DĚTSKÁ HERNA |
| OBČERSTVENÍ | EXPOZICE - KORIDOR | EXPOZICE "POTOK" |
| PROVOZNÍ BLOK | EXPOZICE "ŘEKA" | EXPOZICE "MECHOVÁ" |
| HYGIENICKÉ ZÁZEMÍ | EXPOZICE "LES" | TERASY |

PŮDORYS 1.NP_FUNKČNÍ ZÓNOVÁNÍ_M 1:150

DŮM PŘÍRODY HORNÍ VLTAVICE_06



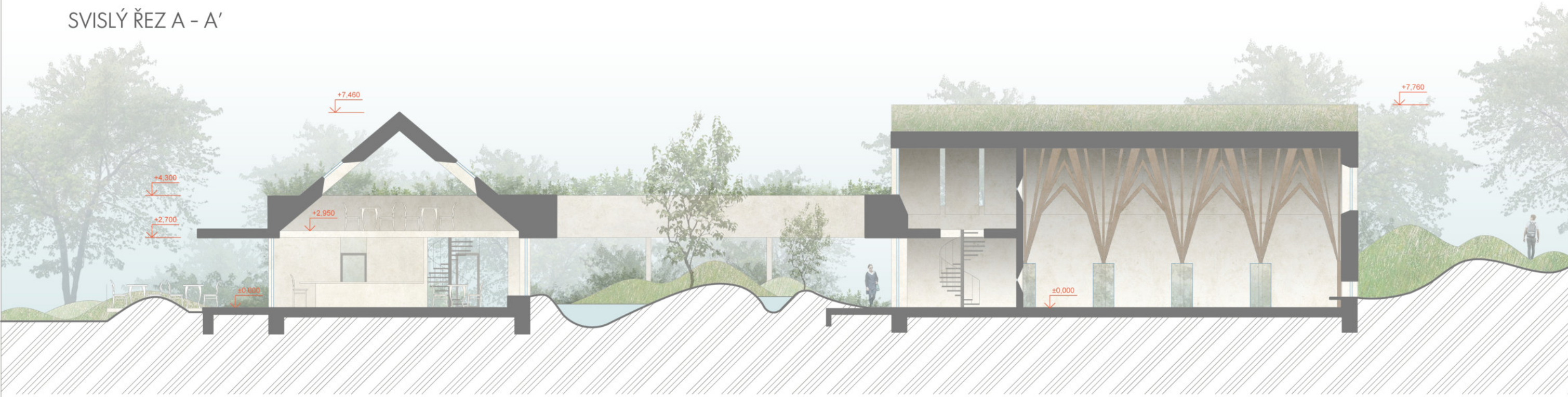
SVISLÝ ŘEZ A - A'



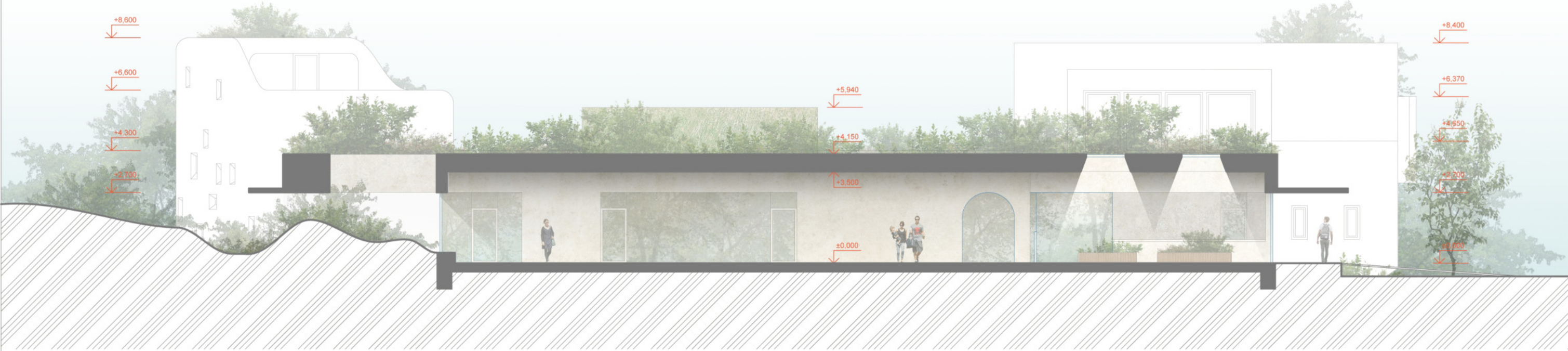
SVISLÝ ŘEZ B - B'



SVISLÝ ŘEZ A - A'



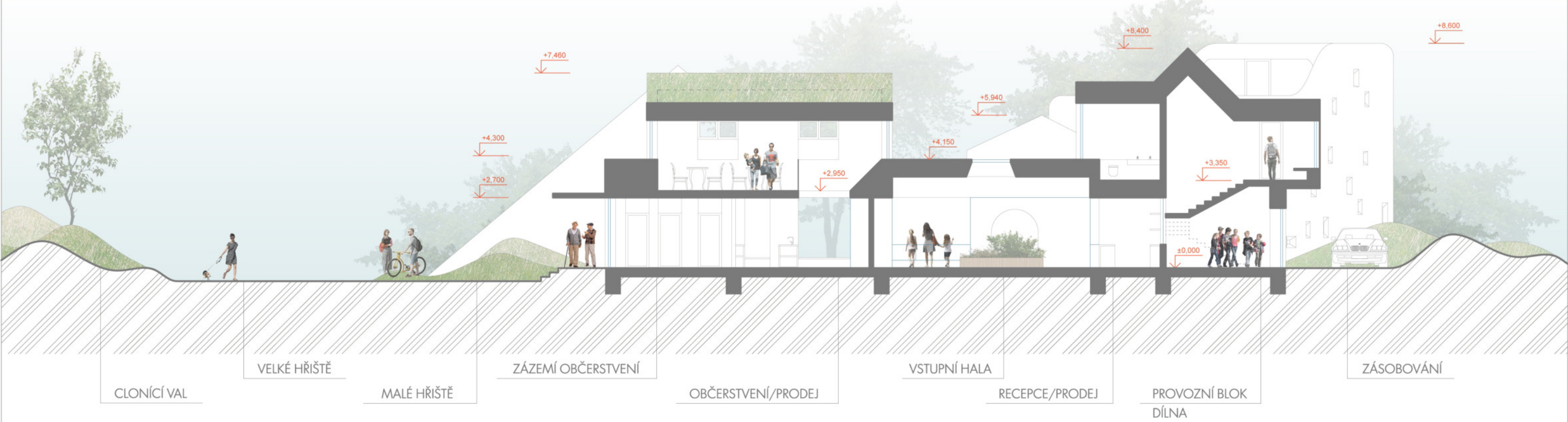
SVISLÝ ŘEZ B - B'



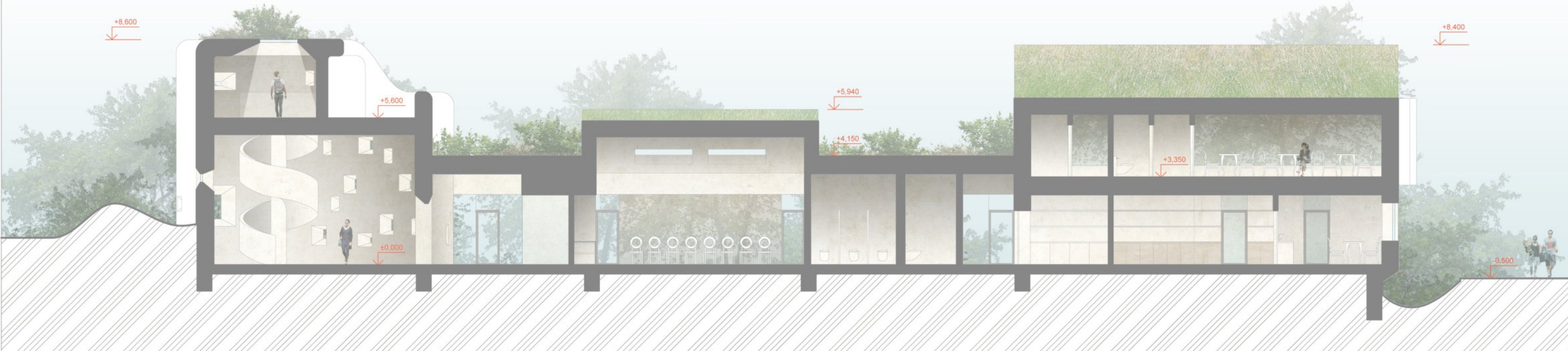
SVISLÝ ŘEZ C - C'



SVISLÝ ŘEZ D - D'



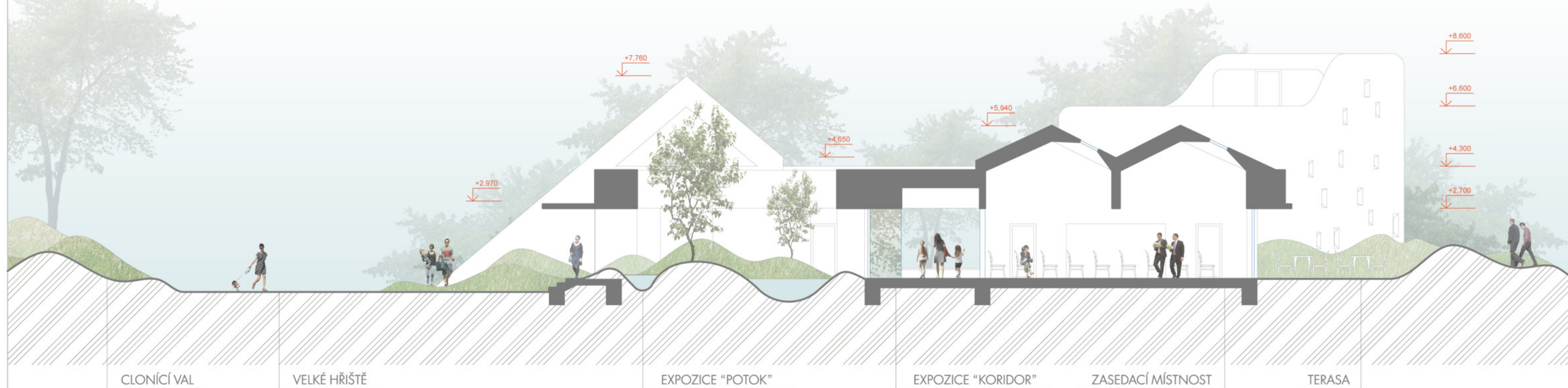
SVISLÝ ŘEZ C - C'



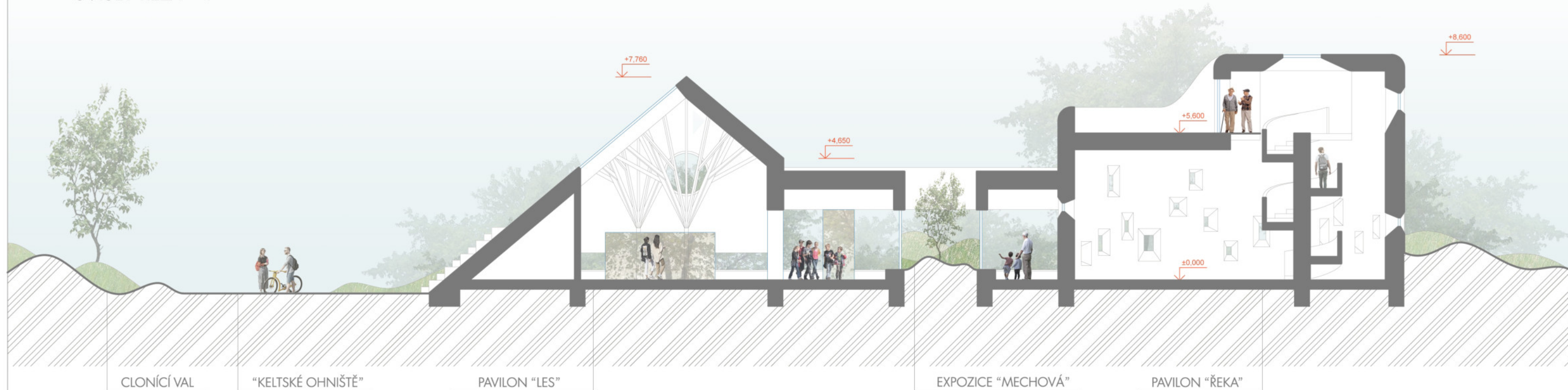
SVISLÝ ŘEZ D - D'



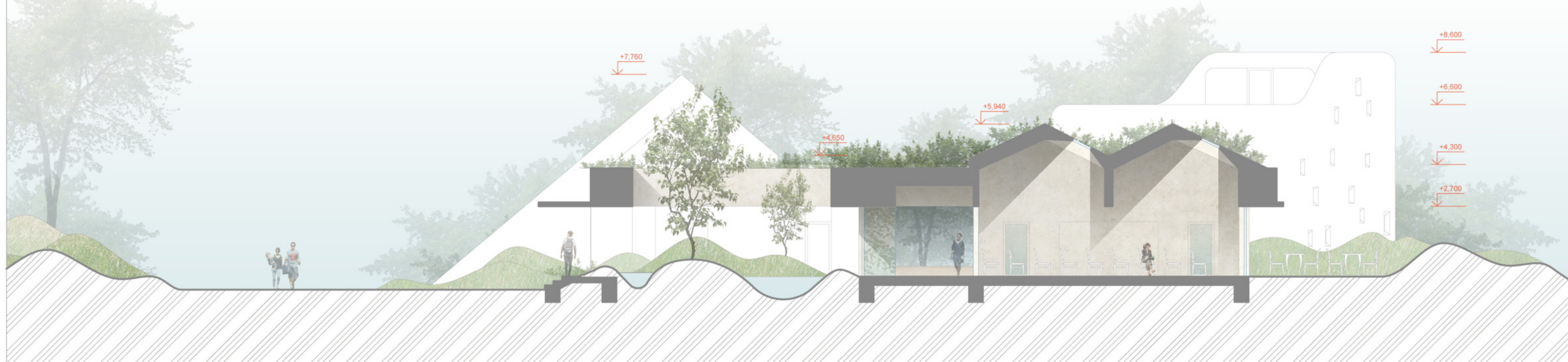
SVISLÝ ŘEZ E - E'



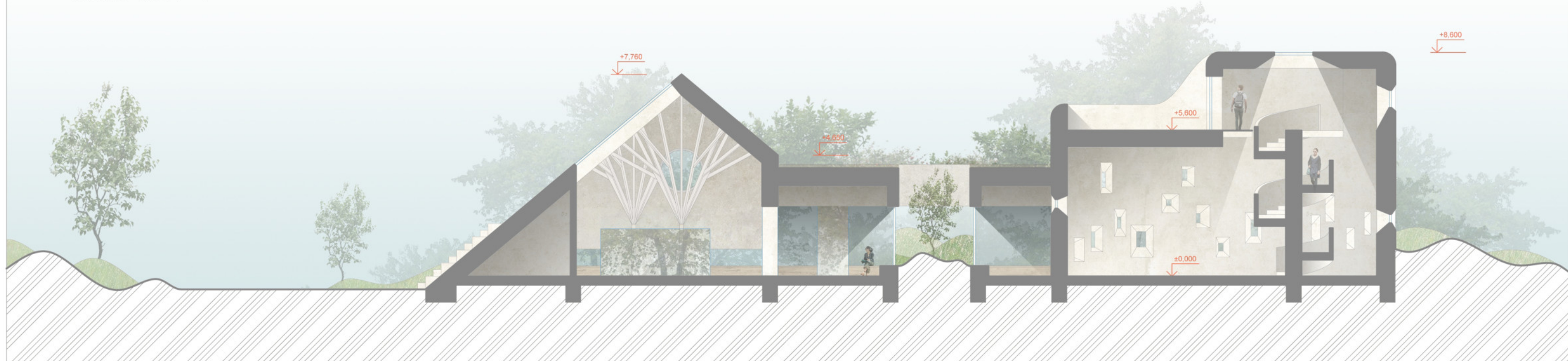
SVISLÝ ŘEZ F - F'



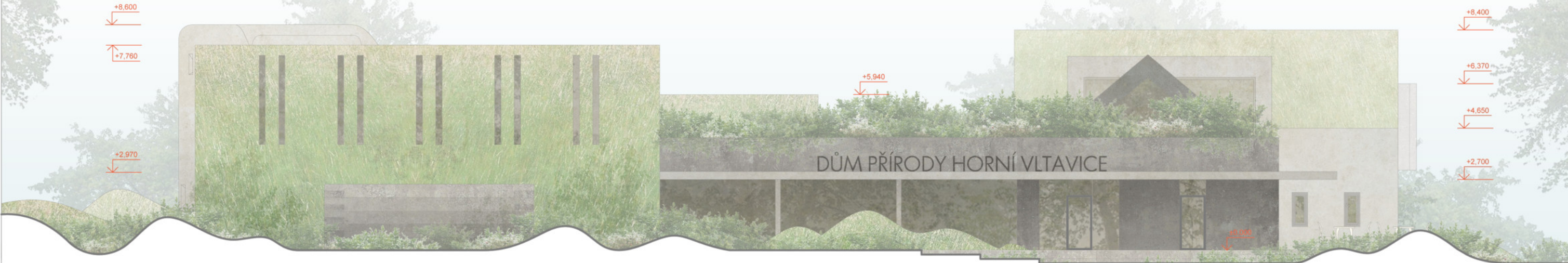
SVISLÝ ŘEZ E - E'



SVISLÝ ŘEZ F - F'



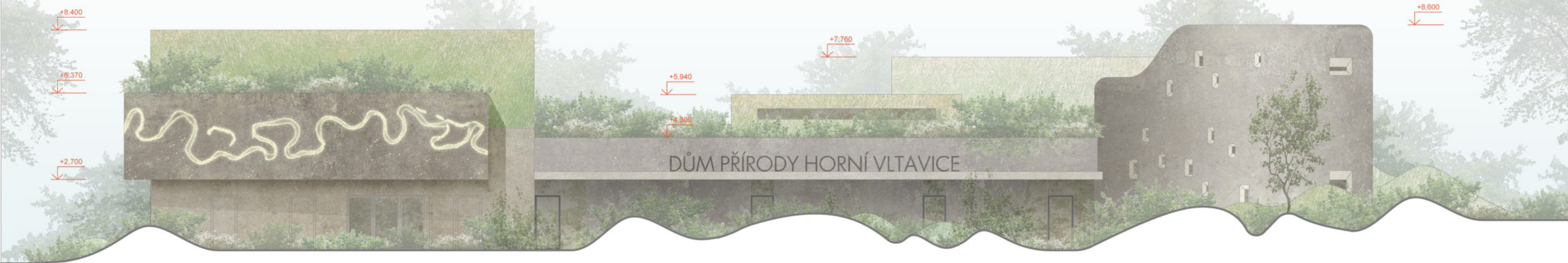
POHLED JIHOZÁPADNÍ



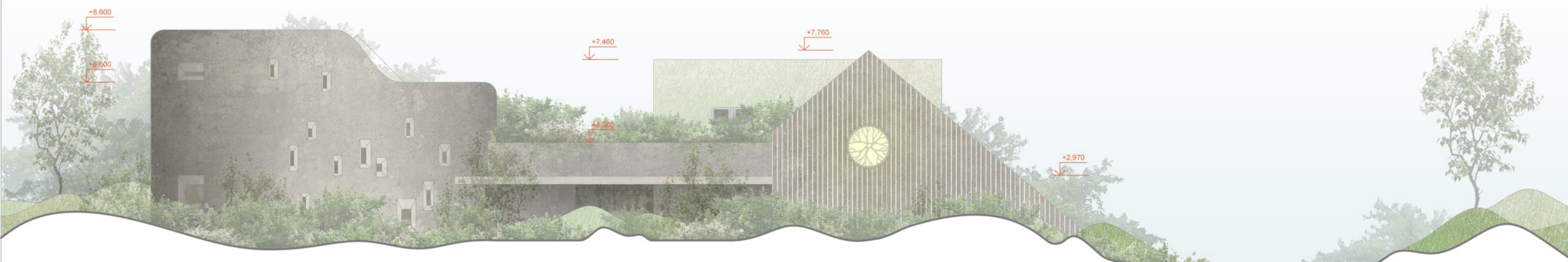
POHLED JIHOVÝCHODNÍ

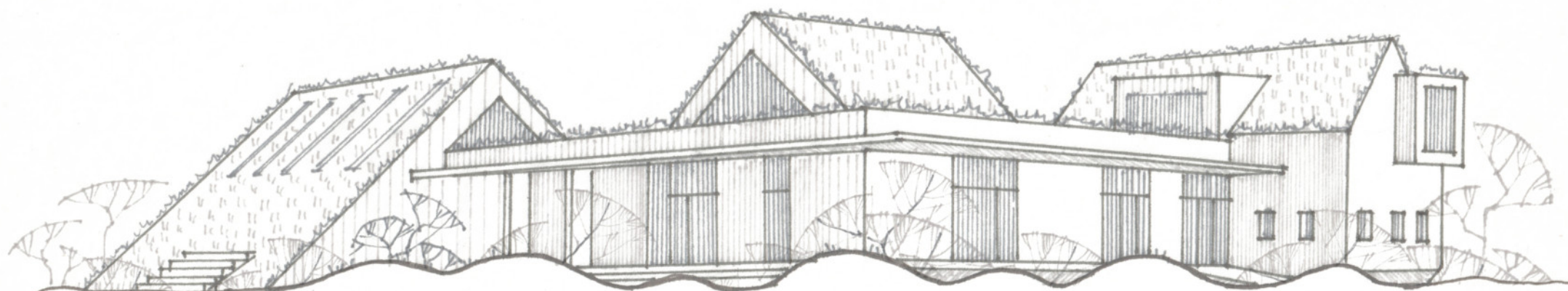


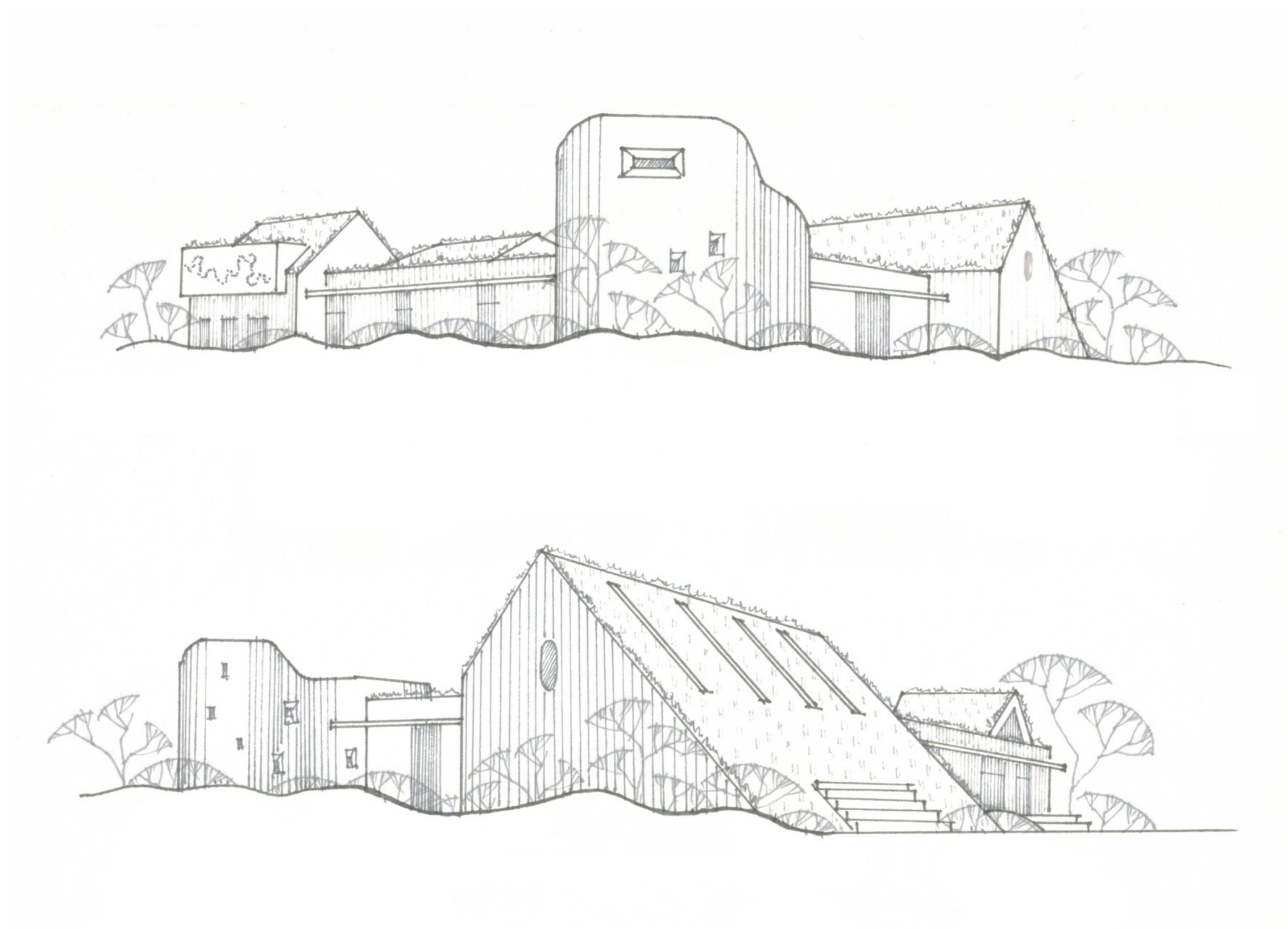
POHLED SEVEROVÝCHODNÍ



POHLED SEVEROZÁPADNÍ







Dům přírody Horní Vltavice – koncept

Vybraná lokalita má v rámci našeho největšího velkoplošného chráněného území mimořádný potenciál. Nachází se v dosahu plání centrální Šumavy a zároveň v blízkosti dalších přírodně cenných území – Vltavského luhu, Boubínského pralesa, Trojmezenské hornatiny i pohraničního pásma. A přitom je to místo s výbornou dostupností, jak automobilovou a veřejnou dopravou, tak pro pěší, cyklisty a dokonce i vodáky. Doplnění atraktivního turistického cíle sem nepřinese další nápor pro již tak dost přetížená turistická střediska, ale naopak přivede návštěvníky do koutů dosud neobjevených a přitom neméně krásných. Horní Vltavice je jednou z prvních obcí po příjezdu z Bavorska a může se stát výkladní skříní Česka jako země, která přikládá ochraně přírody a krajiny stěžejní význam a která je v tomto oboru v rámci Evropy na špici. Proto by měl nový dům přírody pro Šumavu vyrůst právě zde, proto zde můžeme reálně kalkulovat s velkou návštěvou a proto má smysl řešení pojaté velkoryse a prestižně.

Situace

Pro stavbu je uvažováno s pozemkem v centru obce u křižovatky hlavní silnice Vimperk – Pasov s komunikací od Zátone. V blízkosti se nachází obecní úřad, hasičská zbrojnice i odpočinková zóna s hřištěm a občerstvením. Zatrávněný rovinatý pozemek je situován na okraji říční nivy, mimo záplavové území. Z pozemku je zajímavý výhled směrem severovýchodním na lesnatý masiv Boubína a k jihovýchodu směrem k meandrům Teplé Vltavy. Pohledové exponovanosti napomáhá umístění v ose hlavní vltavické ulice. Zde bude umístěna i socha erbovního zvířete – losa v životní velikosti. Nová plocha pro parkování je uvažována jihovýchodně až za Volarským potokem, který přemostí nová lávka.

Hlavní vstup do objektu je orientován tímto směrem a vznikne zde zpevněný předvstupní prostor s prostorovým art objektem – prolézačkou. Stávající průjezd k čistírně bude provozně zachován, avšak integrován do nových zpevněných ploch. Okolí objektu je v návrhu parkově upraveno. Z vytěžené zeminy je v okolí hlavní budovy formován členitý reliéf pahorků, skalek a úžlabin, které jsou zatravněny nebo osázeny porosty typickými pro Šumavu – kapradinami, borůvkám, vřesem, ostřicí. Takto bude dosaženo efektu, jako by dům vyrůstal z bohaté vegetace, a zároveň tato zeleň poskytne atraktivní cíl pro výhledy z interiéru. Jižně od objektu zůstane rovná plocha doplněná o přírodní dětské hřiště s edukativní částí pro menší děti a keltskou zónou s ohništěm, menhiry a ukázkou palisády. Travnatá plocha bude rámována valem se vzrostlou zelení, která zabráni průhledům do areálu obecní čistírny. Stávající koryto Kubohuťského potoka je rozšířeno a doplněno tůňemi, písčinami, štěrkovými plochami a edukačními stezkami s možností přeskákat potok po kamenech.

Architektura

Horní Vltavicí procházela jedna z významných větví Zlaté stezky, po které vozili soumaři především alpskou sůl do Čech, v novověku až do zřízení železniční dopravy tudy formanské vozy zajišťovaly přeshraniční nákladní dopravu. Řešení domu přírody je proto inspirováno starým dvorcem při této obchodní cestě. Takový dvůr mohl být vymezen čtyřmi patrovými objekty se sedlovými střechami na nárožích a obvodovými zdmi po stranách. Inspirace je zde velmi volná a projevuje se především v rozmístění dominantních nárožních objektů, zatímco základní přízemní hmota působí jako ona „ohradní zeď“. Jinak v detailu se jedná o stavbu veskrze současnou. Materiálové řešení je založeno na kombinaci pohledových betonů různých povrchových kvalit s variabilní zelení vegetačních střech.

Základní hmotu tvoří přízemní kvádr na obdélném půdorysu o rozměrech cca 25 x 38 m. Tvar je po celém obvodu podpořen výraznou konzolou a sjednocující atikou s bujnou zelení vegetační střechy. Z jednoduchého objemu jsou „vyříznuty“ obdélné zelené dvory s venkovní expozicí a mechovou zahrádkou. Čtyři výškově dominantní nárožní pavilóny jsou určeny pro různé funkce, na něž reaguje jejich vnější vzhled. Při vstupu na východní straně návštěvníky vítá provozní blok se strohou fasádou a tradiční hmotou se sedlovou střechou, se kterou kontrastuje mohutný arkýř se současným obkladem. Blok občerstvení je oproti ostatním nárožím zasunut do hlavní hmoty a projevuje se navenek pouze sedlovou vegetační střechou. Na severozápadní straně jsou situovány objekty zážitkových částí expozic. Výstavní prostor „Les“ má asymetrickou sedlovou střechu, která na jihozápadní straně sestupuje až na terén, kde se vegetační střecha napojuje na zeleň terénní. Výstavní prostor „Řeka“ má oproti tomu měkce zaoblený tvar a je orientován na osu hlavní ulice, proto bude pohledově hodně exponovaný. Jeho přísné betonové fasády mohou připomenout objekty československého pohraničního opevnění, které jsou pro okolí Vltavice typické. Pro interiéry objektu jsou charakteristické velkorysé světlé prostory, které se prosklenými plochami propojují s bohatě ozeleněnými plochami na nádvoří a v exteriéru. Masivní železobetonový pohledový strop bude doplněn různorodými typy akustických podhledů. V nárožních hmotách se návštěvníkům otevře výhled do převýšeného podkrovního prostoru. V expozici „Les“ je navržen prostorový dřevěný skelet, který evokuje interiér lesa. Expozici „Řeka“ zase dominují měkké křivky připomínající tvar meandrů vodního toku. Prostor bude osvětlen množstvím drobných průzorů s vitrážemi v masivní betonové stěně.

Funkční řešení

Funkčně je objekt rozčleněn do několika celků. Všechny zásadní prostory se nacházejí v úrovni přízemí a jsou bezbariérově přístupné. Hlavní vstup je orientován směrem k novému parkovišti k jihovýchodu. Na prostornou vstupní halu s odpočinkovou zónou uprostřed navazuje provozně-administrativní blok s pokladnou a recepcí. Recepce je navržena tak, aby ji bylo možné snadno dočasně uzavřít. Na recepci je přímo navázán sklad tiskovin a kancelář s čajovou kuchyňkou a hygienickým zázemím zaměstnanců. V bloku se nachází ještě technická místnost a sklad venkovního mobiliáře. Variantně se dá sklad nahradit schodištěm s přístupem do patra, kde mohou být větší skladovací plochy nebo třeba další dílny. Výhodou je přímé naskladnění od severu, které se provozně nekříží s přístupem návštěvníků. Na halu navazuje dále blok hygienického zázemí návštěvníků a šatny.

Na druhé straně haly se nachází blok občerstvení. V přízemí je navržena provozní část s přípravnou, skladem a zázemím zaměstnanců. Prostor pro hosty restaurace se nachází v části přízemí a v podkroví, kam se vstupuje vřetenovým schodištěm. Bistro nabízí atraktivní výhledy do exteriérové expozice i na zelenou střechu. V letní sezóně může posezení expandovat na venkovní terasy. Od vstupní haly je občerstvení odděleno vitrínou s nabídkou lokálních produktů. Celý blok občerstvení může být provozován nezávisle na chodu samotného domu přírody.

Zbývající část objektu, jež je plošně větší, je součástí zóny přístupné s platnou vstupenkou. Vchází se nejdříve do širokého světlého koridoru s úvodní expozicí.

Vystavované exponáty se nacházejí před prosklenou stěnou a na zdi naproti je navržen velkoplošný obraz či tapeta. Z koridoru je možné vstoupit do expozice pod širým nebem. Mokřad s potůčkem vlnícím se mezi vzrostlými stromy a vývraty je zpřístupněn po vyvýšeném chodníčku. V blízkosti se nachází herna, kde si děti mohou proložit poznávání chvilkou zábavy. Hlavní výstavní prostory jsou soustředěny do expozic „Řeka“ a „Les“. Oba expoziční prostory jsou rozděleny na vstupní edukativní část a na část zážitkovou, která je akcentována výrazným architektonickým ztvárněním převýšeného prostoru. V expozici „Voda“ se dá točitým schodištěm vystoupat až na střešní terasu s výhledem na meandry Teplé Vltavy i na les Boubína.

Na expozici koridor navazuje blok multifunkční zasedací místnosti. Ta může sloužit jako konferenční sál pro 70 osob, nebo jako dílna pro výukové programy, případně pro promítání doprovodného filmu. Je zde možnost příležitostného rozdělení prostoru na dvě části. K sálu je přidružena místnost pro catering, sklad nábytku pro uložení židlí nebo pracovních stolů a strojovna pro audiovizuální technologie. Ze sálu je možné vyjít na venkovní terasu. Hygienický blok pro návštěvníky je se sálem propojen přes prostor šatny. Toto řešení umožňuje samostatný provoz konferenčního sálu bez nutnosti vstupovat do vstupní nebo výstavní části a tedy i možnost pronájmu.

Ekologie a energetický standard

Objekt je z energetického hlediska koncipován jako velmi úsporný. V konstrukci převládají spíše tradiční místní materiály jako dřevo a kámen, které jsou obnovitelné a na výrobu energeticky nenáročné. Dům je velice dobře zateplen a větší prosklené plochy jsou chráněné před přehříváním předsunutou stínící římsou nebo venkovními žaluziemi. U prosklených ploch je dávána přednost atraktivním výhledům a kvalitě vnitřního prostředí před striktní jižní orientací s pasivními zisky energie. Je však počítáno s rozmístěním fotovoltaické elektrárny na ploché střeše základní hmoty, s akumulací elektrické energie a s využitím tepelného čerpadla typu země – voda s podzemními vrty. Tyto zdroje energie budou sladěny v „chytrém“ systému, který minimalizuje potřebu dodávek energie z veřejné sítě. Zbývající část ploché střechy bude řešena jako vegetační.

Resumé

Navrhovaný objekt má potenciál stát se střediskem environmentální výchovy nadregionálního významu a magnetem pro návštěvníky z širšího okolí. Doplní tak nabídku návštěvnických center na Šumavě o velkorysý, současný a architektonicky výrazný dům přírody.