



Projekce pozemních staveb

Ing Petr Dus

Albert Dus

Švendova 444/1, Hradec Králové 50003

ČKAIT 0600713

ZMĚNA UŽÍVÁNÍ 2.NP MULTIFUNČNÍHO OBJEKTU LIBČANY stpč. 161/11 (čp. 187) PRO DĚTSKOU SKUPINU S MULTIFUNČNÍM PROSTOREM A ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ

D. DOKUMENTACE OBJEKTU

D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

D.1.1-0 TECHNICKÁ ZPRÁVA

D.1.1-01 PŮDORYS 1.NP-STÁVAJÍCÍ STAV, BOURÁNÍ

D.1.1-02 PŮDORYS 2.NP-STÁVAJÍCÍ STAV, BOURÁNÍ

D.1.1-03 ŘEZ SVISLÝ-STÁVAJÍCÍ STAV, BOURÁNÍ

D.1.1-04 STŘECHA-STÁVAJÍCÍ STAV A BOURÁNÍ

D.1.1-05 POHLEDY-STÁVAJÍCÍ STAV A BOURÁNÍ

D.1.1-06 PŮDORYS 1.NP-NOVÝ STAV

D.1.1-07 PŮDORYS 2.NP-NOVÝ STAV

D.1.1-08 ŘEZ SVISLÝ-NOVÝ STAV

D.1.1-09 STŘECHA-NOVÝ STAV

D.1.1-10 POHLED JIŽNÍ-NOVÝ STAV

D.1.1-11 POHLED VÝCHODNÍ-NOVÝ STAV

D.1.1-12 POHLED SEVERNÍ-NOVÝ STAV

D.1.1-13 POHLED ZÁPADNÍ-NOVÝ STAV

D.1.1-14 FASÁDA JIŽNÍ-NOVÝ STAV

D.1.1-15 FASÁDA VÝCHODNÍ-NOVÝ STAV

D.1.1-16 FASÁDA SEVERNÍ-NOVÝ STAV

D.1.1-17 FASÁDA ZÁPADNÍ-NOVÝ STAV

STAVEBNÍK: Obec Libčany, Libčany 80; 503 22; Ičo: 00269000

MÍSTO: Libčany čp. 187 kú. Libčany [681725],
pč. 161/11 a 161/10

DATUM: 01/2025

STUPEŇ: Společný záměr

D. DOKUMENTACE OBJEKTU

D.1.1. Architektonicko-stavební řešení

D.1.1-0 TECHNICKÁ ZPRÁVA

Úvodní informace

Základní půdorysné rozměry objektu se navyšují pouze kontaktním zateplením a zateplením střechy. Objekt je obdélníkový 28,84m x 20,69m. Výška objektu +7,61m. Stávající svislé nosné i nenosné konstrukce zděné, z cihelných bloků. Vodorovné konstrukce (stropy, překlady, římsy) monolitické železobetonové.

Stavební úpravy jsou navrženy v interiéru 2.NP stávajícího objektu, na obvodové konstrukci, střeše a venkovních přístupech do 2.NP.

Bourací práce

Stávající svislé nosné i nenosné konstrukce zděné, z cihelných bloků. Vodorovné konstrukce (stropy, překlady, římsy) monolitické železobetonové.

V interiéru budou odstraněny nenosné svislé zděné konstrukce (příčky z keramických příčkových), vrchní betonová mazanina podlah (na nosnou stropní železobetonovou konstrukci), vnitřní tepelné izolace ve stávajících skladech (stěny i strop EPS). Vnitřní omítky budou osekány. Bude vybouráno výstupní rameno vnitřního schodiště (železobetonové).

Budou vybourány všechny výplně otvorů ve 2.NP. V severní části budou vybourány zděné parapety oken do úrovně 900mm nad podlahu (snížení o 900mm). V jižní stěně budou stávající parapety odbourány na výšku 600mm (snížení o 1200mm). Pro nové prostupy technologií (větrání, kanalizace) budou vybourány prostupy.

Stávající venkovní ocelové schodiště bude demontováno. Stávající stupně na východní rampu a ocelová plošina budou demontovány. Nepoužívaná technologie a ocelové prvky jihovýchodní rampy budou demontovány.

Nadezdívka a šikmá střešní konstrukce nad jižní římsou (stříškou) budou odbourány. Stávající vrchní živičná krytina a oplechování atiky bude odstraněno v celé ploše, vč. bleskosvodu). Bude osekána uvolněná fasáda (cca 20% plochy).

Nové konstrukce a úpravy venkovní

Základní půdorysné rozměry objektu se navyšují kontaktním zateplením a zateplením střechy. Objekt je obdélníkový 28,84m x 20,69m. Výška objektu +7,61m.

Nové svislé konstrukce a zadržky z pórobetonových bloků tl. 400mm. Bude vyspravena stávající omítka (cca 20%). Celý objekt (1.NP a 2.NP bude kontaktně zateplen v tl. 100mm – 240mm izolačním minerálním ($\Lambda=0,039$ W/mK), EPS-GW ($\Lambda=0,031$ W/mK) a XPS ($\Lambda=0,033$ W/mK). Fasáda bude v kombinaci bílá – šedá. Sokl tmavě šedý.

Střecha bude nově zateplena tl. 250mm - 300mm, izolační EPS-100 tl. 2x100mm ($\Lambda=0,037$ W/mK) a spádové klíny XPS tl. 50-100mm ($\Lambda=0,033$ W/mK). Vrchní souvrství bude provedeno jako extenzivní vegetační tl. 80-100mm v typové skladbě s hydroizolací foliovou. Atika bude navýšena dřevěnými nebo plastovými hranoly 160/180mm. Oplechování tmavě šedé. Stávající provětrání dvouplášťové střechy do atiky musí být zachováno. Na střeše budou umístěny FVE panely a nový bleskosvod.

Výplně obvodových otvorů ve 2.NP budou nové s izolačním trojsklem, plastové antracitové. U parapetů výšky 600mm (jižní otvory) bude instalováno zábradlí z bezpečnostního skla výšky 1200mm nad úroveň podlahy. Stínící předokenní technika (venkovní žaluzie s elektrickým pohonem) tmavě šedá. Vchodové dveře s panikovou klikou a bezpečnostním zasklení (plná spodní hrana dveří výšky min. 400mm). Římsa (stříška) na jižní straně bude nově zastřešena (falcovaný plech na bednění) a doplněna designovými exteriérovými prvky (jākl 80/150mm, oboustranně kotvený) v tmavě šedém odstínu.

Je navržen nový přístup do 2.NP na severozápadní straně včetně prodloužení stávajícího zastřešení. Nový přístup je bezbariérovými rampami s ocelovou konstrukcí s úpravou žárovně zinkovanou. Celkový rozměr této přístavby je 5,10m x 10,36m. Prodloužení zastřešení na ocelových sloupcích 100/100mm (betonové patky), ocelový horní rám a dřevěná výplň s obedněním. Krytina foliová.

Na severovýchodní straně je navržena přístavba nové ocelové rampy rozměrů 1,55m x 6,30m. Podlaha rampy z jemného pororoštu. Zábradlí ocelové výšky 1100mm bude doplněno madly ve výšce 700mm a 150mm. Výplň svařovaným pletivem. Na stávající přilehlé zastřešené rampě budou provedena dobetonávka podlahy. Budou umístěny venkovní jednotky TČ, které budou chráněny lamelovou zástěnou (dřevoplastová).

Stávající rampa pro technologie (jihovýchodní strana) bude využita pro letní výukovou terasu (A12) s novou ocelovou pergolou se sluneční clonou. Konstrukce ocelová (jākl 120-150/12-150mm), tmavě šedá úprava povrchu, clony bílé nebo světle béžové. Podlaha s živičnou hydroizolací a nášlapná vrstva z dřevoplastových terasových prken. Zábradlí výšky 1100mm, výplň bezpečnostní sklo.

Komunikace

Bude provedena oprava chodníku pro propojení vstupů mezi 1.NP a 2.NP na západní straně od objektu. Chodník z maloformátové dlažby do betonové obruby o ploše 150 m². Bude provedena úprava odstavné plochy pro parkování osobních vozidel na jižní straně objektu o ploše cca 75 m².

Navržené úpravy interiéru

Dispozice 2.NP objektu bude účelově rozdělena na 2 samostatné části a společnou část. Jižní část 2.NP bude využita pro dětskou skupinu, 12 dětí. Severní část bude využita pro zdravotnické zařízení se zázemím a technologie.

Nové svislé konstrukce

Zazdívky zděné z pórobetonových bloků tl. 400mm. Nové svislé nenosné konstrukce z pórobetonových bloků tl. 150mm, 200mm a 250mm. Bloky tl. 200 a 250mm budou typu statik se zvýšenou neprůzvučností R_w 47 -48,3 dB.

Podlahy, strop

Podlahy 2.NP se zateplením PIR 50mm a vrchním anhydridem 50mm s částečně podlahovým topením. Nášlapná vrstva vinyl lepený ($B_{fl}=S1$) a keramická dlažba. Stěny omítané, v hygienickém zázemí s obkladem. Stropy z části omítané designové (denní prostory dětské skupiny a multifunkční prostor), ostatní s SDK podhledem.

Vnitřní výplně otvorů

Vnitřní dveře s obložkovými nebo ocelovými zárubněmi (dle typu dveří). Dveře v dětské skupině mezi A01-A03, A03-A10 a A06-A11 prosklené bezpečnostním sklem nebo folie a s madlem výšky 700mm. Spodní strana plná do výšky 400mm. Dveře mezi požárními úseky budou s požární odolností 15DP3EWC2 a 30DP3 EWC2. Ostatní dveře plné, otevíravé a posuvné. Dveře do A06 – A08, C09 budou opatřeny větracími mřížkami. Mezi prostorem herny A04 a ložnice A06 bude instalována posuvná interiérová zástěna.

Ostatní

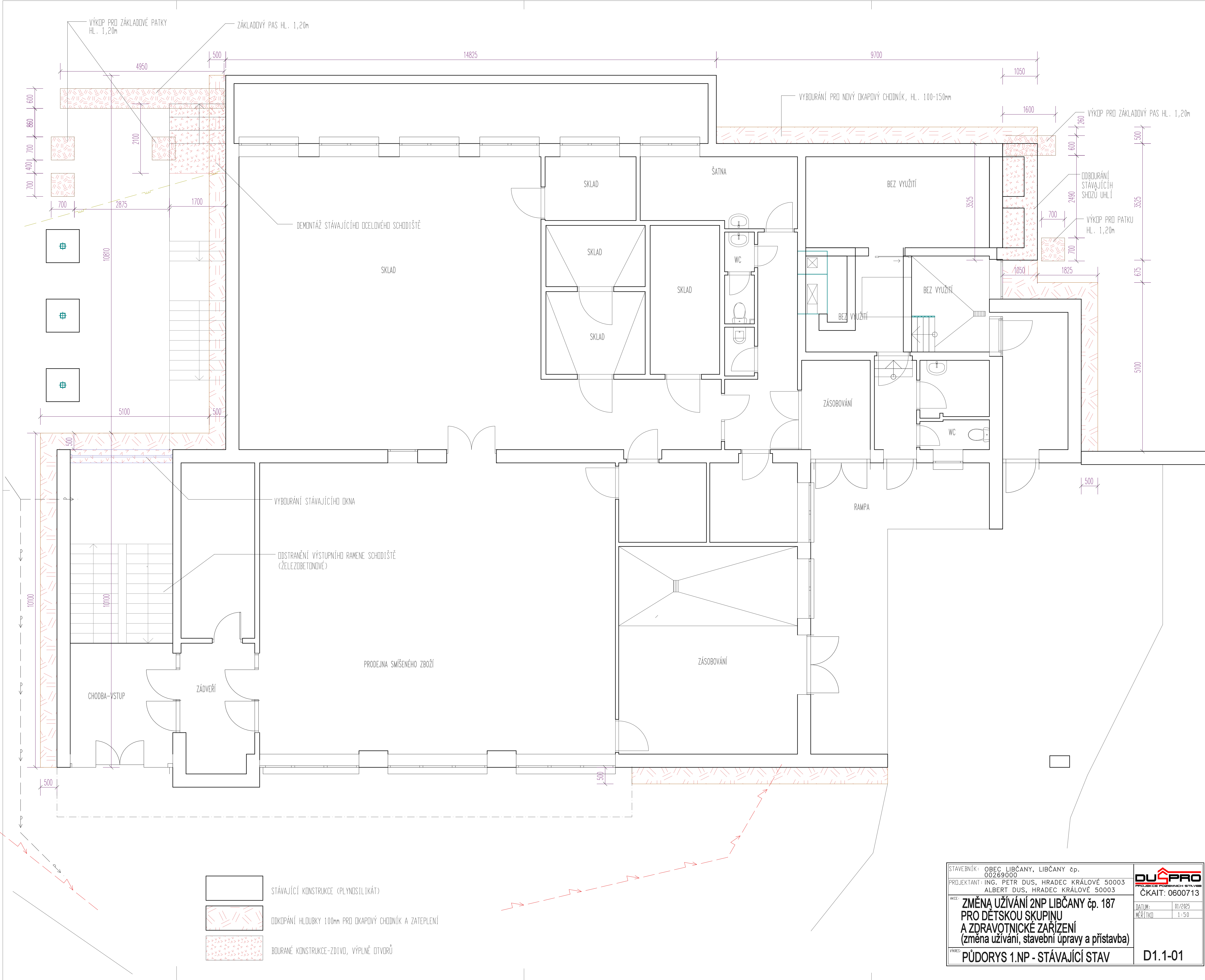
Hygienické zázemí ordinací-personál (C08) bude větráno nuceně stěnovým rekuperátorem o výkonu 70m³/h s individuálním řízením. Spínání pohybovým čidlem a současně ruční spínání. Výduch do fasády opáren nerezovými mřížkami.

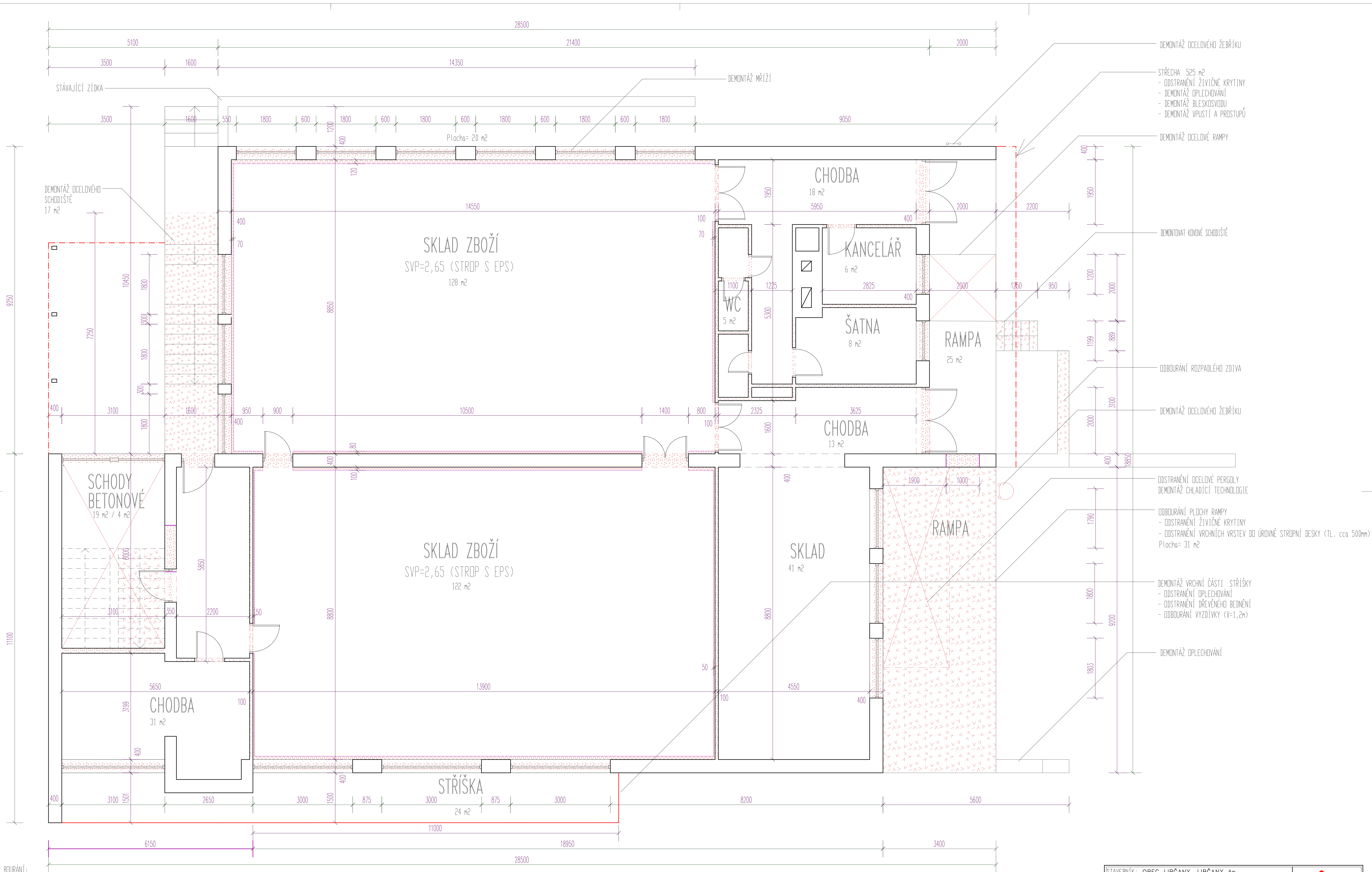
Odvětrání hygienického zázemí pro veřejnost bude nucené, ventilátory s výduchy do fasády, opáren nerezovými mřížkami.

Větrání čekáren (C01 a C04) bude nucené samostatnými rekuperátory s výduchy do fasády, opáren nerezovými mřížkami.

V Hradci Králové 01/2025

Vypracoval: Ing. Petr Dus



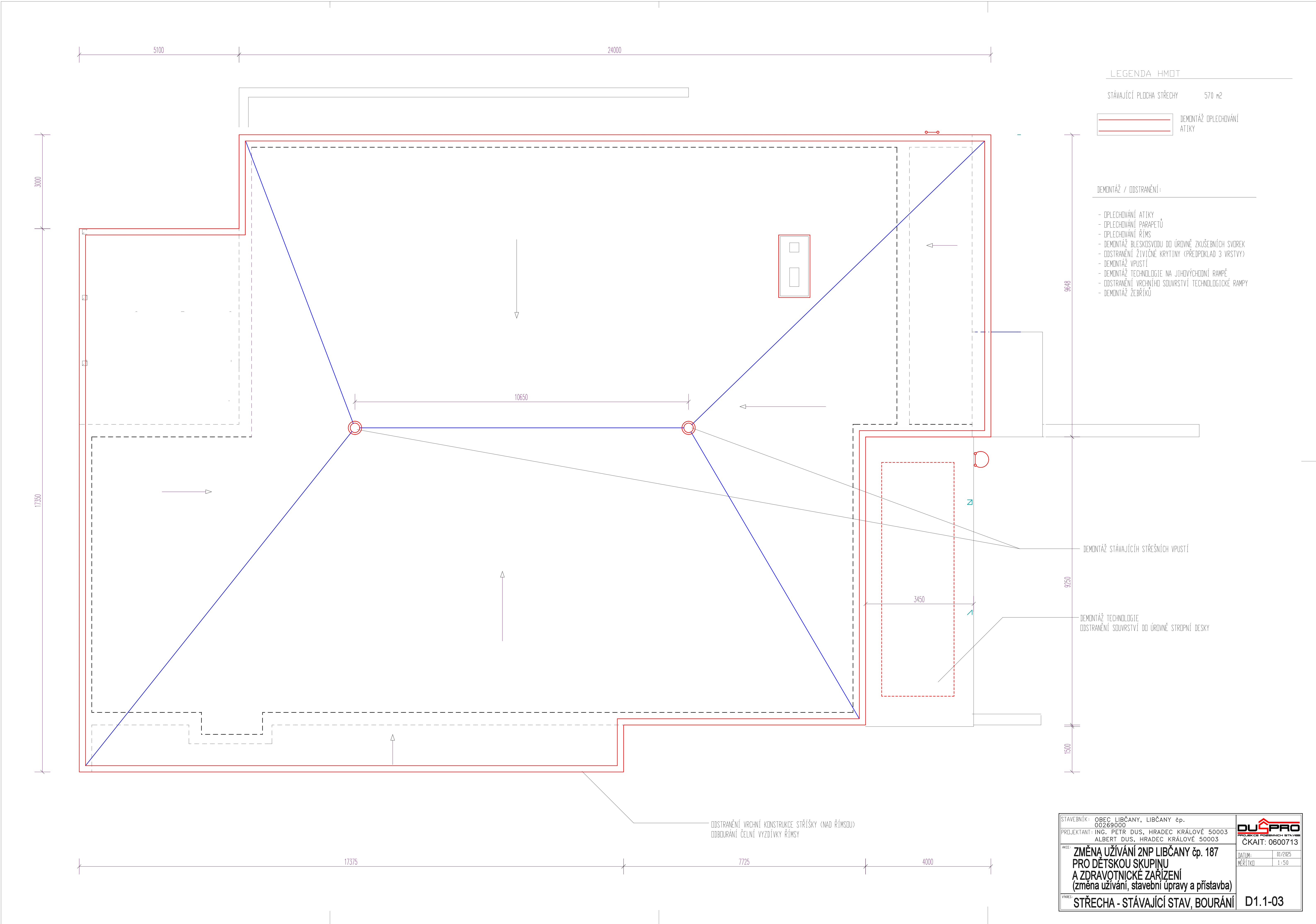


- BOURÁNÍ:
- ✓ VYBOURAT VŠECHNY VÝPLNĚ OTVORŮ - OCELOVÉ A DŘEVĚNÉ (OKNA, DVEŘE)
 - ✓ VYBOURAT VŠECHNY PARAPETY V SEVERNÍ ČÁSTI OBVOODOVÉHO ZDIVA DO VÝŠKY 0,90m NAD PODLAHOU
 - ✓ VYBOURAT VŠECHNY VRCHNÍ SKLADBY PODLAH (NA NOSNOU KONSTRUKCI), TL. 100mm
 - ✓ ODSTRANIT KOMPLET VNITŘNÍ ZATEPLENÍ EPS- STĚNY + STŘEP (TL. 60-120mm)
 - ✓ ODSTRANIT VSTUPNÍ SCHODIŠTĚ OCELOVÉ (VENKOVNÍ)
 - ✓ VYBOURÁNÍ VNITŘNÍHO BETONOVÉHO SCHODIŠTĚ - VÝSTUPNÍ RAMENO
 - ✓ KOMPLETNÍ DSEKÁNÍ VNITŘNÍCH DMÍTEK
 - ✓ VYSÁVKOVA VENKOVNÍCH DMÍTEK 20 %

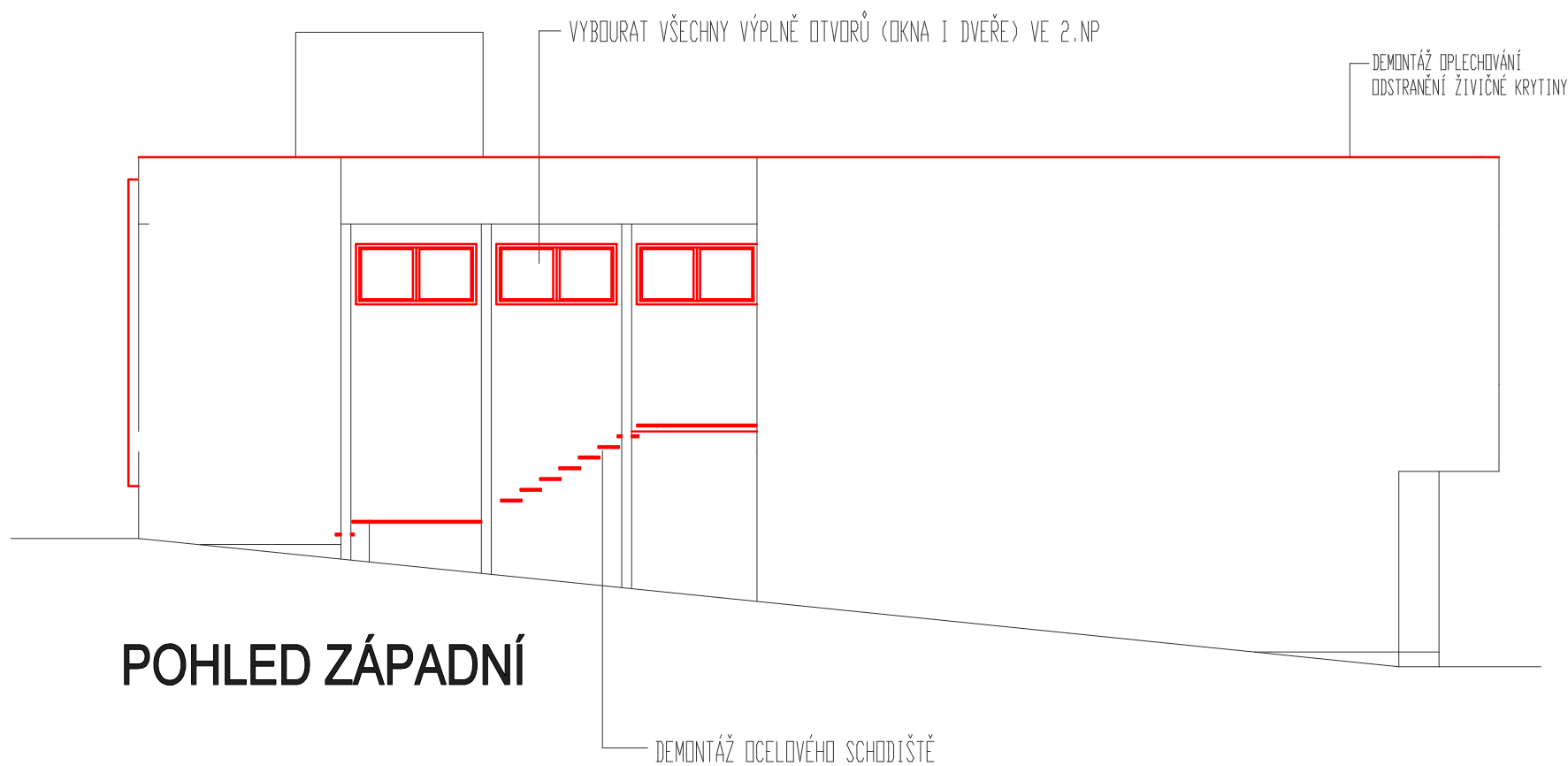
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE (PLYNOSILIKÁT)
- BOURANÉ KONSTRUKCE - IZOLACE
- BOURANÉ KONSTRUKCE-ZDIVO, VÝPLNĚ OTVORŮ

- DEMONTÁŽ OCELOVÉHO ŽEBŘÍKU
- STŘECHA 525 m²
 - ODSTRANĚNÍ ŽIVIČNÉ KRYTINY
 - DEMONTÁŽ OPLECHOVÁNÍ
 - DEMONTÁŽ BLESKOSVODU
 - DEMONTÁŽ VPUSTÍ A PROSTUPŮ
- DEMONTÁŽ OCELOVÉ RAMPY
- DEMONTÁŽ KOVNÉ SCHODIŠTĚ
- ODBOURÁNÍ ROZPADLÉHO ZDIVA
- DEMONTÁŽ OCELOVÉHO ŽEBŘÍKU
- ODSTRANĚNÍ OCELOVÉ PERGOLY
- DEMONTÁŽ CHLADÍCÍ TECHNOLOGIE
- ODBOURÁNÍ PLOCHY RAMPY
 - ODSTRANĚNÍ ŽIVIČNÉ KRYTINY
 - ODSTRANĚNÍ VRCHNÍCH VRSTEV DO ÚROVNĚ STŘEPNÍ DESKY (TL. cca 500mm)Plocha= 31 m²
- DEMONTÁŽ VRCHNÍ ČÁSTI STŘÍŠKY
 - ODSTRANĚNÍ OPLECHOVÁNÍ
 - ODSTRANĚNÍ DŘEVĚNÉHO BEJNĚNÍ
 - ODBOURÁNÍ VYZDÍVKY (V=1,2m)
- DEMONTÁŽ OPLECHOVÁNÍ

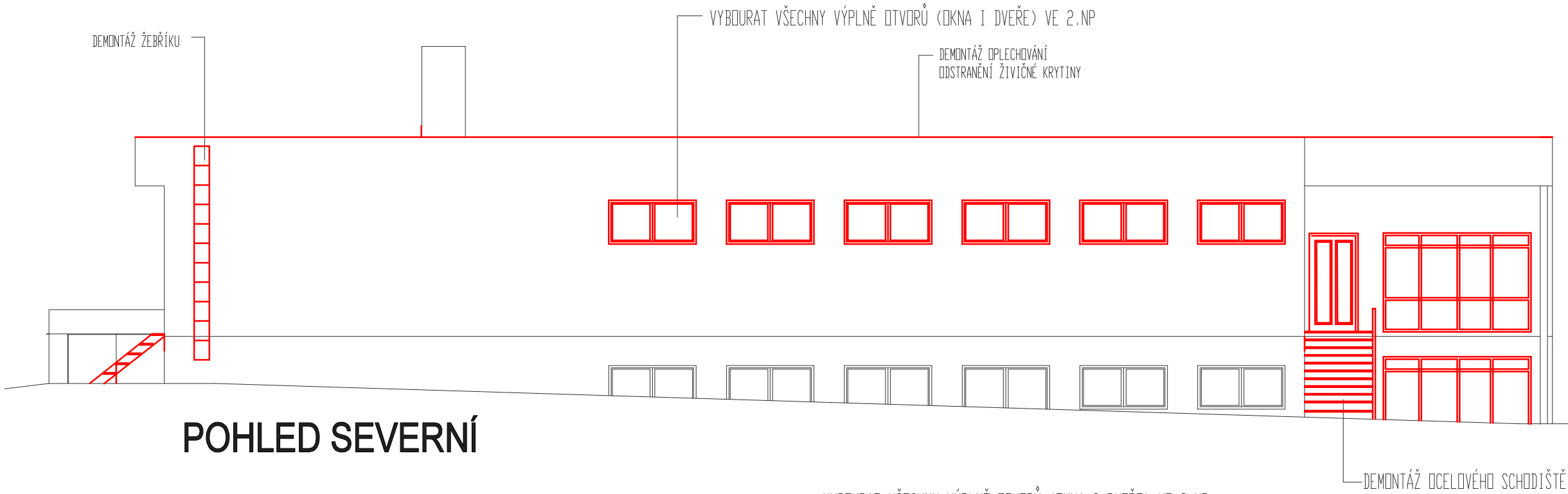
STAVEBNÍK: OBEC LIBČANY, LIBČANY č.p. 00269000	PROJEKTANT: ING. PETR DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003 ALBERT DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003	DUŠPRO POSLEDNÍ PŘEDMĚT STAVBY ČKAIT: 0600713
AKCE: ZMĚNA UŽÍVÁNÍ 2NP LIBČANY č.p. 187 PRO DĚTSKOU SKUPINU A ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ (změna užívání, stavební úpravy a přístavba)	DATUM: 01/2025 MĚŘÍTKO: 1:50	D1.1-02
TVRZ: PŮDORYS 2.NP - STÁVAJÍCÍ STAV		



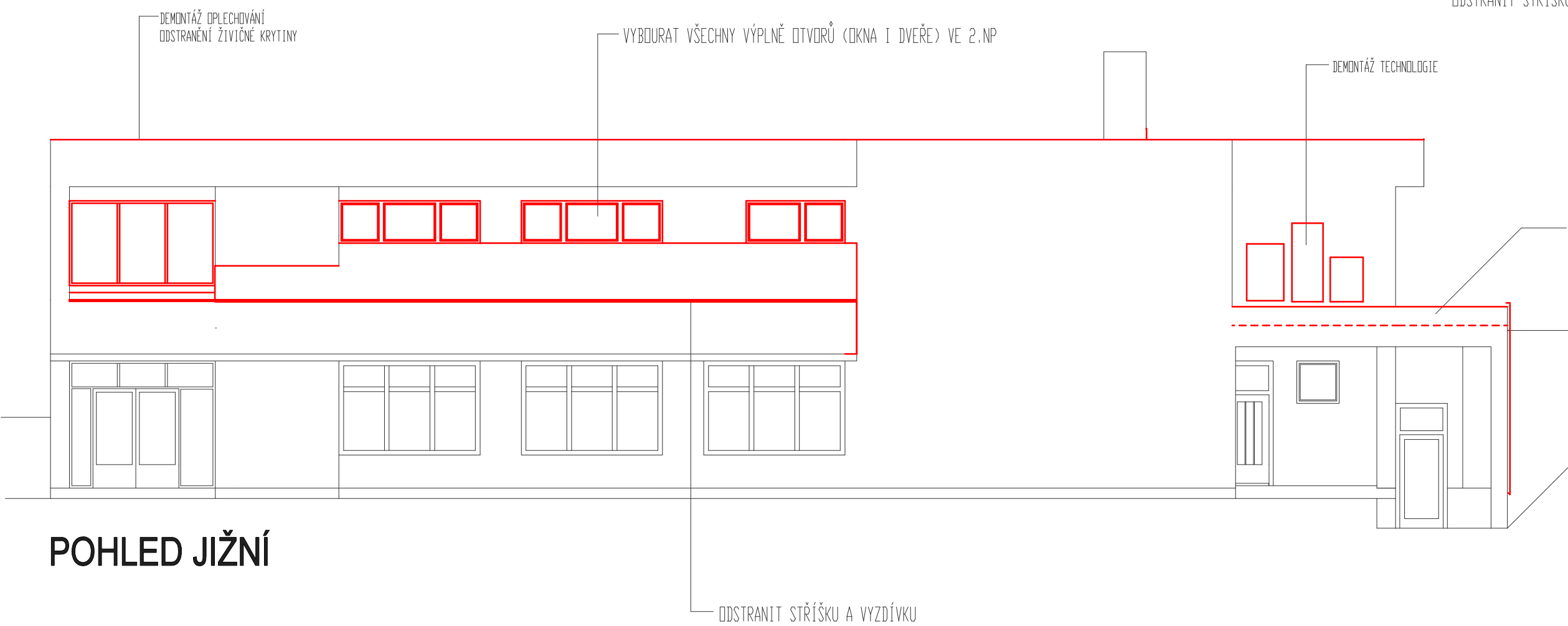
STAVEBNÍK:	OBEC LIBČANY, LIBČANY č.p. 00269000	DUŠPRO PROJEKCE PORADNÁ STAVBY ČKAIT: 0600713
PROJEKTANT:	ING. PETR DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003 ALBERT DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003	
AKCE:	ZMĚNA UŽÍVÁNÍ 2NP LIBČANY č.p. 187 PRO DĚTSKOU SKUPINU A ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ (změna užívání, stavební úpravy a přístavba)	DATUM: MĚŘÍTKO
RYSEK:	STŘECHA - STÁVAJÍCÍ STAV, BOURÁNÍ	01/2025 1:50
		D1.1-03



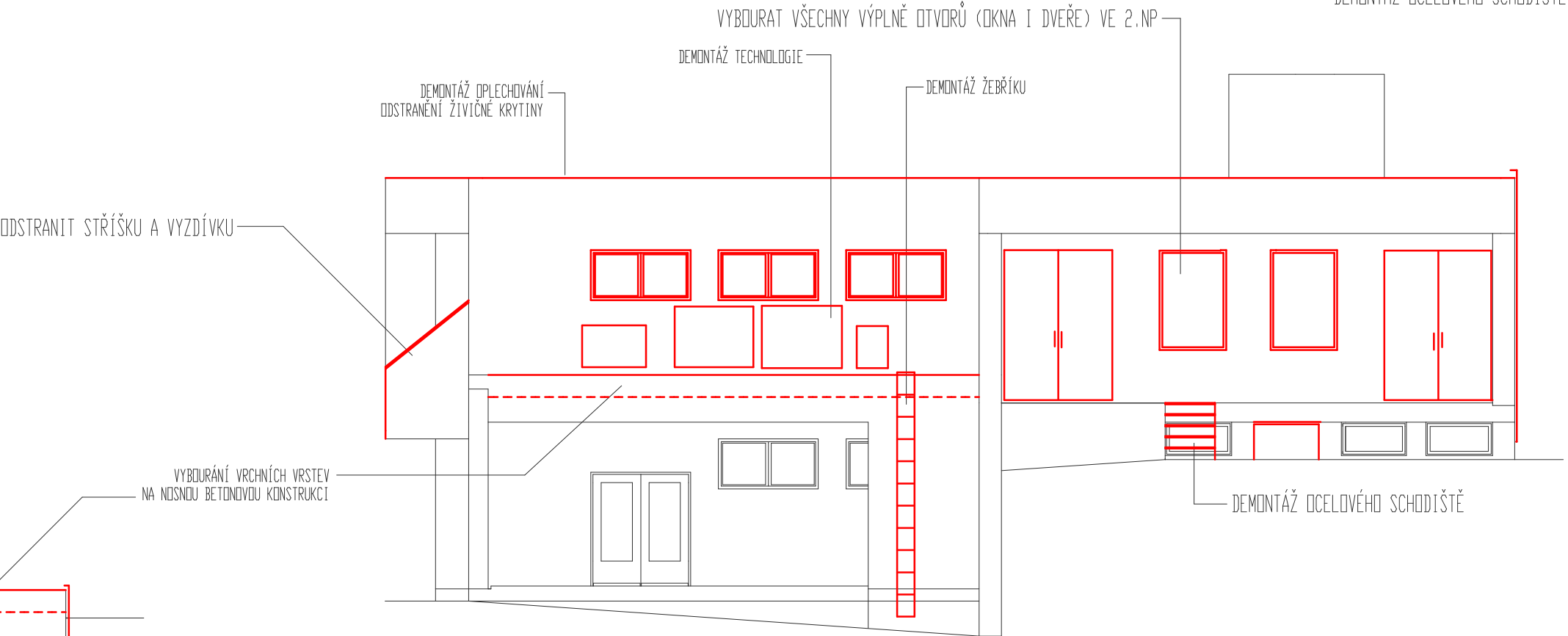
POHLED ZÁPADNÍ



POHLED SEVERNÍ

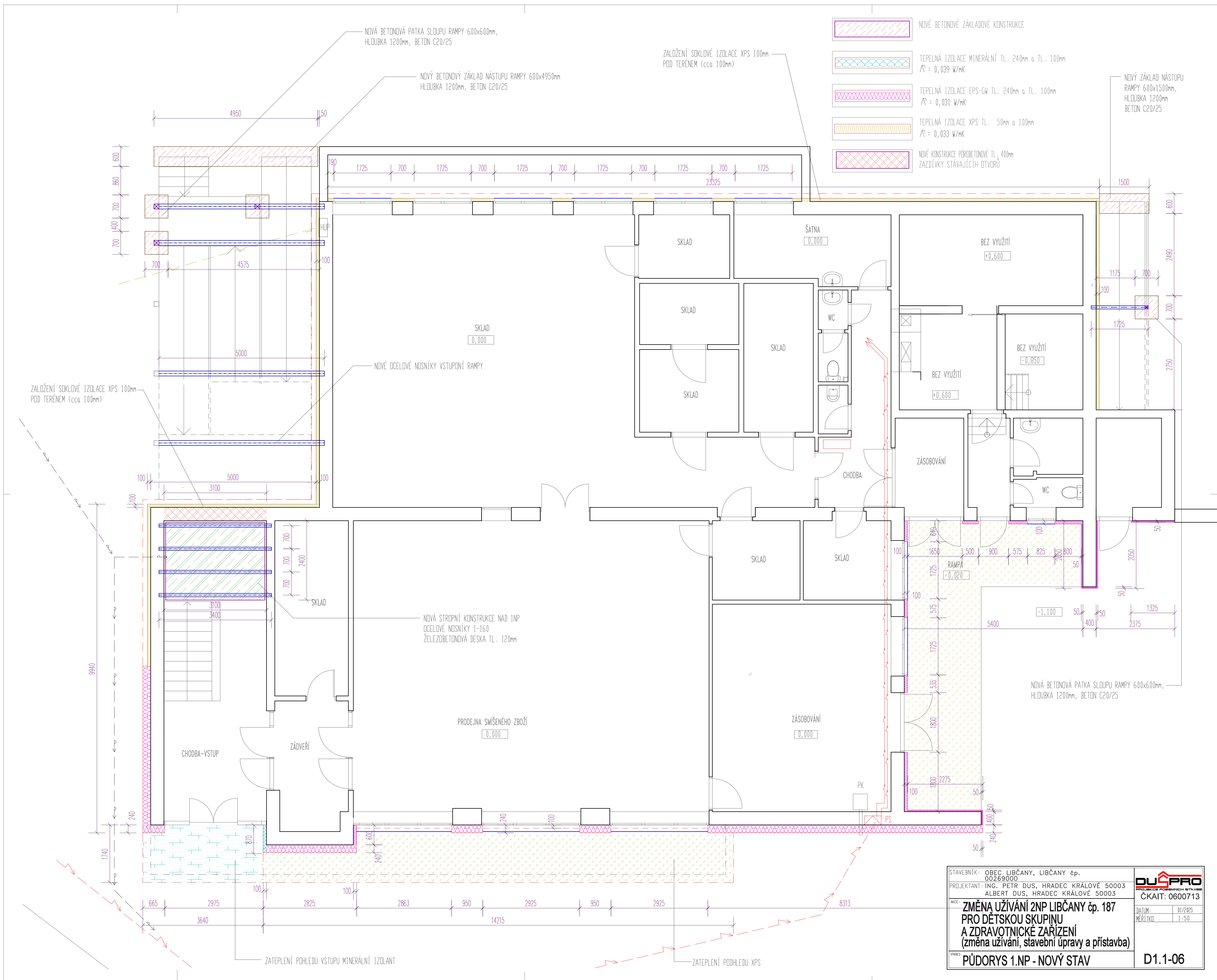


POHLED JIŽNÍ



POHLED
VÝCHODNÍ

STAVEBNÍK: OBEC LIBČANY, LIBČANY č.p. 00269000		 PROJEKCE POZEMNÍCH STAVB ČKAIT: 0600713	
PROJEKTANT: ING. PETR DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003 ALBERT DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003			
AKCE: ZMĚNA UŽÍVÁNÍ 2NP LIBČANY č.p. 187 PRO DĚTSKOU SKUPINU A ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ (změna užívání, stavební úpravy a přístavba)		DATUM: 01/2025	MĚŘÍTKO 1:50
VÝKRES: POHLEDY-STÁVAJÍCÍ STAV, BOURÁNÍ		D1.1-05	



A - DĚTSKÁ SKUPINA

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)	POVRCH PODLAHY (Cf1, st.)	PLOCHA STĚNY (m ²)	POVRCH STĚN (d st., do)	POVRCH STŘEPU (Bc1, do)	POZNÁMKA
A01	SATNA	10.74	VINYLOVÁ	41.70	VÁPENNÁ OMÍTKA	SILIKON-DESIGN	PODLAHOVÉ TOPENÍ
A02	WC UČITEL	5.14	KERAMICKÁ DLAŽBA	36.60	VÁPENNÁ OMÍTKA	VINOZ SÁDROKARTON	OBKLAD V=2,0m
A03	JÍDELNA	22.57	VINYLOVÁ	85.25	VÁPENNÁ OMÍTKA	SILIKON-DESIGN	
A04	HERNA	30.35	KOBRECEK PLOŠNÝ	72.27	VÁPENNÁ OMÍTKA	SILIKON-DESIGN	
A05	LOŽNICE	21.50	KOBRECEK PLOŠNÝ	56.78	VÁPENNÁ OMÍTKA	SILIKON-DESIGN	
A06	LOŽKOVNY	3.42	VINYLOVÁ	24.30	VÁPENNÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	
A07	LEHÁTKA	1.83	VINYLOVÁ	16.35	VÁPENNÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	
A08	OKLID	2.47	VINYLOVÁ	19.93	VÁPENNÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	OBKLAD V=2,0m
A09	VÝDEJ JÍDEL	8.12	VINYLOVÁ	36.00	VÁPENNÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	OBKLAD V=2,0m
A10	WC UMÝVÁRNA DĚTI	11.16	VINYLOVÁ	44.10	KERAMICKÝ OBKLAD	SILIKON-DESIGN	OBKLAD V=2,0m
A11	MULTIFUNKČNÍ UČERNA	53.94	VINYLOVÁ	88.20	VÁPENNÁ OMÍTKA	SILIKON-DESIGN	
A12	LEVNÍ VÝKOVÁ TERASA	29.32	WPC PRKNA	74.73		SLUNOLAM	ZABRADLÍ V=1,2m
PLOCHA CELKEM:		200.56					42,53 %

B - SPOLEČNÉ PROSTORY

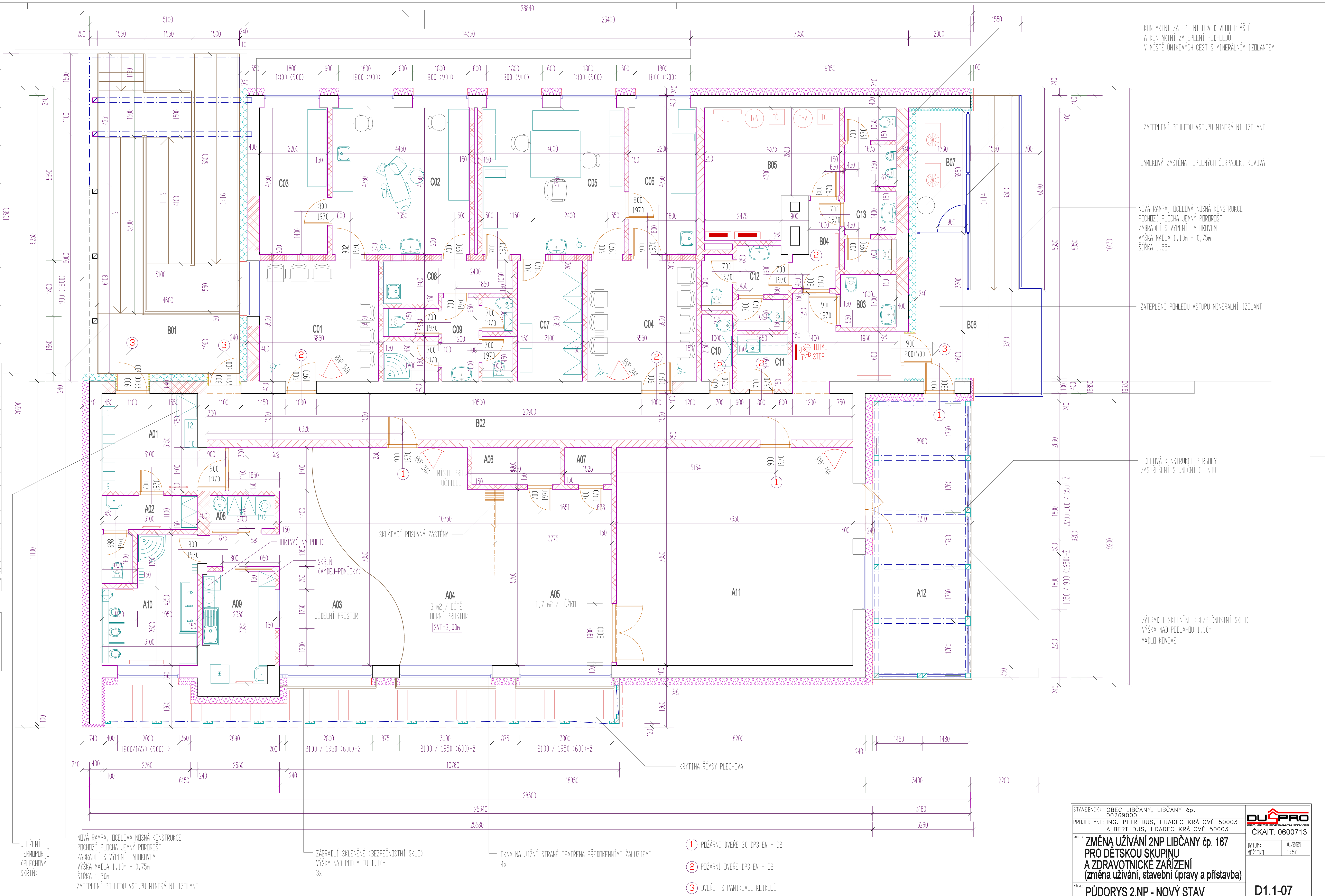
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)	POVRCH PODLAHY	PLOCHA STĚNY (m ²)	POVRCH STĚN	POVRCH STŘEPU	POZNÁMKA
B01	VSTUPNÍ RAMPA	46.17	JEMNÝ PORODŠT	99.27	FASÁDA		ZABRADLÍ V=1,2m
B02	CHODBA	39.15	VINYLOVÁ	165.60	VÁPENNÁ OMÍTKA		
B03	WC IMOBILNÍ	3.06	KERAMICKÁ DLAŽBA	21.00	VÁPENNÁ OMÍTKA	VINOZ SÁDROKARTON	OBKLAD V=2,0m
B04	CHODBA 2	3.30	KERAMICKÁ DLAŽBA	25.95	VÁPENNÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	
B05	TECHNOLÓGIE 1	16.34	KERAMICKÁ DLAŽBA	53.85	VÁPENNÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	
B06	RAMPA	17.46	MRAZOVÝJEDNÁ DLAŽBA	62.77			ZABRADLÍ V=1,2m
B07	TECHNOLÓGIE 2	7.05	MRAZOVÝJEDNÁ DLAŽBA	34.54		FASÁDA	HLINÍKOVÉ LAMELY
PLOCHA CELKEM:		132.53					28,11 %

C - ORDINACE

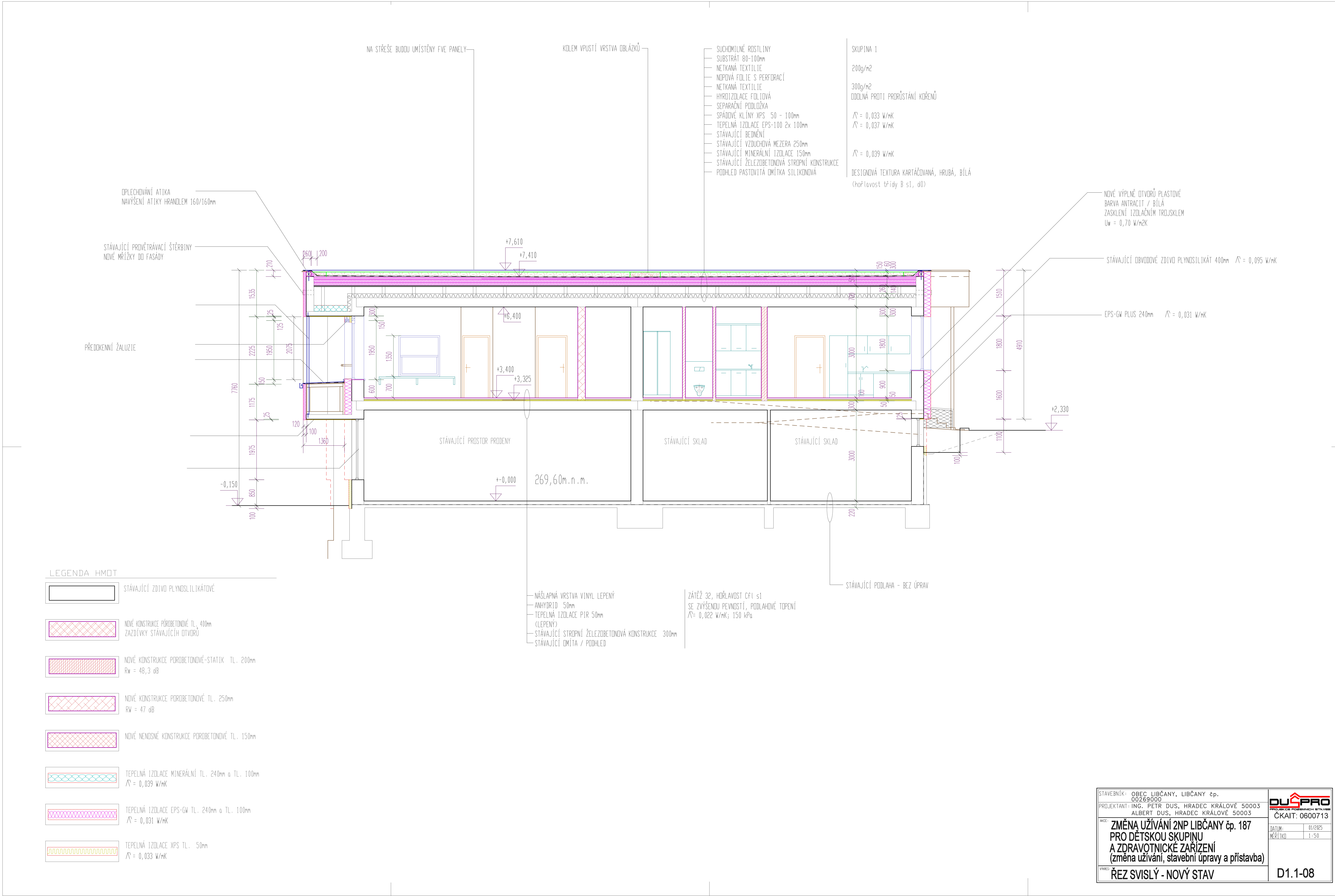
Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA (m ²)	POVRCH PODLAHY	PLOCHA STĚNY (m ²)	POVRCH STĚN	POVRCH STŘEPU	POZNÁMKA
C01	CEKÁRNA 1	15.31	VINYLOVÁ	48.30	VÁPENNÁ OMÍTKA	SÁDROKARTON	
C02	ZUBNÍ ORDINACE	20.66	VINYLOVÁ	54.60	VÁPENNÁ OMÍTKA	SÁDROKARTON	
B03	WC IMOBILNÍ	3.06	KERAMICKÁ DLAŽBA	21.00	VÁPENNÁ OMÍTKA	VINOZ SÁDROKARTON	OBKLAD V=2,0m
C03	SKLAD	10.40	VINYLOVÁ	41.55	VÁPENNÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	
C04	CEKÁRNA 2	14.34	VINYLOVÁ	46.80	VÁPENNÁ OMÍTKA	SÁDROKARTON	
C05	ORDINACE	21.61	VINYLOVÁ	55.80	VÁPENNÁ OMÍTKA	SÁDROKARTON	
C06	PŘÍPRAVNA	10.45	VINYLOVÁ	41.70	VÁPENNÁ OMÍTKA	SÁDROKARTON	
C07	SKLAD 2	7.80	VINYLOVÁ	35.40	VÁPENNÁ OMÍTKA	ŠTUKOVÁ OMÍTKA	
C08	PŘÍSTĚN	5.26	VINYLOVÁ	33.90	VÁPENNÁ OMÍTKA	VINOZ SÁDROKARTON	
C09	WC UMÝVÁRNA ORDINACE	10.01	KERAMICKÁ DLAŽBA	68.40	VÁPENNÁ OMÍTKA	VINOZ SÁDROKARTON	OBKLAD V=2,0m
C10	OKLID	2.25	KERAMICKÁ DLAŽBA	20.40	VÁPENNÁ OMÍTKA	VINOZ SÁDROKARTON	OBKLAD V=2,0m
C11	KAJ. KUCHYNKA	2.72	KERAMICKÁ DLAŽBA	20.70	VÁPENNÁ OMÍTKA	VINOZ SÁDROKARTON	OBKLAD V=2,0m
C12	WC ŽENY-VĚŘ. JINOST	6.17	KERAMICKÁ DLAŽBA	43.82	VÁPENNÁ OMÍTKA	VINOZ SÁDROKARTON	OBKLAD V=2,0m
C13	WC MUŽI-VĚŘ. JINOST	8.42	KERAMICKÁ DLAŽBA	56.03	VÁPENNÁ OMÍTKA	VINOZ SÁDROKARTON	OBKLAD V=2,0m
PLOCHA CELKEM:		138.46					29,36 %
CELKOVÁ PLOCHA		471,55					100,0 %

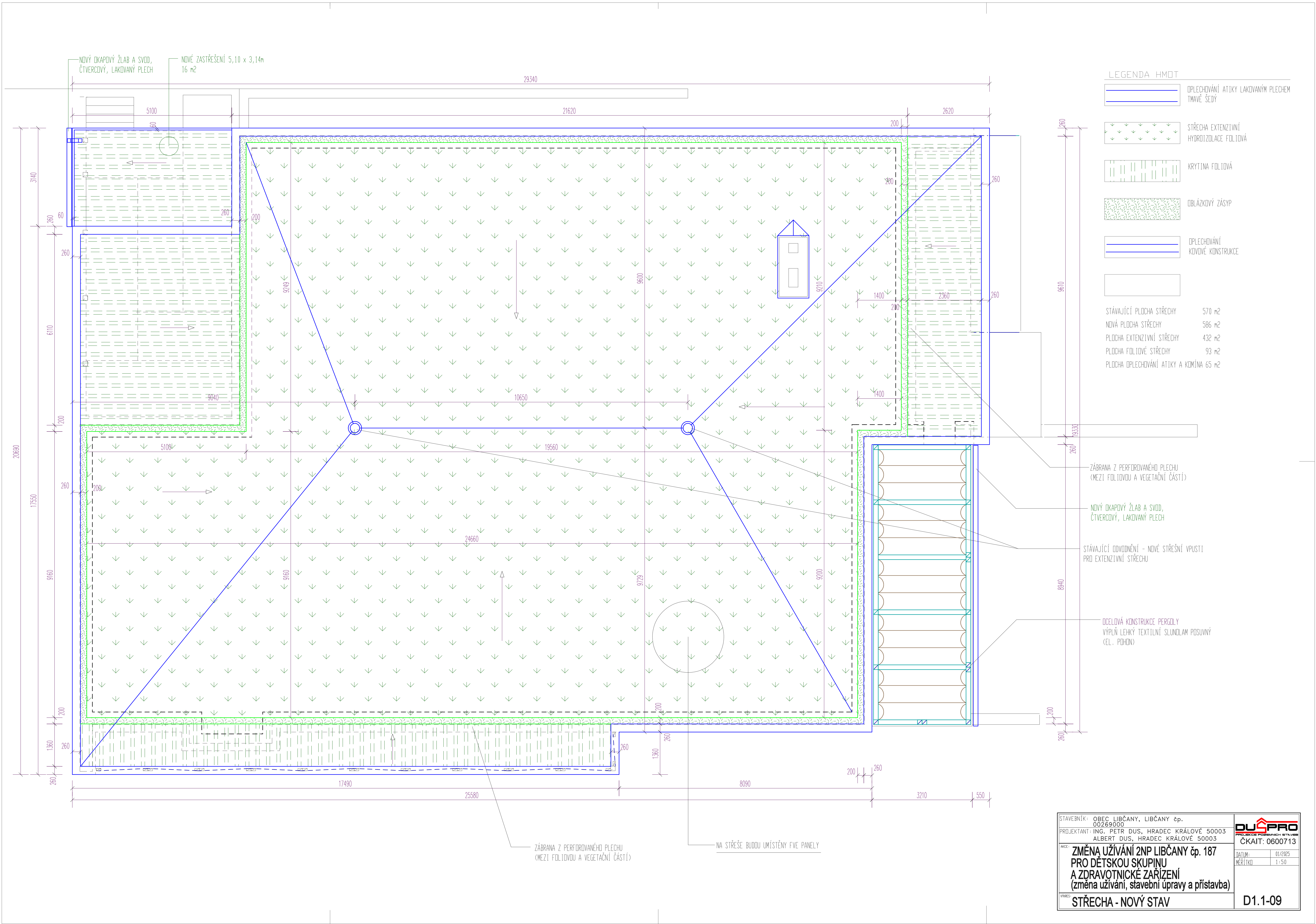
LEGENDA HMOT

	STÁVAJÍCÍ ZDVO PLYNSOLIKATIVNÍ	NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ PLASTOVÉ BARVA ANTRACIT / BÍLÁ ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROUSKLEM Uw = 0,70 W/m²K ŽALUZIE PŘEDCHENNÍ
	NOVÉ KONSTRUKCE POROBETONOVÉ TL. 400mm ZAZDÍVKY STÁVAJÍCÍCH OTVORŮ	
	NOVÉ KONSTRUKCE POROBETONOVÉ-STATIK TL. 200mm Rw = 48,3 dB	
	NOVÉ KONSTRUKCE POROBETONOVÉ TL. 250mm Rw = 47 dB	
	NOVÉ NENOSNÉ KONSTRUKCE POROBETONOVÉ TL. 150mm	
	TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ TL. 240mm a TL. 100mm λ = 0,039 W/mK	
	TEPELNÁ IZOLACE EPS-GW TL. 240mm a TL. 100mm λ = 0,031 W/mK	
	TEPELNÁ IZOLACE XPS TL. 50mm λ = 0,033 W/mK	



STAVEBNÍK: OBEC LIBČANY, LIBČANY č.p. 00269000	PROJEKTANT: ING. PETR DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003	DU ^{PRO}
ALBERT DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003	ČKAIT: 0600713	
ZMĚNA UŽÍVÁNÍ 2NP LIBČANY č.p. 187		
PRO DĚTSKOU SKUPINU		
A ZDRAVOTNICKÉ ZARÍZENÍ		
(změna užívání, stavební úpravy a přístavba)		
PŮDORYS 2.NP - NOVÝ STAV		D1.1-07





LEGENDA HMODT

OPLECHOVÁNÍ ATIKY LAKOVANÝM PLECHEM
TMAVĚ ŠEDÝ

STŘECHA EXTENZIVNÍ
HYDROIZOLACE FOLIOVÁ

KRYTINA FOLIOVÁ

OBKLÁDKOVÝ ZÁSYP

OPLECHOVÁNÍ
KOVOVÉ KONSTRUKCE

STÁVAJÍCÍ PLOCHA STŘECHY 570 m²
NOVÁ PLOCHA STŘECHY 586 m²
PLOCHA EXTENZIVNÍ STŘECHY 432 m²
PLOCHA FOLIOVÉ STŘECHY 93 m²
PLOCHA OPLECHOVÁNÍ ATIKY A KŘÍŽNÍ 65 m²

ZÁBRANA Z PERFOROVANÉHO PLECHU
(MEZI FOLIOVOU A VEGETAČNÍ ČÁSTÍ)

NOVÝ OKAPOVÝ ŽLAB A SVOD,
ČTVERCOVÝ, LAKOVANÝ PLECH

STÁVAJÍCÍ ODVODNĚNÍ - NOVÉ STŘEŠNÍ VPUSŤ
PRO EXTENZIVNÍ STŘECHU

CELOVÁ KONSTRUKCE PERGOLY
VÝPLŇ LEHKÝ TEXTILNÍ SLUNOLAM POSUVNÝ
(EL. POHON)

ZÁBRANA Z PERFOROVANÉHO PLECHU
(MEZI FOLIOVOU A VEGETAČNÍ ČÁSTÍ)

NA STŘEŠE BUDOU UMÍSTĚNY FVE PANELE

STAVEBNÍK: OBEC LIBČANY, LIBČANY č.p. 00269000	DUŠPRO PROJEKCE POZEMNÍCH STAVB ČKAIT: 0600713
PROJEKTANT: ING. PETR DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003 ALBERT DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003	
PRŮVOD: ZMĚNA UŽÍVÁNÍ 2NP LIBČANY č.p. 187 PRO DĚTSKOU SKUPINU A ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ (změna užívání, stavební úpravy a přístavba)	DATUM: 01/2025 MĚŘÍTKO: 1:50
STŘECHA - NOVÝ STAV	D1.1-09

STÁVAJÍCÍ PROVĚTRÁVACÍ OTVORY ZACHOVAT
NOVÉ MRŠŤKY

TEPELNÁ IZOLACE PODHLEDU
MINERÁLNÍ TL. 50mm

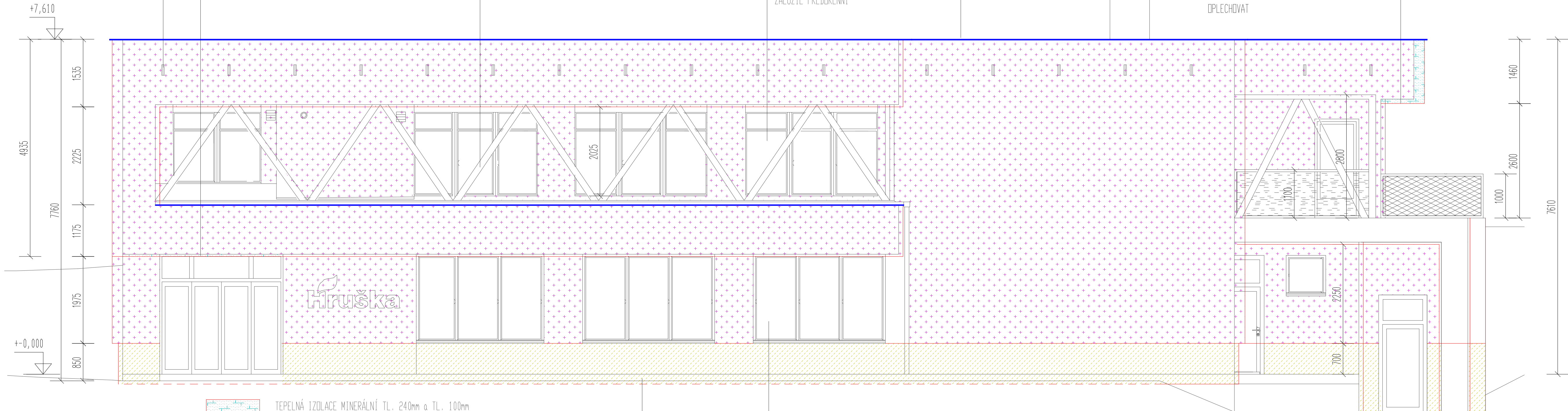
NOVÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE (NENOSNÁ)
ČERNÁ/TMAVĚ ŠEDÁ ÚPRAVA

NOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ PLASTOVÉ
BARVA ANTRACIT / BÍLÁ
ZASKLENÍ IZOLAČNÍM TROJSKLEM
ŽALUZIE PŘEDOKENNÍ

OPLECHOVÁNÍ ATIKY LAKOVANÝ PLECH

+9,265
STÁVAJÍCÍ KOMÍN BEZ VYUŽITÍ
OPLECHOVAT

TEPELNÁ IZOLACE PODHLEDU
MINERÁLNÍ TL. 50mm



TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ TL. 240mm a TL. 100mm
 $\Lambda = 0,039 \text{ W/mK}$

TEPELNÁ IZOLACE EPS-GW TL. 240mm a TL. 100mm
 $\Lambda = 0,031 \text{ W/mK}$

TEPELNÁ IZOLACE XPS TL. 50mm
 $\Lambda = 0,033 \text{ W/mK}$

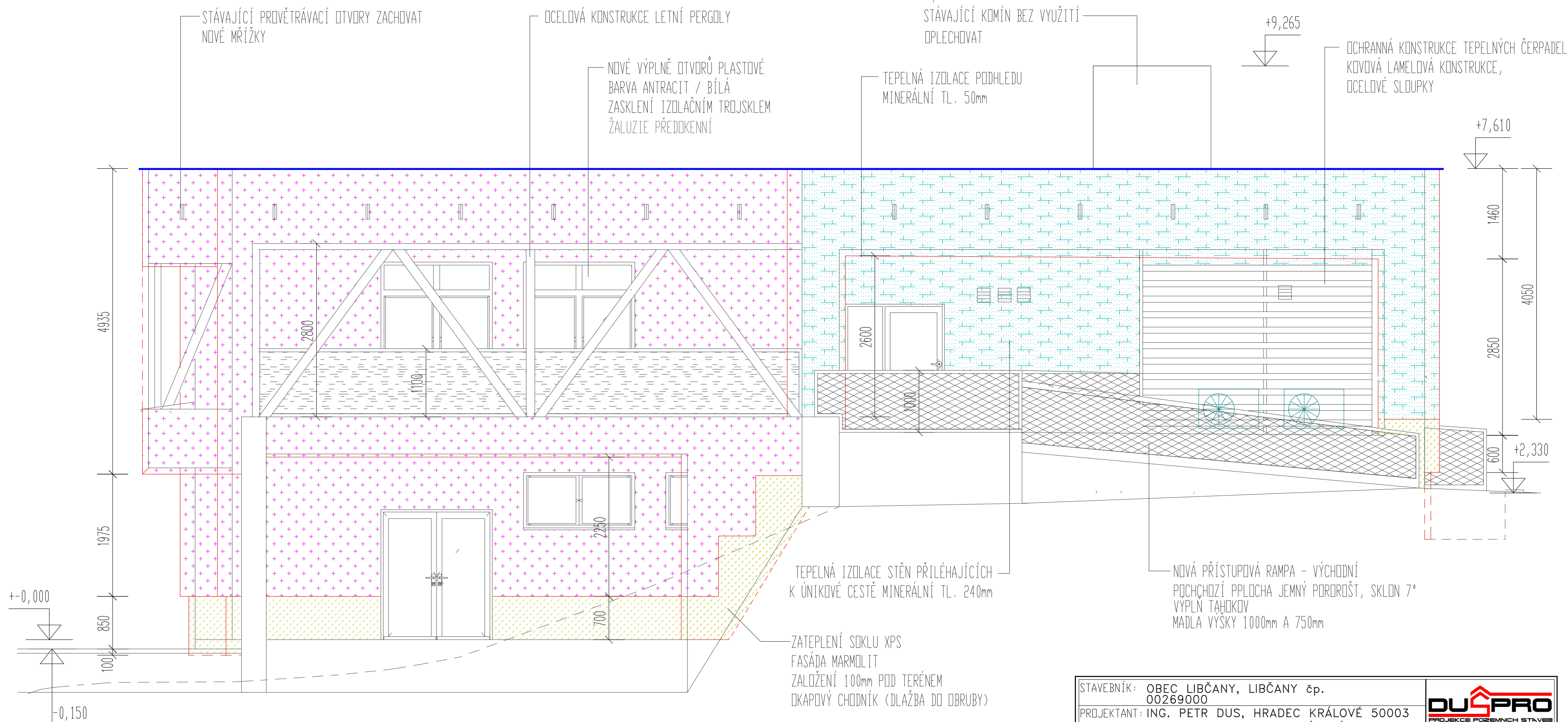
BEZPEČNOSTNÍ SKLO (ZÁBRADLÍ)

TAHOKOV (ZÁBRADLÍ-RAMPY, SCHODY)

STÁVAJÍCÍ OKNA PLASTOVÁ S IZOLAČNÍM ZASKLENÍM
(BEZ ZMĚNY)

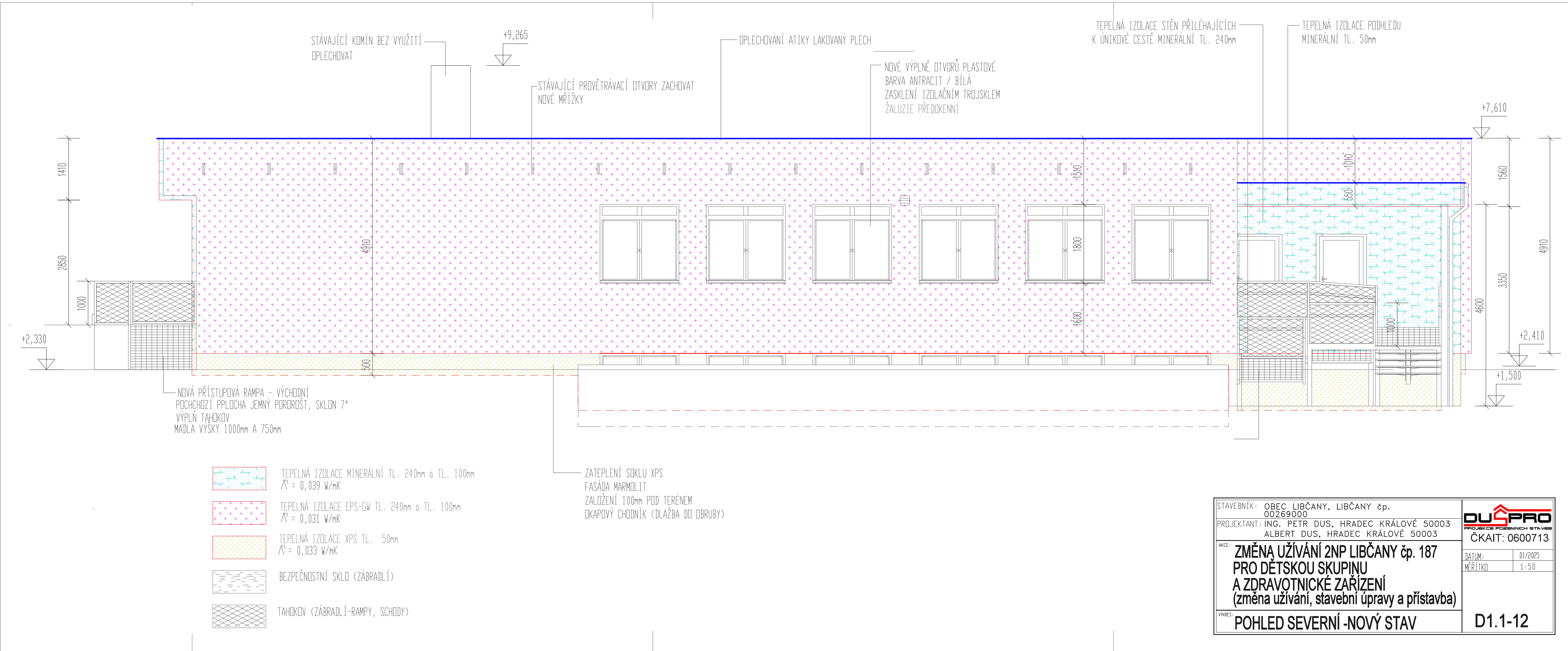
ZATEPLENÍ SOKLU XPS
FASÁDA MARMOLIT
ZALOŽENÍ 100mm POD TERÉNEM
OKAPOVÝ CHODNÍK (DLAŽBA DO OBRUBY)

STAVEBNÍK: OBEC LIBČANY, LIBČANY č.p. 00269000		DUS PRO PROJEKCE POZEMNÍCH STAVBY	
PROJEKTANT: ING. PETR DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003 ALBERT DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003		ČKAIT: 0600713	
AKCE: ZMĚNA UŽÍVÁNÍ 2NP LIBČANY č.p. 187 PRO DĚTSKOU SKUPINU A ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ (změna užívání, stavební úpravy a přístavba)		DATAUM:	01/2025
VYKRES: POHLED JIŽNÍ -NOVÝ STAV		MĚŘÍTKO:	1:50
		D1.1-10	

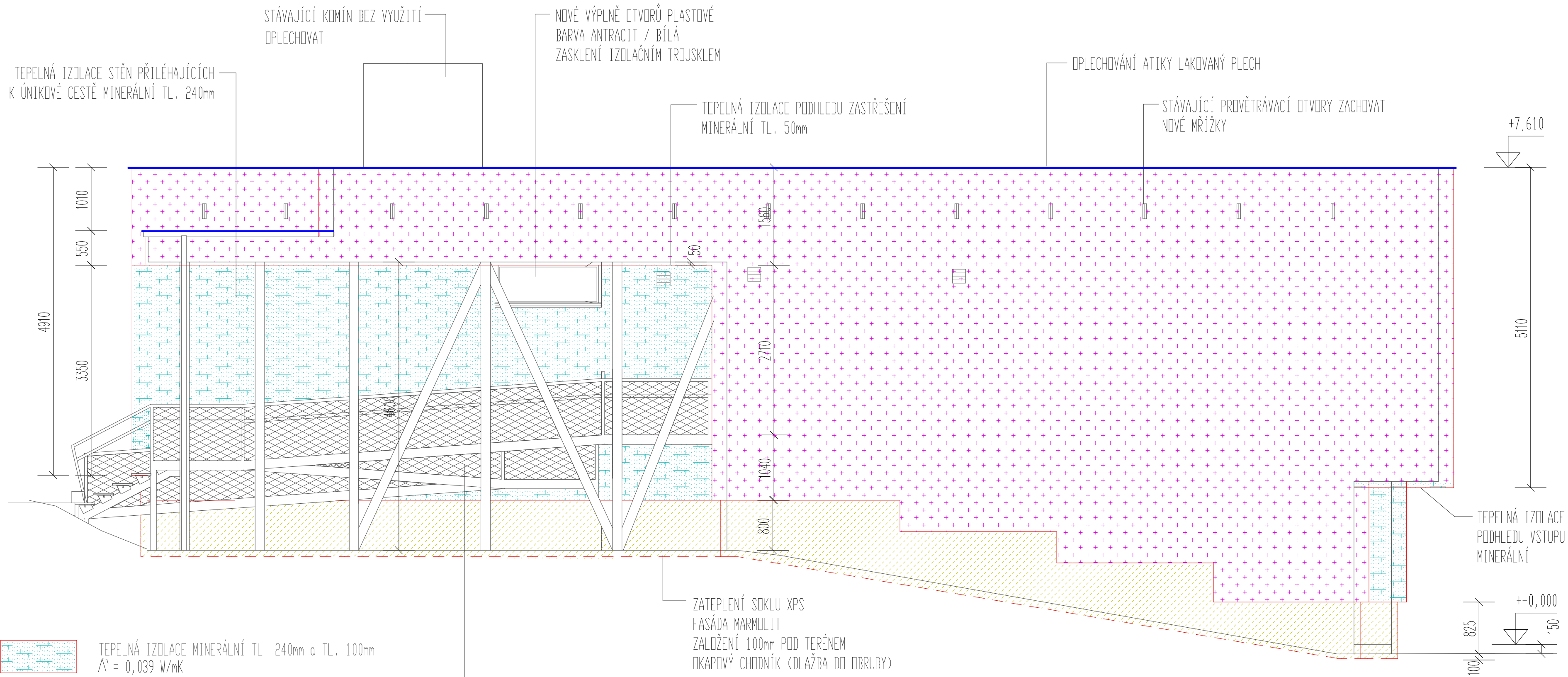


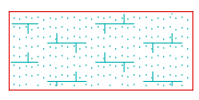
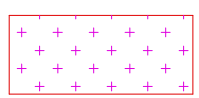
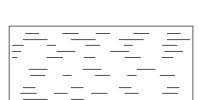
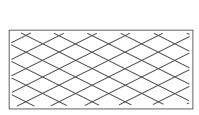
- | | | | |
|--|---|--|----------------------------------|
| | TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ TL. 240mm a TL. 100mm
$\Lambda = 0,039 \text{ W/mK}$ | | BEZPEČNOSTNÍ SKLO (ZÁBRADLÍ) |
| | TEPELNÁ IZOLACE EPS-GW TL. 240mm a TL. 100mm
$\Lambda = 0,031 \text{ W/mK}$ | | TAHOKOV (ZÁBRADLÍ-RAMPY, SCHODY) |
| | TEPELNÁ IZOLACE XPS TL. 50mm
$\Lambda = 0,033 \text{ W/mK}$ | | |

STAVEBNÍK: OBEC LIBČANY, LIBČANY čp. 00269000		 PROJEKCE POZEMNÍCH STAVB ČKAIT: 0600713	
PROJEKTANT: ING. PETR DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003 ALBERT DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003			
AKCE: ZMĚNA UŽÍVÁNÍ 2NP LIBČANY čp. 187 PRO DĚTSKOU SKUPINU A ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ (změna užívání, stavební úpravy a přístavba)		DATUM: 01/2025	D1.1-11
VÝKRES: POHLED VÝCHODNÍ -NOVÝ STAV		MĚŘÍTKO 1:50	



STAVEBNÍK: OBEC LIBČANY, LIBČANY č.p. 00269000		DUŠPRO PROJEKCE POZEMNÍCH STAVBY ČKAIT: 0600713
PROJEKTANT: ING. PETR DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003 ALBERT DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003		
AKCE:	ZMĚNA UŽÍVÁNÍ 2NP LIBČANY č.p. 187 PRO DĚTSKOU SKUPINU A ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ (změna užívání, stavební úpravy a přístavba)	DATUM: 01/2025 MĚŘÍTKO: 1:50
VÝKRES:	POHLED SEVERNÍ -NOVÝ STAV	D1.1-12



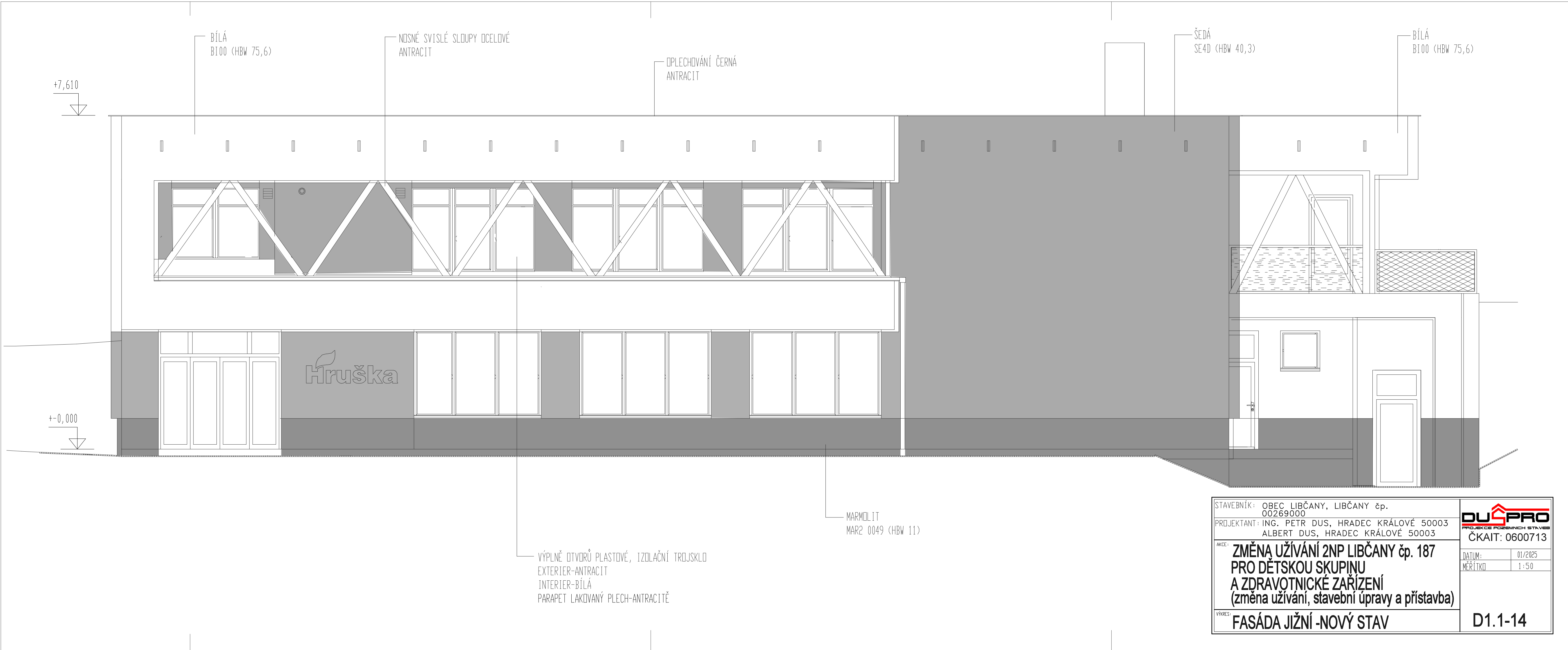
-  TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ TL. 240mm a TL. 100mm
 $\Lambda = 0,039 \text{ W/mK}$
-  TEPELNÁ IZOLACE EPS-GW TL. 240mm a TL. 100mm
 $\Lambda = 0,031 \text{ W/mK}$
-  TEPELNÁ IZOLACE XPS TL. 50mm
 $\Lambda = 0,033 \text{ W/mK}$
-  BEZPEČNOSTNÍ SKLO (ZÁBRADLÍ)
-  TAHOKOV (ZÁBRADLÍ-RAMPY, SCHODY)

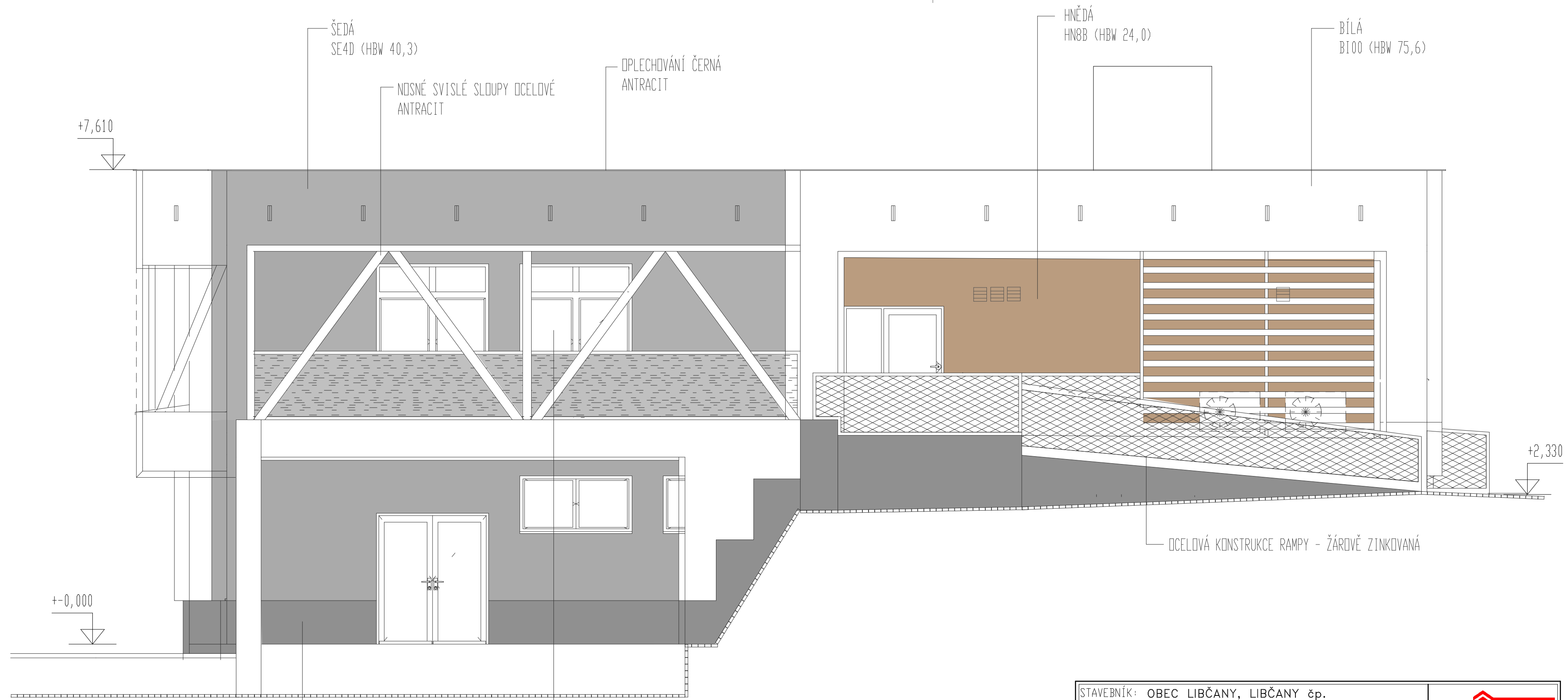
NOVÁ PŘÍSTUPOVÁ RAMPA - ZÁPADNÍ
OCELOVÁ ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ NOSNÁ KONSTRUKCE
POCHCHOZÍ PLOCHA JEMNÝ PORODŠT, SKLON 1:12
VÝPLŇ TAHOKOV
MADLA VÝŠKY 1000mm A 750mm

ZATEPLENÍ SOKLU XPS
FASÁDA MARMOLIT
ZALOŽENÍ 100mm POD TERÉNEM
OKAPOVÝ CHODNÍK (DLAŽBA DO OBRUBY)

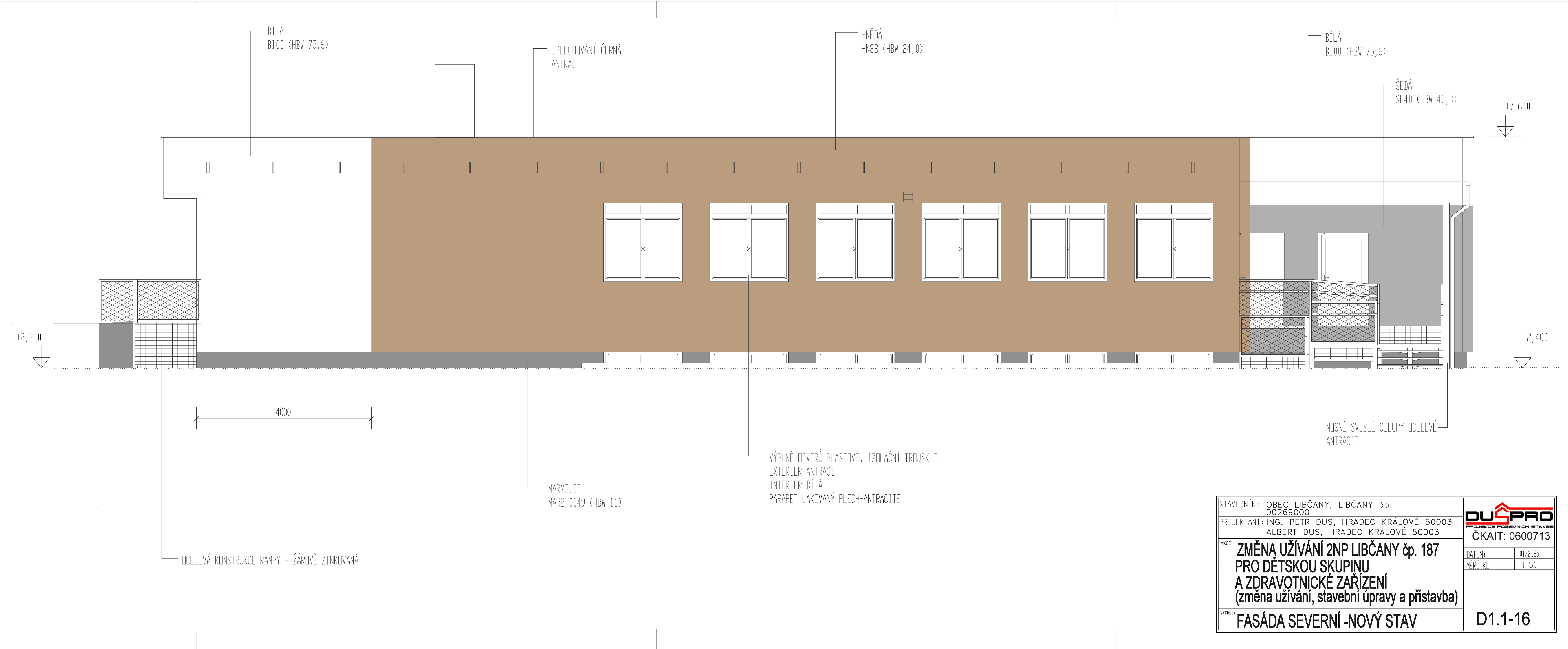
STAVEBNÍK: OBEC LIBČANY, LIBČANY čp. 00269000		 PROJEKCE POZEMNÍCH STAVEB ČKAIT: 0600713
PROJEKTANT: ING. PETR DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003 ALBERT DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003		
AKCE: ZMĚNA UŽÍVÁNÍ 2NP LIBČANY čp. 187 PRO DĚTSKOU SKUPINU A ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ (změna užívání, stavební úpravy a přístavba)		DATUM: 01/2025
VÝKRES: POHLED ZÁPADNÍ -NOVÝ STAV		MĚŘÍTKO: 1:50

D1.1-13

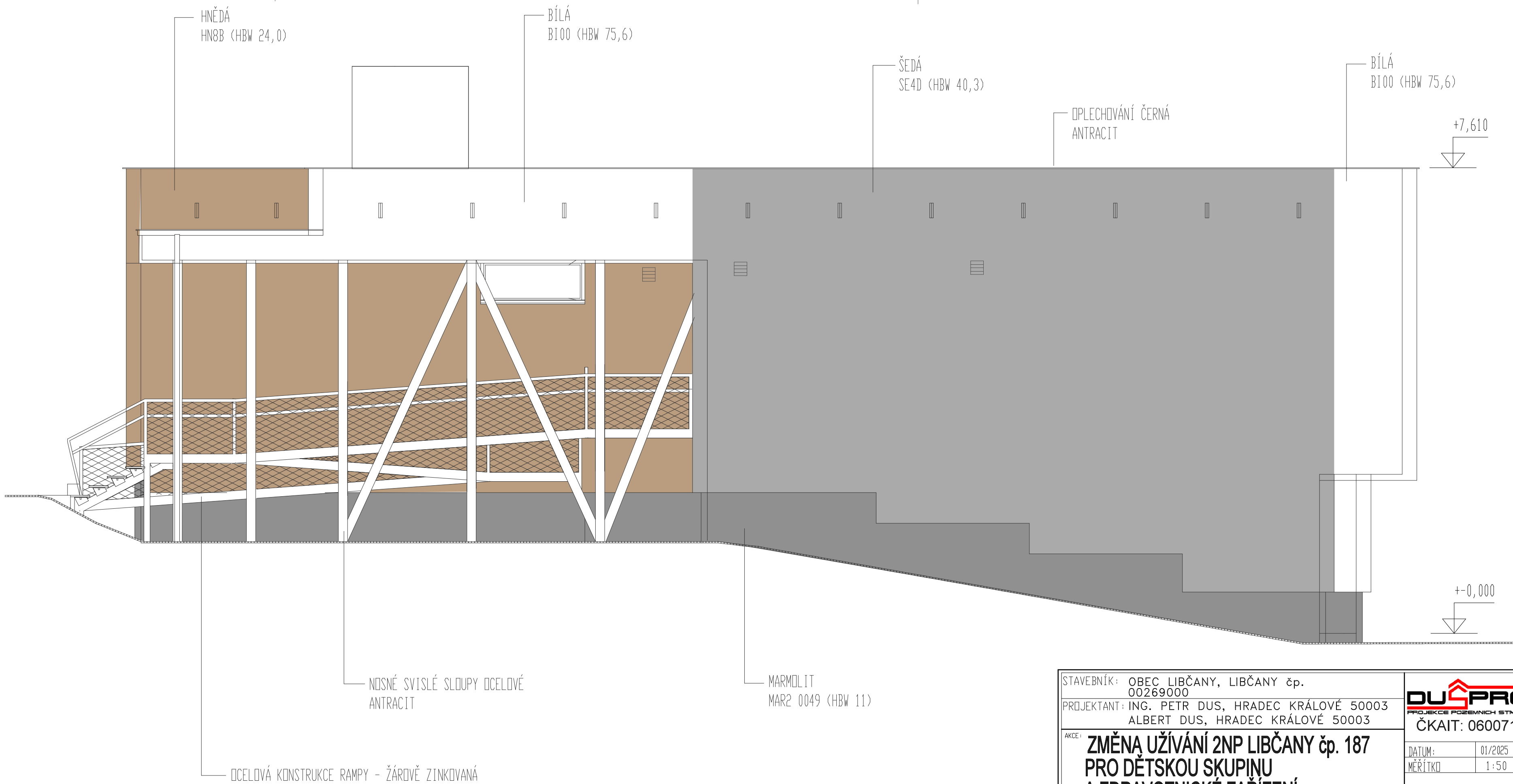




STAVEBNÍK: OBEC LIBČANY, LIBČANY čp. 00269000		 PROJEKCE POZEMNÍCH STAVEB ČKAIT: 0600713
PROJEKTANT: ING. PETR DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003 ALBERT DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003		
AKCE:	ZMĚNA UŽÍVÁNÍ 2NP LIBČANY čp. 187 PRO DĚTSKOU SKUPINU A ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ (změna užívání, stavební úpravy a přístavba)	DATUM: 01/2025 MĚŘÍTKO 1:50
VÝKRES:	FASÁDA VÝCHODNÍ -NOVÝ STAV	D1.1-15



STAVEBNÍK: OBEC LIBČANY, LIBČANY č.p. 00269000		DUŠPRO PROJEKCE POZEMNÍCH STAVBY	
PROJEKTANT: ING. PETR DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003 ALBERT DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003		ČKAIT: 0600713	
AKCE:	ZMĚNA UŽÍVÁNÍ 2NP LIBČANY č.p. 187 PRO DĚTSKOU SKUPINU A ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ (změna užívání, stavební úpravy a přístavba)		DATUM: 01/2025 MĚŘÍTKO: 1:50
VÝKRES:	FASÁDA SEVERNÍ -NOVÝ STAV		D1.1-16



STAVEBNÍK: OBEC LIBČANY, LIBČANY čp. 00269000		 PROJEKCE POZEMNÍCH STAVB ČKAIT: 0600713
PROJEKTANT: ING. PETR DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003 ALBERT DUS, HRADEC KRÁLOVÉ 50003		
AKCE: ZMĚNA UŽÍVÁNÍ 2NP LIBČANY čp. 187 PRO DĚTSKOU SKUPINU A ZDRAVOTNICKÉ ZAŘÍZENÍ (změna užívání, stavební úpravy a přístavba)		DATUM: 01/2025 MĚŘÍTKO: 1:50
VÝKRES: FASÁDA ZÁPADNÍ -NOVÝ STAV		D1.1-17