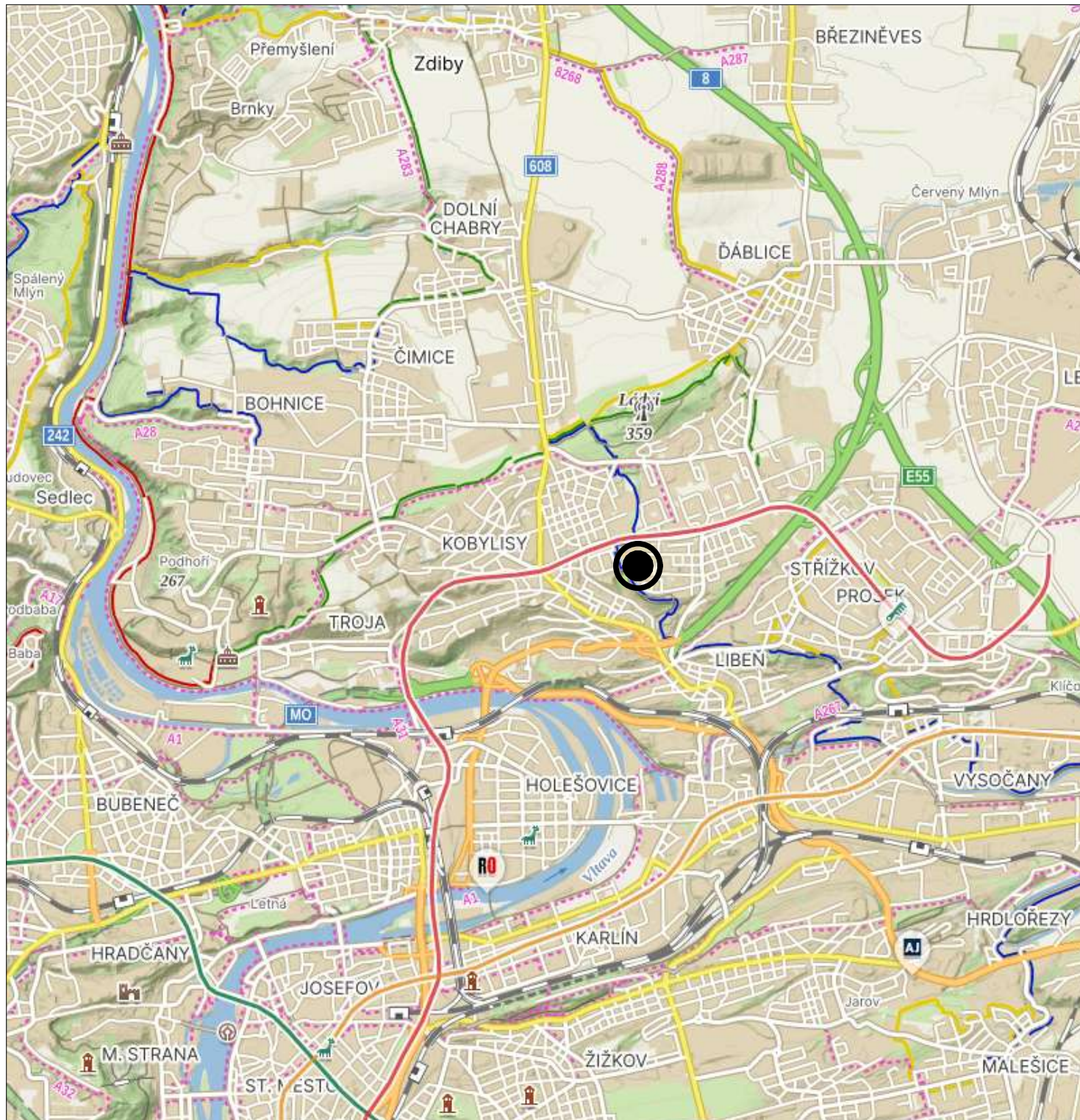
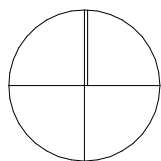


Příloha č.1

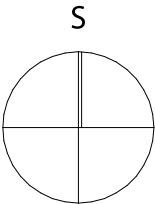
SoD číslo: 250225



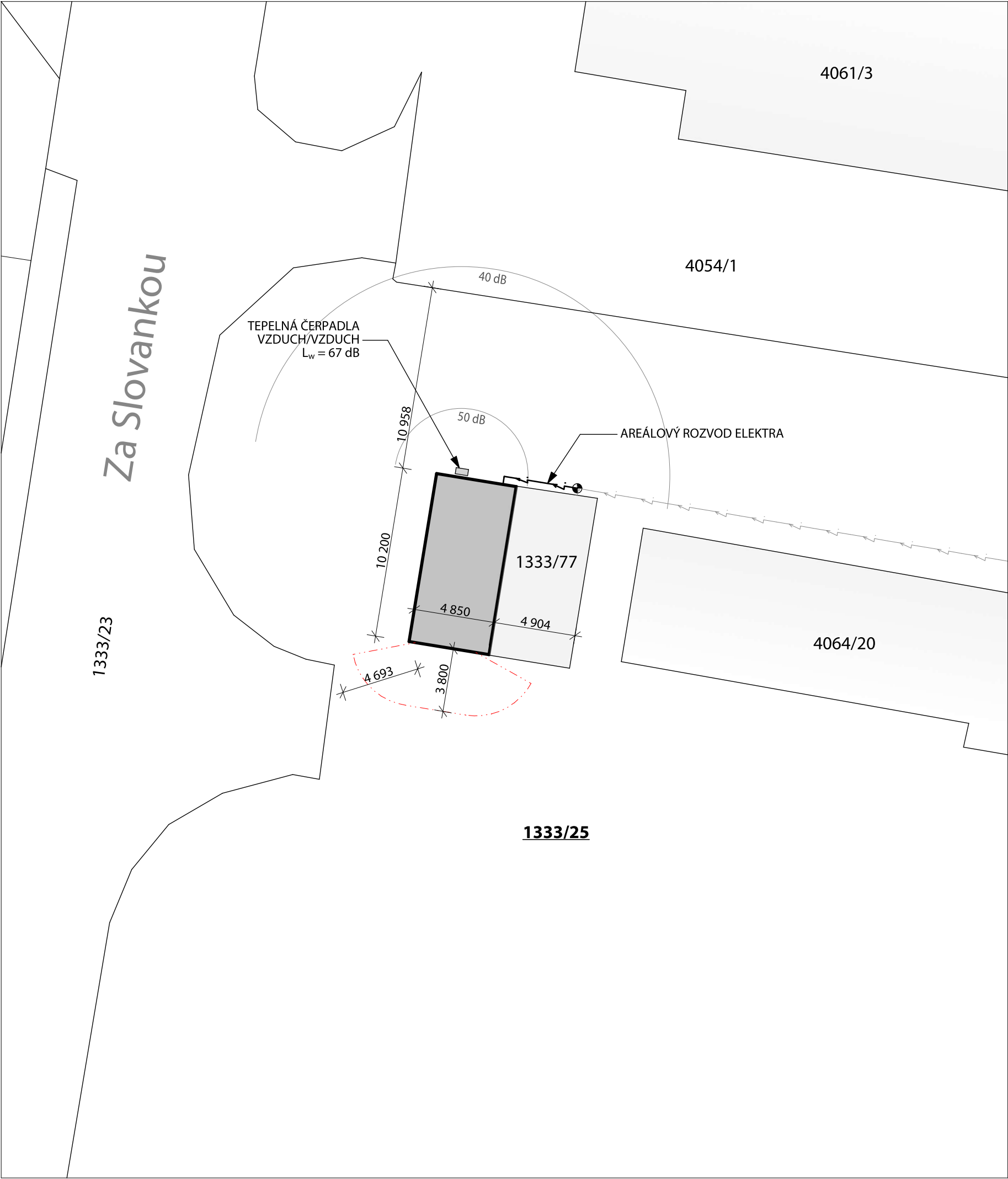
S



AKCE :	Hala pro transmisní elektronový mikroskop - přístavba Praha 8 - Libeň, parc. č. 1333/25	VYPRACOVAL: Ladislav Erban ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Mg. A. Martin Tesařík		
INVESTOR :	Ústav fyzikální chemie, J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. Dolejškova 2155/3, Praha 8, 182 00	STUPĚN:	ZMĚNA:	PARÉ:
ČÁST, PROFESE :	SITUACE	DOS	00	
VÝKRES :	Širší vztahy	Č. VÝKR.:	MĚŘÍTKO:	
		1	01/2025	1:50000

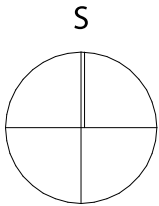


AKCE : Hala pro transmisní elektronový mikroskop - přístavba Praha 8 - Libeň, parc. č. 1333/25		VYPRACOVAL: Ladislav Erban		
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Mg. A. Martin Tesařík		
INVESTOR :	Ústav fyzikální chemie, J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. Dolejškova 2155/3, Praha 8, 182 00	STUPEŇ: DOS	ZMĚNA: 00	PARÉ:
ČÁST, PROFESE :	SITUACE	ČÁST: C	DATUM: 01/2025	
VÝKRES :	Katastrální situace	Č. VÝKR.: 2	MĚŘITKO: 1:1000	

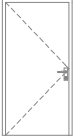
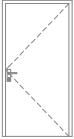


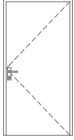
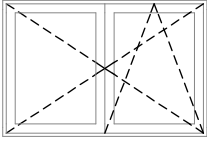
LEGENDA

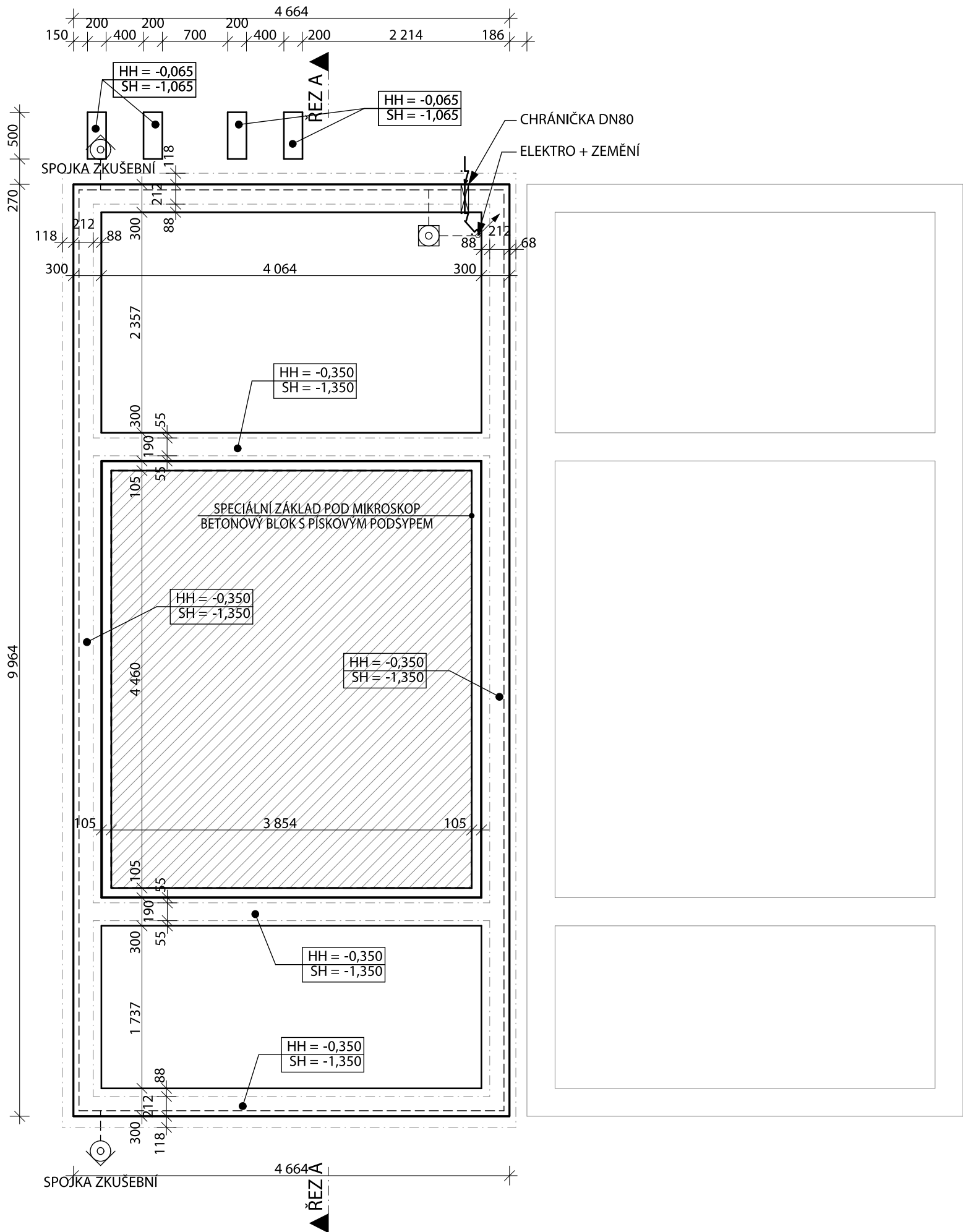
- NAVRHOVANÁ PŘÍSTAVBA
ZASTAVĚNÁ PLOCHA: 50 m²
- STÁVAJÍCÍ HALA
ZASTAVĚNÁ PLOCHA: 50 m²
- POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR



AKCE :		Hala pro transmisní elektronový mikroskop - přístavba Praha 8 - Libeň, parc. č. 1333/25			VYPRACOVAL: Ladislav Erban		
INVESTOR :		Ústav fyzikální chemie, J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. Dolejškova 2155/3, Praha 8, 182 00			ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Mg. A. Martin Tesařík		
ČÁST, PROFESE :		SITUACE			STUPEN:	ZMĚNA:	PARÉ:
VÝKRES :		Koordinační situace			DOS	00	
					ČÁST:	DATUM:	
					C	01/2025	
					Č. VÝKR.:	MĚŘÍTKO:	
					3	1:250	

Seznam dveří						
OZN.	Velikost Š x V	Popis	Schéma	Tloušťka zdi	Orientace	Počet
D02	1 000×2 100			190	L	1
D02	1 000×2 100			190	P	1

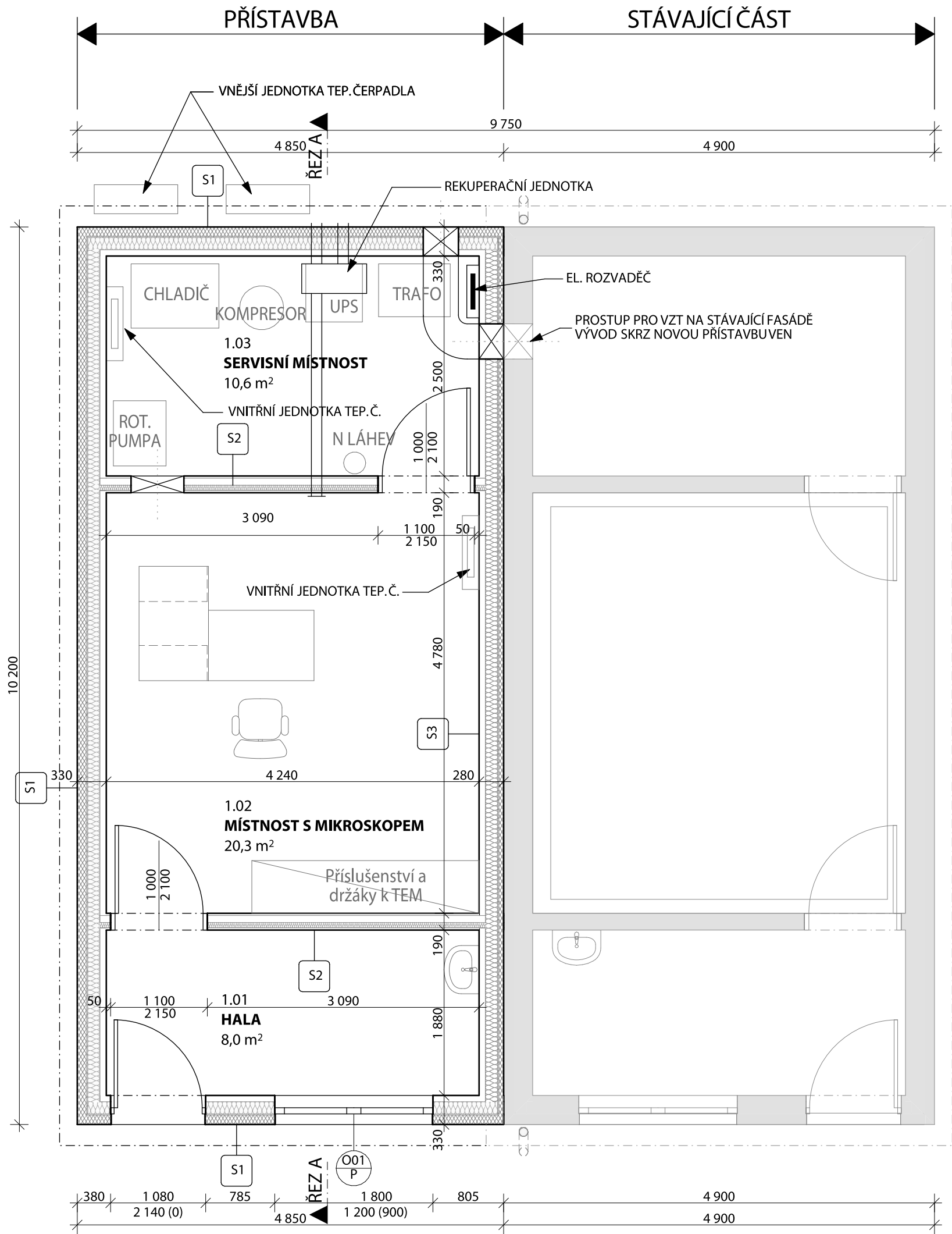
Seznam oken					
OZN.	Velikost Š x V	Orientace	Popis	Schéma	Množství
D01	1 080×2 140	P			1
O01	1 800×1 200	P			1



- POZNÁMKA:
1. NA ZÁKLADOVOU SPÁRU PASŮ BUDE ULOŽEN ZEMNÍ PÁSEK FeZn 3x40 mm S VÝVODY V ROZÍCH
 2. SOUČÁSTÍ SPODNÍ STAVBY JE IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI
 3. HLOUBKY ZÁKLADŮ STANOVENY Z PŘEDPOKLÁDANÉHO TERÉNU, NUTNO DODRŽET NEZÁMRZNOU HLOUBKU
 4. NA SPODNÍ STRANĚ NUTNO DODRŽET ZAHLOUBENÍ DO PEVNÉHO ROSTLÉHO TERÉNU PŘI DODRŽENÍ STEJNÝCH ÚNOSNOSTÍ ZÁKLADOVÉ PŮDY
 5. PŘI POUŽITÍ TŘÍ A VÍCE TVAROVEK KB BLOK SE ZÁLIVKOU JE NUTNĚ DOPLNIT VÝZTUŽ ZDIVA
 6. PŘI SPODNÍM LÍCI ZÁKLADOVÉ DESKY POLOŽIT KARI SÍŤ 6 mm OKA 150/150 NA DISTANČNÍ PODLOŽKY
 7. MINIMÁLNÍ VZDÁLENOST UPRAVENÉHO TERÉNU OD HORNÍ HRANY ZÁKLADOVÉ DESKY JE 220 mm
 8. TŘÍDA BETONU DO ZÁKLADOVÝCH PASŮ C12/15XO, TŘÍDA BETONU ZÁKLADOVÉ DESKY C16/20XO

TENTO VÝKRES NESLOUŽÍ JAKO DOKUMENTACE K REALIZACI ZÁKLADOVÉ DESKY!
POŽADAVKY NA STAVEBNÍ PŘÍPRAVENOST ZD SI KLIENT VYŽÁDÁ PŘED REALIZACÍ ZÁKLADOVÉ DESKY.

AKCE :		VYPRACOVAL:		
Hala pro transmisní elektronový mikroskop - přístavba Praha 8 - Libeň, parc. č. 1333/25		Ladislav Erban		
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		
		Mg. A. Martin Tesařík		
INVESTOR :	Ústav fyzikální chemie, J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. Dolejškova 2155/3, Praha 8, 182 00	STUPĚN:	ZMĚNA:	PARÉ:
		DOS	00	
ČÁST, PROFESE :	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	ČÁST:	DATUM:	
		D.1.1	01/2025	
VÝKRES :	Základy	Č. VÝKR.:	MĚŘÍTKO:	
		2.1.1	1:50	

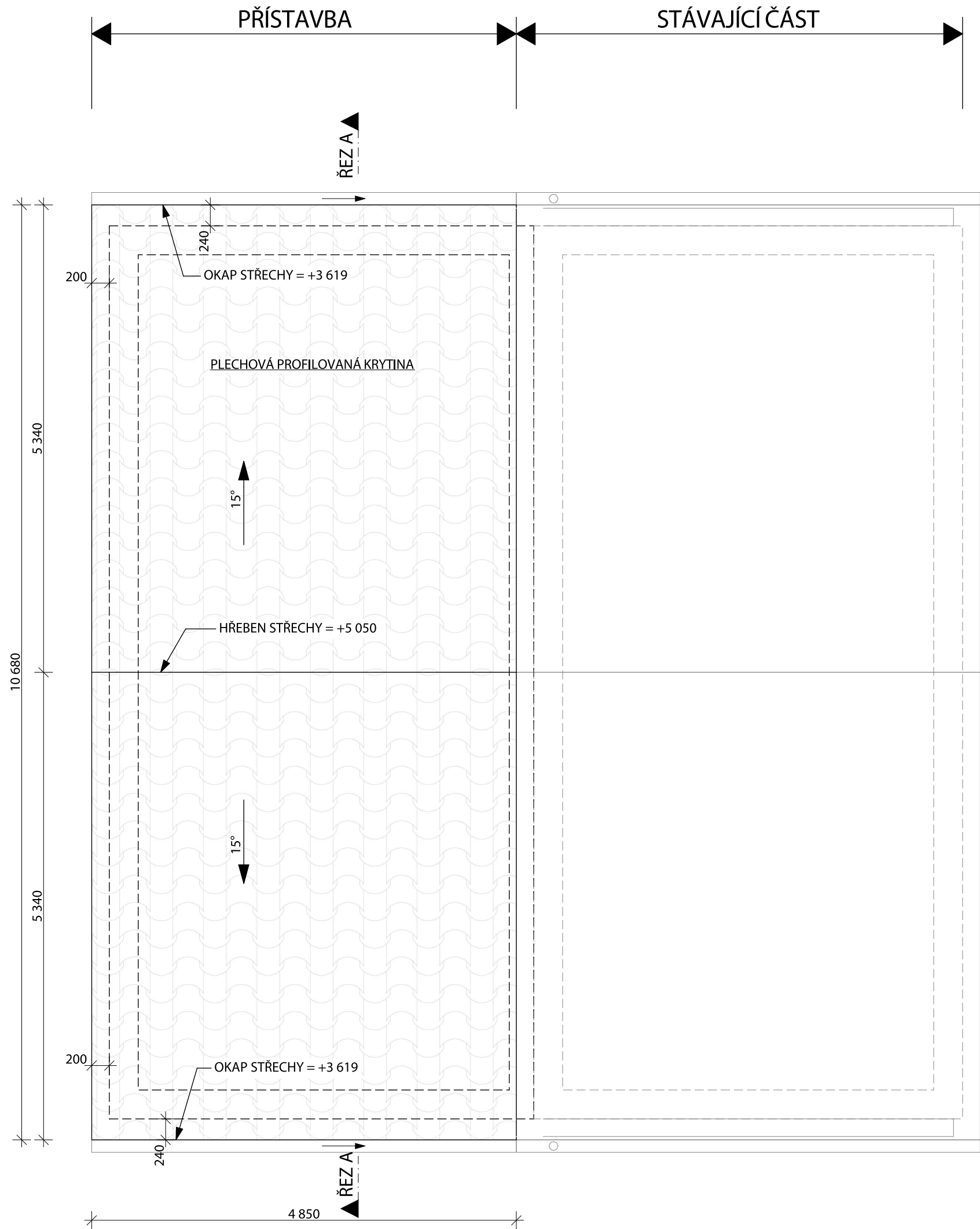


1.NP Tabulka místností				
Č. místnosti	Název místnosti	Plocha (m2)	Podlaha	Světlá Výška
1.01	HALA	8,0	ANTISTAT. LINO	3 300
1.02	MÍSTNOST S MIKROSKOPEM	20,3	ANTISTAT. LINO	3 000
1.03	SERVISNÍ MÍSTNOST	10,6	ANTISTAT. LINO	3 300
		38,9 m²		

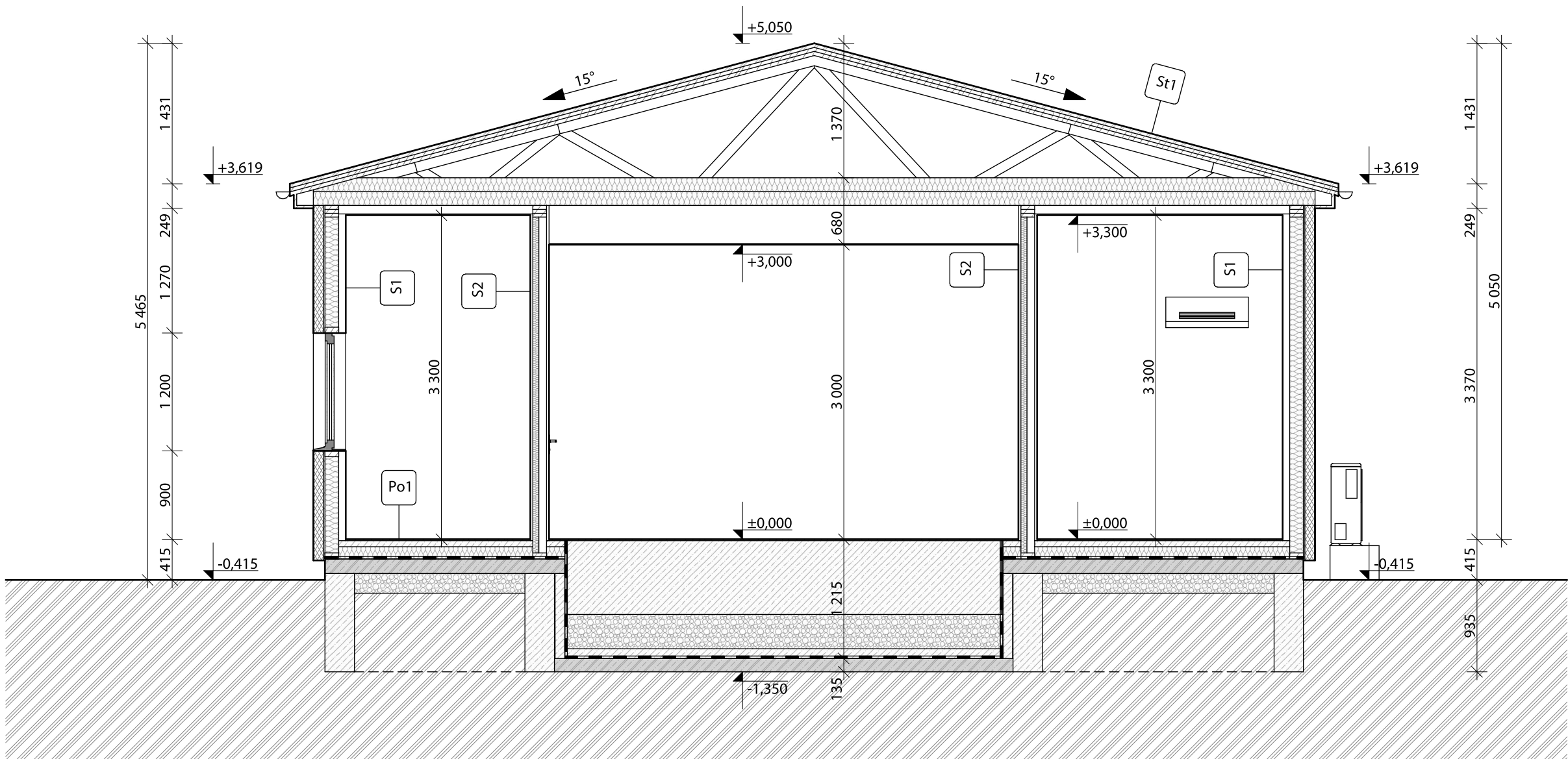
LEGENDA MATERIÁLŮ

- S1 - VNĚJŠÍ NOSNÉ STĚNY
TL. 330 mm
- S2 - VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY
TL. 190 mm
- S3 - VNĚJŠÍ NOSNÉ STĚNY - KE STÁV.ČÁSTI
TL. 278 mm

AKCE :	Hala pro transmisní elektronový mikroskop - přístavba Praha 8 - Libeň, parc. č. 1333/25	VYPRACOVAL: Ladislav Erban		
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Mg. A. Martin Tesařík		
INVESTOR :	Ústav fyzikální chemie, J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. Dolejškova 2155/3, Praha 8, 182 00	STUPEŇ: DOS	ZMĚNA: 00	PARÉ:
ČÁST, PROFESE :	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	ČÁST: D.1.1	DATUM: 01/2025	
VÝKRES :	Půdorys 1.NP	Č. VÝKR.:	MĚŘÍTKO:	
		2.1.2	1:50	



AKCE :	Hala pro transmisní elektronový mikroskop - přístavba Praha 8 - Libeň, parc. č. 1333/25			VYPRACOVAL: Ladislav Erban		
				ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Mg. A. Martin Tesařík		
INVESTOR :	Ústav fyzikální chemie, J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. Dolejškova 2155/3, Praha 8, 182 00			STUPĚN: DOS	ZMĚNA: 00	PARÉ:
ČÁST, PROFESE :	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			ČÁST: D.1.1	DATUM: 01/2025	
VÝKRES :	Půdorys střechy			Č. VÝKR.: 2.1.3	MĚŘÍTKO: 1:50	

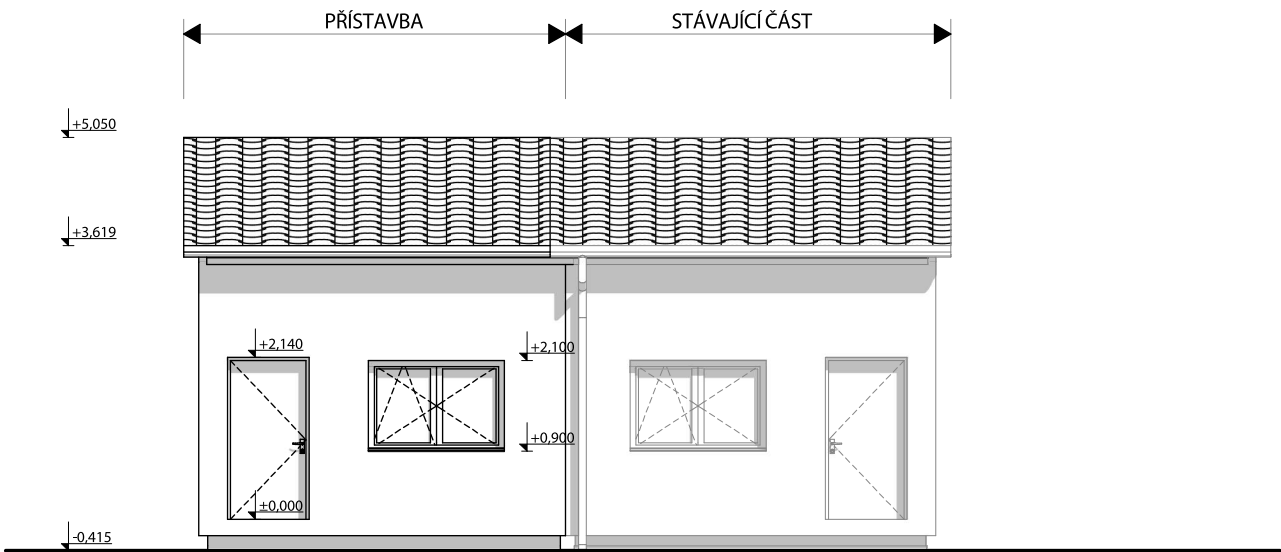


LEGENDA MATERIÁLŮ

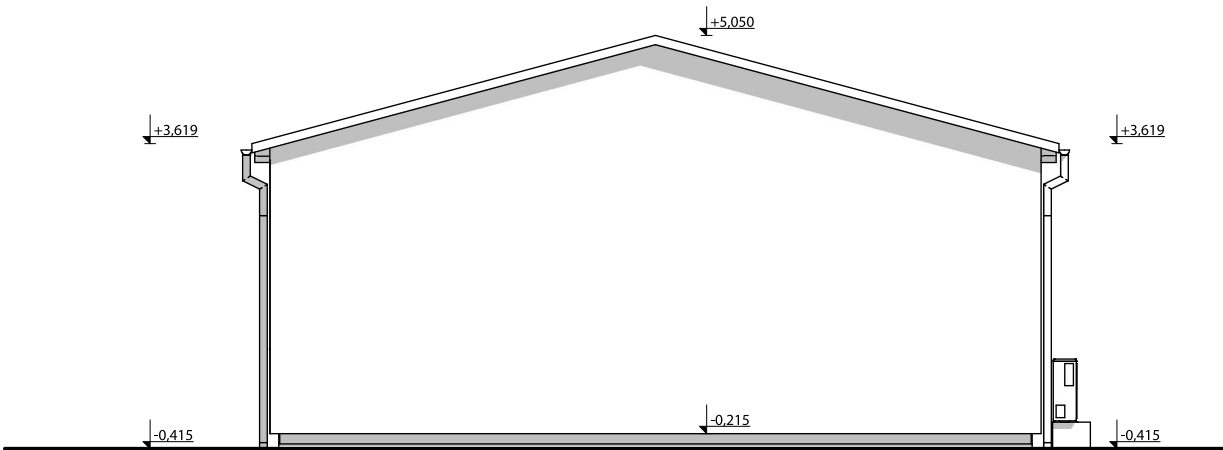
-  S1 - VNĚJŠÍ NOSNÉ STĚNY
TL. 330 mm
-  S2 - VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY
TL. 190 mm
-  PROSTÝ BETON ZÁKLADOVÝCH PASŮ C12/15XO;
ALT. Z 1/3 PROLOŽIT LOMOVÝM KAMENEM
-  PODKLADNÍ BETON C16/20XO +
VÝZTUŽ KARISÍTÍ 150/150/6
-  PODKLADNÍ VRSTVA Z DRCENÉHO KAMENIVA
FRAKCE 63-125; HUTNĚNÍ E > 40 MPa
-  ROSTLÝ TERÉN
-  DOSYPANÁ ZEMINA

AKCE :	Hala pro transmisní elektronový mikroskop - přístavba Praha 8 - Libeň, parc. č. 1333/25			VYPRACOVAL: Ladislav Erban		
				ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Mg. A. Martin Tesařík		
INVESTOR :	Ústav fyzikální chemie, J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. Dolejškova 2155/3, Praha 8, 182 00			STUPEN: DOS	ZMĚNA: 00	PARÉ:
ČÁST, PROFESE :	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			ČÁST: D.1.1	DATUM: 01/2025	
VÝKRES :	Řez A-A			Č. VÝKR.: 2.2.1	MĚŘITKO: 1:50	

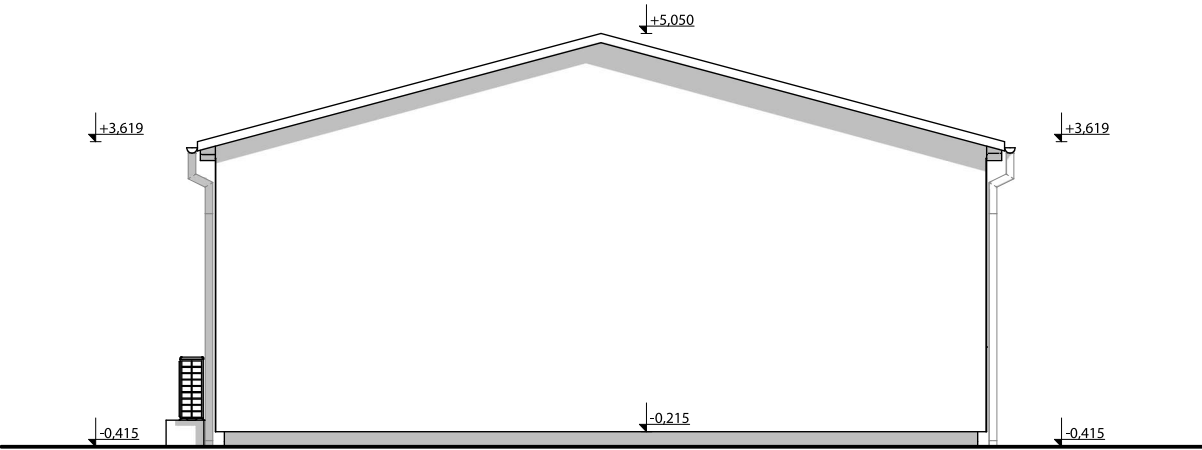
JIŽNÍ POHLED



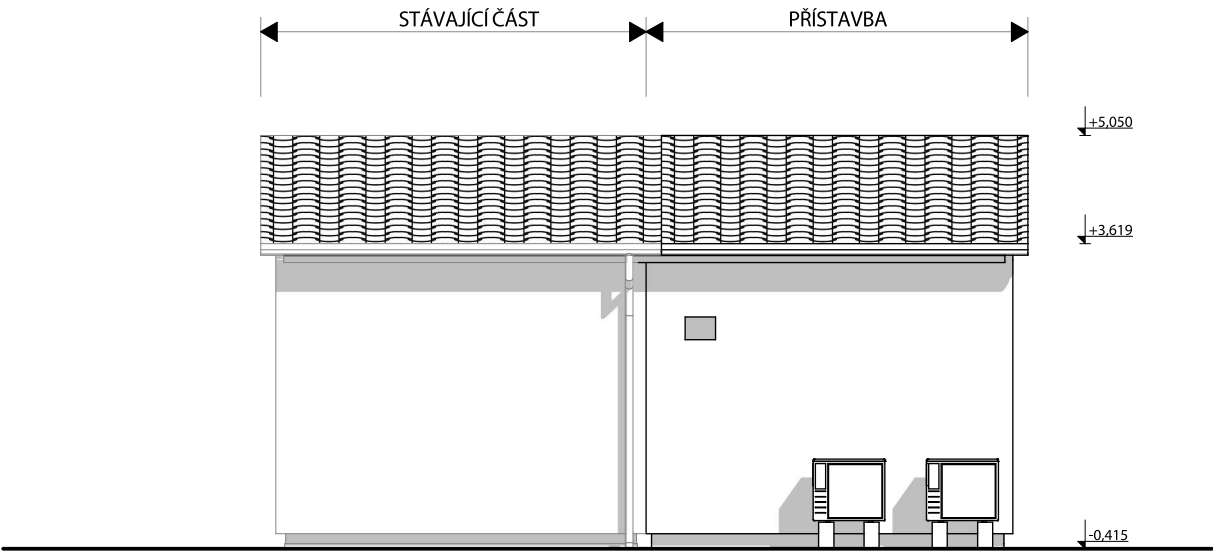
VÝCHODNÍ POHLED



ZÁPADNÍ POHLED



SEVERNÍ POHLED



AKCE :	Hala pro transmisní elektronový mikroskop - přístavba Praha 8 - Libeň, parc. č. 1333/25	VYPRACOVAL: Ladislav Erban		
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Mg. A. Martin Tesařík		
INVESTOR :	Ústav fyzikální chemie, J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. Dolejškova 2155/3, Praha 8, 182 00	STUPEN: DOS	ZMĚNA: 00	PARÉ:
ČÁST, PROFESE :	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	ČÁST: D.1.1	DATUM: 01/2025	
VÝKRES :	Pohledy	Č. VÝKR.: 2.3.1	MĚŘÍTKO: 1:100	

St1 - STŘEŠNÍ PLÁŠŤ - VAZNÍKY	
materiál	mm
PLECHOVÁ PROFILOVANÁ KRYTINA	2
STŘEŠNÍ LATĚ + KONTRALATĚ 60/40	80
POJISTNÁ HYDROIZOLACE WUERTHEN 140	-
NOSNÁ KONSTRUKCE SBÍJENÝ VAZNÍK, MEZI MINERÁLNÍ VATA280 mm	280
PAROZÁBRANA DEKFOL N 110 STANDARD	-
KONSTRUKCE SÁDROKARTON	88-388
SÁDROKARTONOVÁ DESKA 12 mm RB/RBI	12
MALÍŘSKÁ BARVA EXIN EKO	-
CELKEM	462-762

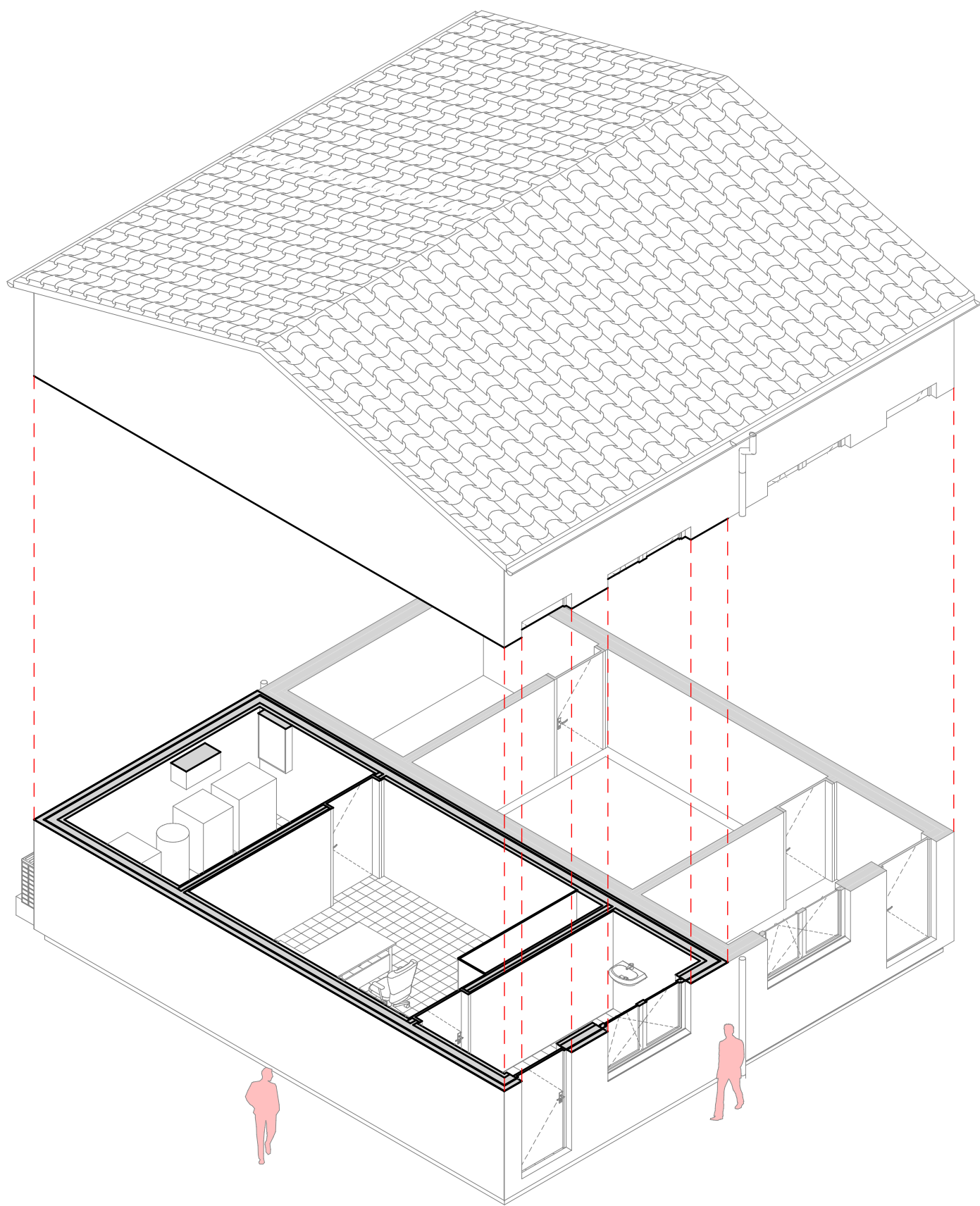
S1 - SKLADBY OBVODOVÉ STĚNY	
materiál	mm
FINÁLNÍ OMÍTKA	2
PERLINKA + LEPIDLO	4
KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM EPS 70F	100
DESKY OSB EKO tl. 12mm P+D	12
NOSNÁ KONSTRUKCE KVH HRANOLY 60(40)/140, MEZI MINERÁLNÍ VATA140mm	140
PAROZÁBRANA DEKFOL N110 STANDARD	-
KONSTRUKCE SÁDROKARTON	60
SÁDROKARTONOVÁ DESKA 12,5mm	12
MALÍŘSKÁ BARVA EXIN EKO	-
CELKEM	330

S2 - SKLADBA VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY 190mm	
materiál	mm
MALÍŘSKÁ BARVA EXIN EKO	-
SÁDROKARTONOVÁ DESKA 12,5 mm	12,5
DESKY OSB EKO tl. 12mm P+D	12
DŘEVĚNÉ HRANOLY 140/60 (40) + TEPELNÁ IZOLACE MINERÁLNÍ VATA60mm	140
DESKY OSB EKO tl. 12mm P+D	12
SÁDROKARTONOVÁ DESKA 12,5 mm	12,5
MALÍŘSKÁ BARVA EXIN EKO	-
CELKEM	190

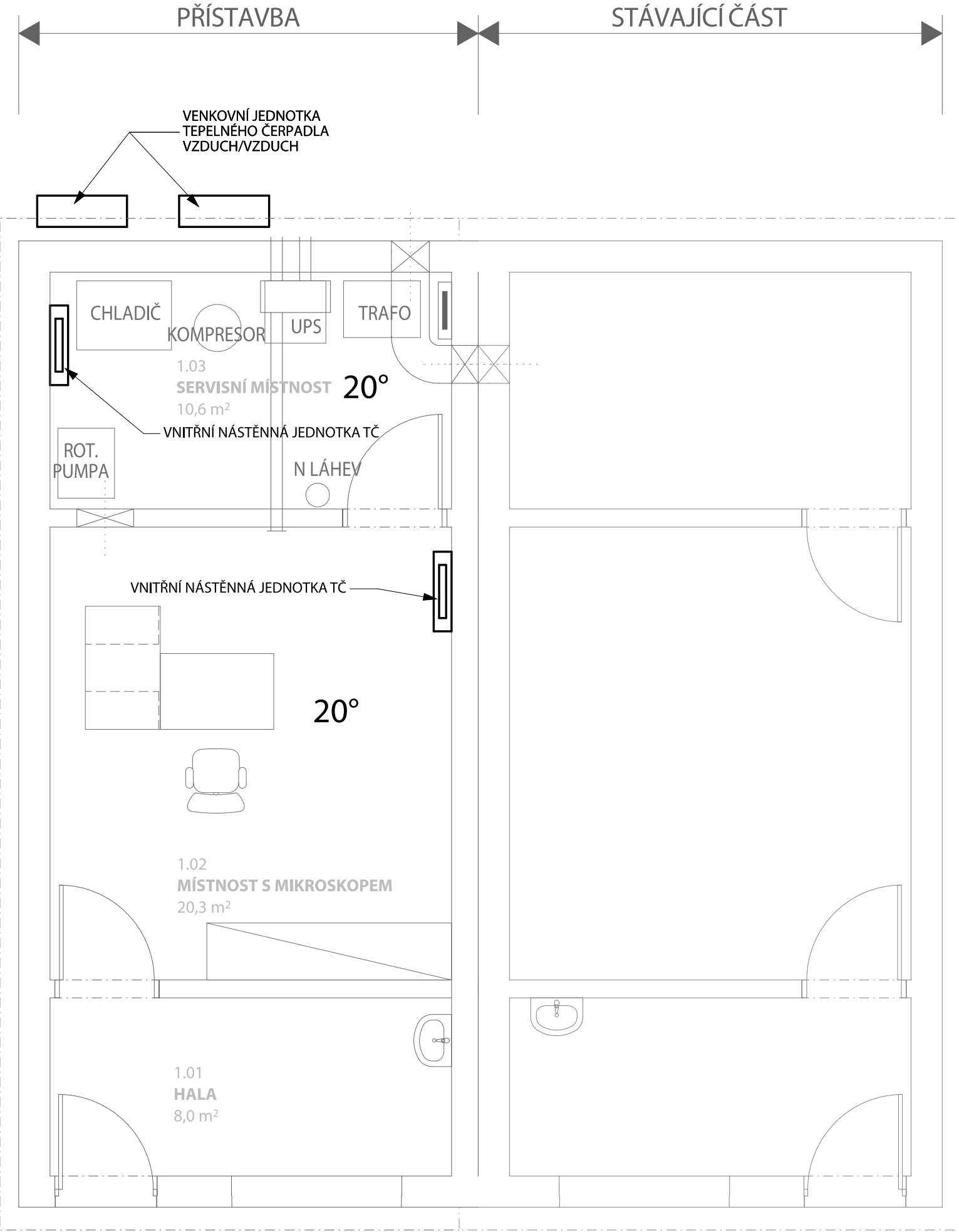
S3 - SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY - U PŮVODNÍ HALY	
materiál	mm
PERLINKA + LEPIDLO	4
KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM EPS 70F	50
DESKY OSB EKO tl. 12mm P+D	12
NOSNÁ KONSTRUKCE KVH HRANOLY 60(40)/140, MEZI MINERÁLNÍ VATA140mm	140
PAROZÁBRANA DEKFOL N110 STANDARD	-
KONSTRUKCE SÁDROKARTON	60
SÁDROKARTONOVÁ DESKA 12,5mm	12
MALÍŘSKÁ BARVA EXIN EKO	-
CELKEM	278

Po1 - SKLADBY PODLAH	
materiál	mm
ANTISTATICKÉ LINOLEUM	5
STROJNĚ HLAZENÝ BETON	60
TEPELNÁ IZOLACE EPS 100 Z	120
CELKEM	185
HYDROIZOLACE GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL	5
ŽB MONOLITICKÁ ZÁKLADOVÁ DESKA	150
ŠTĚRK	200
UPRAVENÝ ZHUTNĚNÝ NÁSYP	-

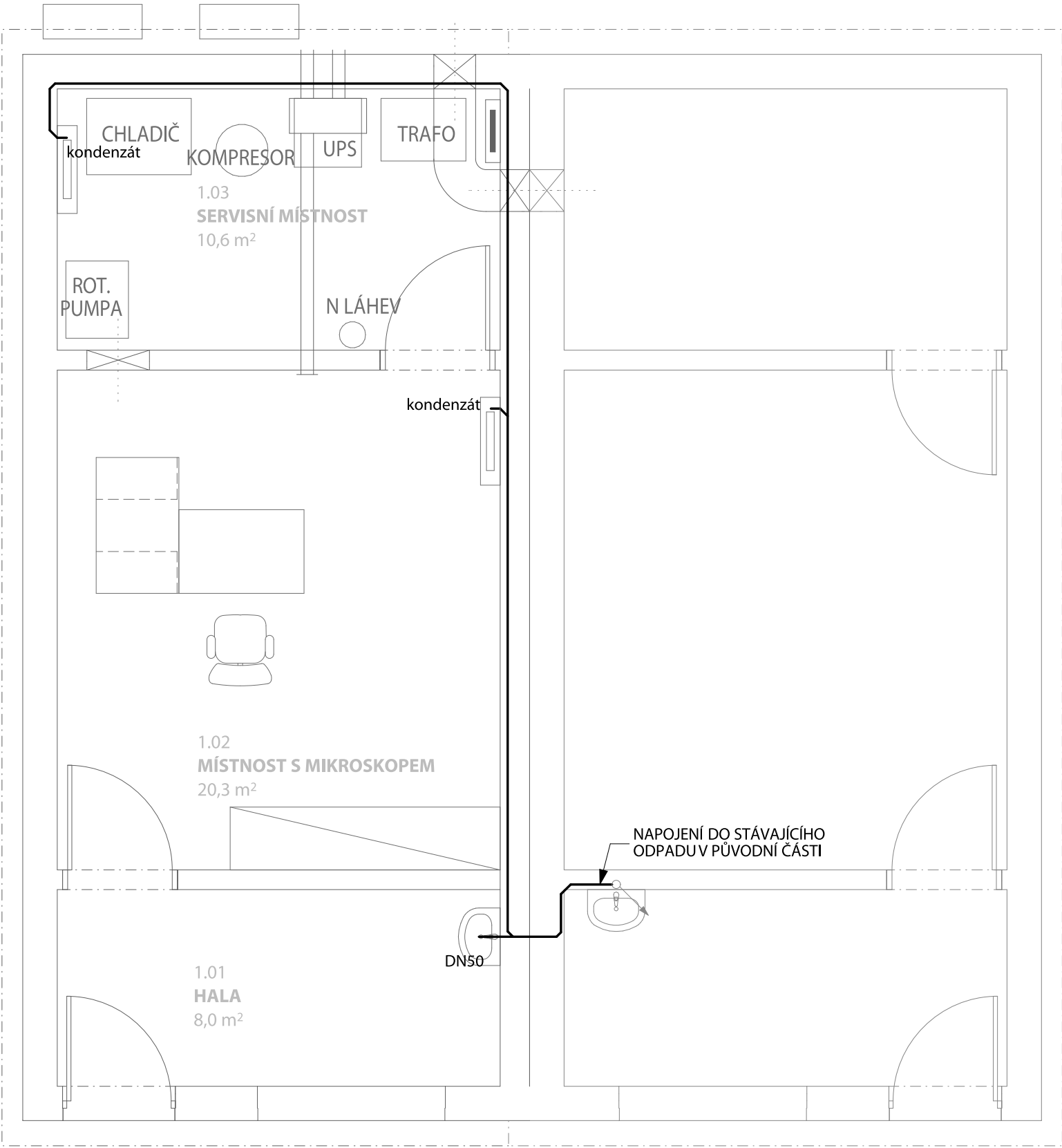
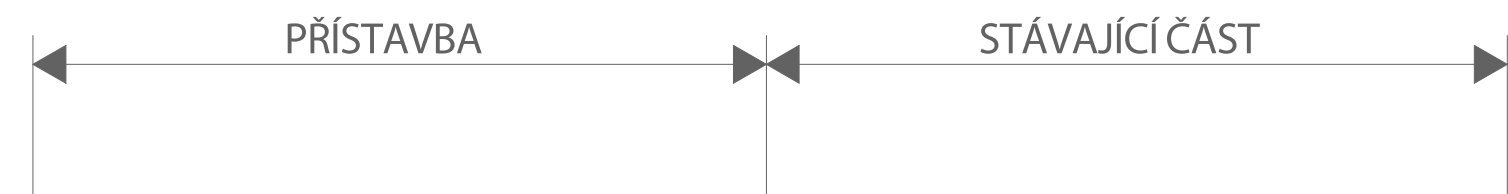
AKCE :		Hala pro transmisní elektronový mikroskop - přístavba Praha 8 - Libeň, parc. č. 1333/25		VYPRACOVAL: Ladislav Erban ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Mg. A. Martin Tesařík	
INVESTOR :	Ústav fyzikální chemie, J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. Dolejškova 2155/3, Praha 8, 182 00			STUPEŇ: DOS	ZMĚNA: 00 PARÉ:
ČÁST, PROFESE :	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			ČÁST: D.1.1	
VÝKRES :	Skladby konstrukcí			Č. VÝKR.: 2.4.1	
				DATUM: 01/2025	



AKCE :	Hala pro transmisní elektronový mikroskop - přístavba Praha 8 - Libeň, parc. č. 1333/25			VYPRACOVAL: Ladislav Erban		
				ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Mg. A. Martin Tesařík		
INVESTOR :	Ústav fyzikální chemie, J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. Dolejškova 2155/3, Praha 8, 182 00			STUPEN: DOS	ZMĚNA: 00	PARÉ:
ČÁST, PROFESE :	ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			ČÁST: D.1.1	DATUM: 01/2025	
VÝKRES :	3D náhled			Č. VÝKR.: 2.4.2	MĚŘÍTKO: 1:100	



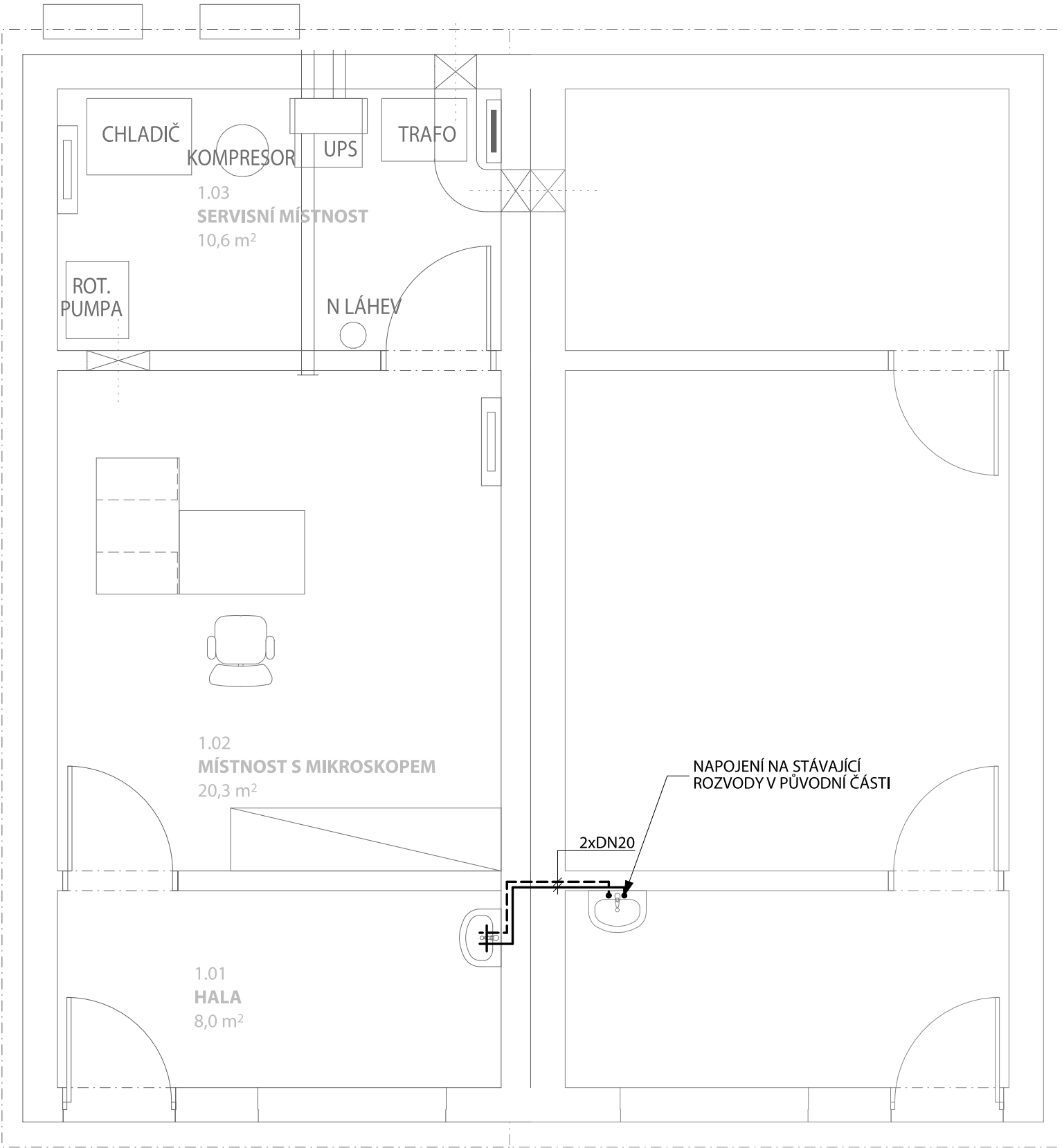
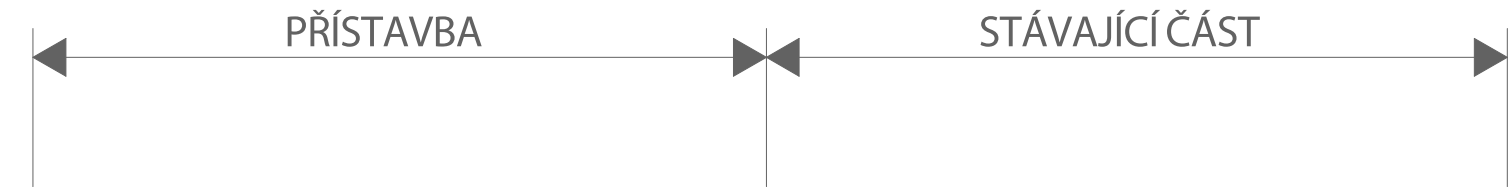
AKCE :	Hala pro transmisní elektronový mikroskop - přístavba Praha 8 - Libeň, parc. č. 1333/25	VYPRACOVAL: Ladislav Erban		
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Mg. A. Martin Tesařík		
INVESTOR :	Ústav fyzikální chemie, J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. Dolejškova 2155/3, Praha 8, 182 00	STUPEŇ: DOS	ZMĚNA: 00	PARÉ:
ČÁST, PROFESE :	TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ	ČÁST: D.1.2	DATUM: 01/2025	
VÝKRES :	Vytápění	Č. VÝKR.: a	MĚŘÍTKO: 1:50	



LEGENDA

— KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

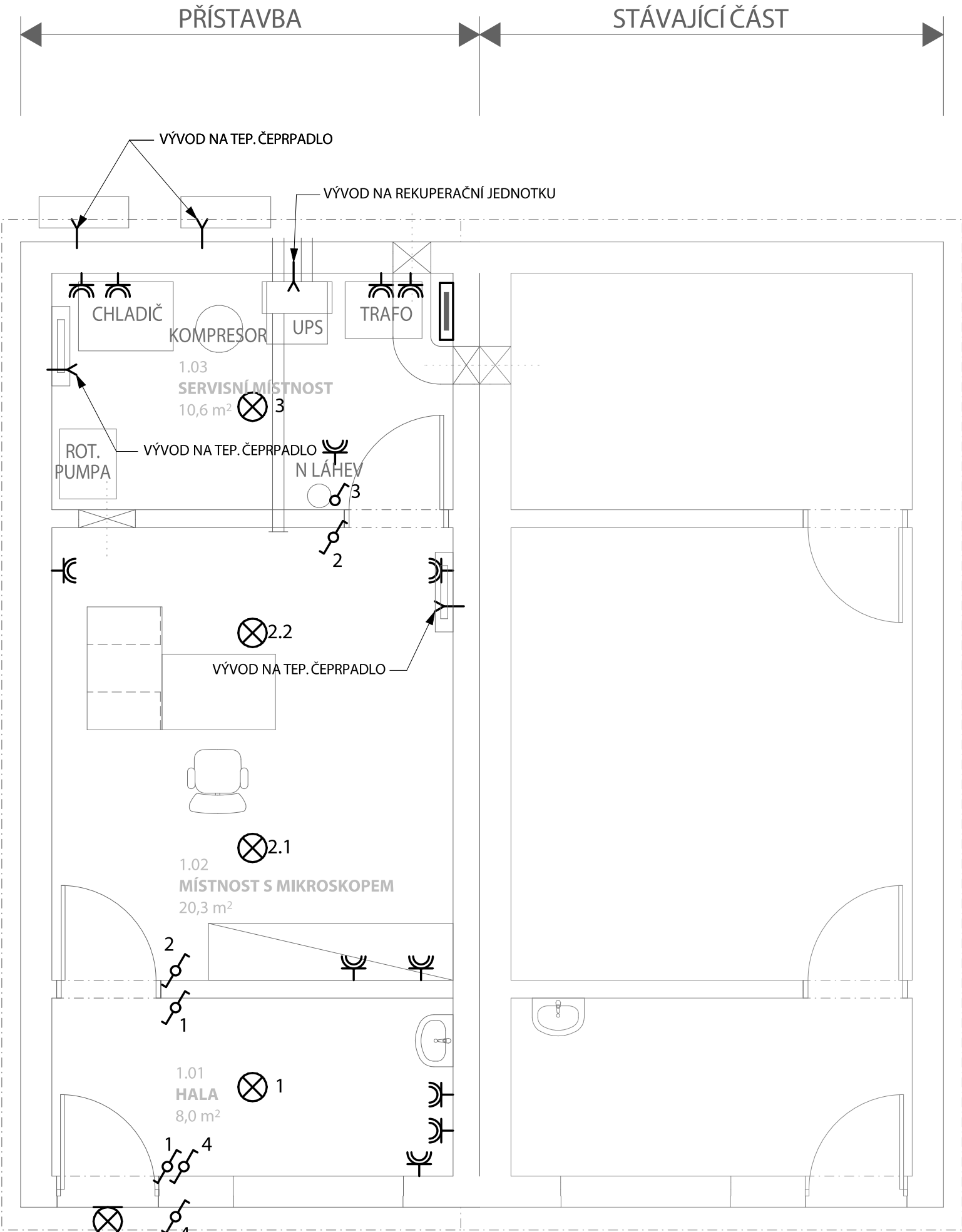
AKCE :	Hala pro transmisní elektronový mikroskop - přístavba Praha 8 - Libeň, parc. č. 1333/25	VYPRACOVAL: Ladislav Erban		
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Mg. A. Martin Tesařík		
INVESTOR :	Ústav fyzikální chemie, J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. Dolejškova 2155/3, Praha 8, 182 00	STUPĚN: DOS	ZMĚNA: 00	PARÉ:
ČÁST, PROFESE :	TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ	ČÁST: D.1.2	DATUM: 01/2025	
VÝKRES :	Kanalizace	Č. VÝKR.: e1	MĚŘÍTKO: 1:50	



LEGENDA

- STUDENÁ VODA
- - - TEPLÁ VODA

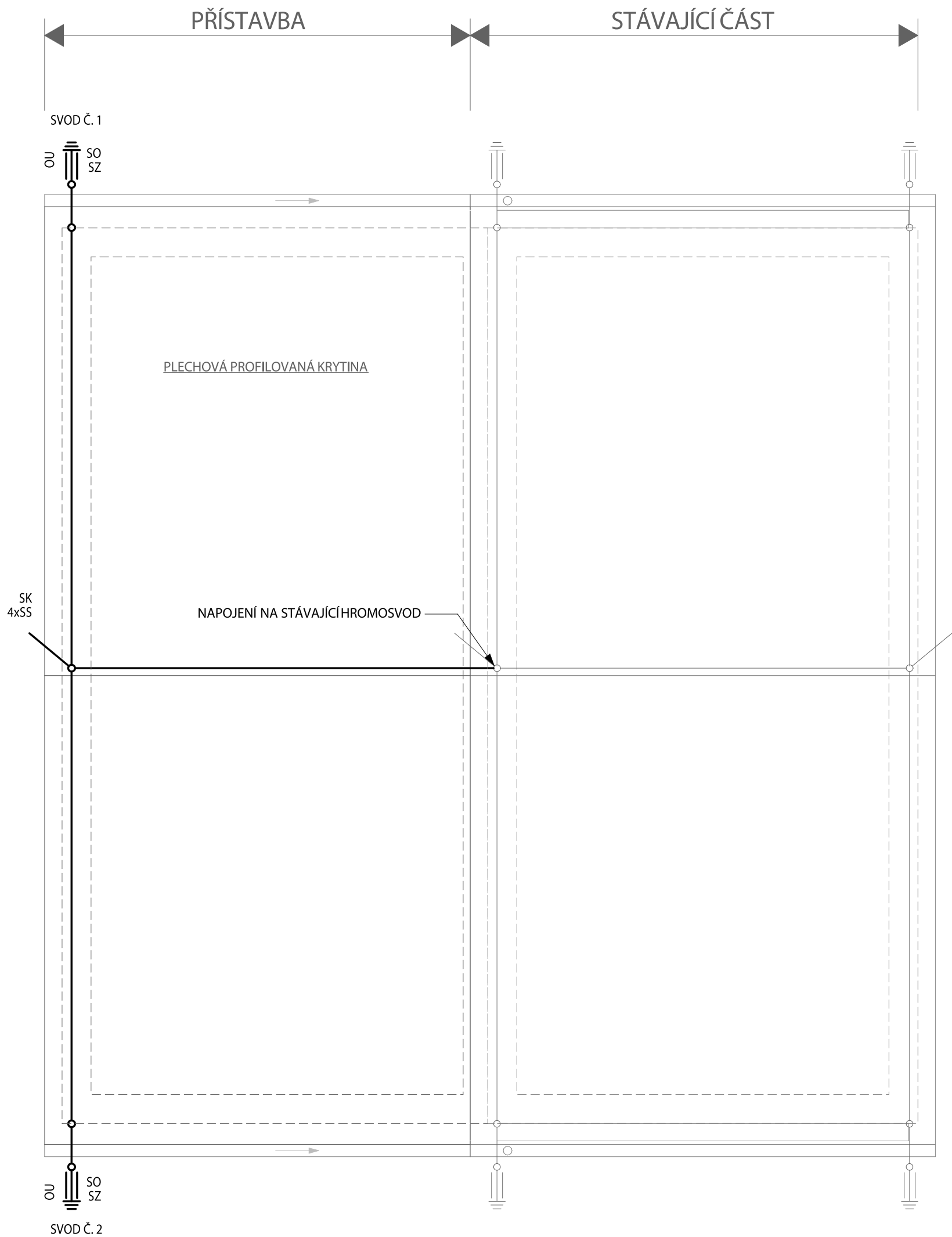
AKCE :	Hala pro transmisní elektronový mikroskop - přístavba Praha 8 - Libeň, parc. č. 1333/25	VYPRACOVAL: Ladislav Erban		
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Mg. A. Martin Tesařík		
INVESTOR :	Ústav fyzikální chemie, J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. Dolejškova 2155/3, Praha 8, 182 00	STUPEN: DOS	ZMĚNA: 00	PARÉ:
ČÁST, PROFESE :	TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ	ČÁST: D.1.2	DATUM: 01/2025	
VÝKRES :	Vodovod	Č. VÝKR.: e2	MĚŘÍTKO: 1:50	



LEGENDA:

- VYPÍNAČ
- STŘÍDAVÝ VYPÍNAČ
- DVOJZÁSUVKA
- NÁSTROPNÍ SVĚTLO
- SVĚTLO NA ZEĎ
- EL. VÝVOD
- ROZVADĚČ

AKCE :	Hala pro transmisní elektronový mikroskop - přístavba Praha 8 - Libeň, parc. č. 1333/25	VYPRACOVAL: Ladislav Erban		
		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Mg. A. Martin Tesařík		
INVESTOR :	Ústav fyzikální chemie, J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. Dolejškova 2155/3, Praha 8, 182 00	STUPEN: DOS	ZMĚNA: 00	PARÉ:
ČÁST, PROFESE :	TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ	ČÁST: D.1.2	DATUM: 01/2025	
VÝKRES :	Elektroinstalace	Č. VÝKR.: g1	MĚŘÍTKO: 1:50	



— JÍMACÍ VEDENÍ Al Mg Si Ø 8 mm

- OCHRANA PŘED ÚDEREM BLESKU JE NAVRŽENA PODLE ČSN EN 62 305-1,2,3,4
- JÍMACÍ VEDENÍ BUDE PROVEDENO NEIZOLOVANĚ VODIČEM FeZn Ø 8 mm NA VHODNÝCH PODPĚRÁCH
- DÉLKA JÍMAČŮ A OCHRANNÉ PROSTUPY UPŘESNIT PŘI PROVÁDĚNÍ DLE SKUTEČNÉ VELIKOSTI CHRÁNĚNÝCH PRVKŮ NEBO ČÁSTÍ
- POKUD BUDE NA STŘEŠE ANTÉNA, JE NUTNÉ STOŽÁR UZEMNIT
- CELKOVÝ ZEMNÍ ODPOD DO 10 ohmů

AKCE :	Hala pro transmisní elektronový mikroskop - přístavba			VYPRACOVAL: Ladislav Erban		
	Praha 8 - Libeň, parc. č. 1333/25			ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Mg. A. Martin Tesařík		
INVESTOR :	Ústav fyzikální chemie, J. Heyrovského AV ČR, v.v.i. Dolejškova 2155/3, Praha 8, 182 00			STUPEN: DOS	ZMĚNA: 00	PARÉ:
ČÁST, PROFESE :	TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ			ČÁST: D.1.2	DATUM: 01/2025	
VÝKRES :	Elektroinstalace - hromosvod			Č. VÝKR.: g2	MĚŘÍTKO: 1:50	