

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ  
FAKULTA STAVEBNÍ  
Katedra technologie staveb**



**DIPLOMOVÁ PRÁCE  
Stavebně technologický projekt  
Plickův Statek Líbeznice**

**Bc. Adam Postulka  
2021**

Vedoucí diplomové práce: Ing. Karel Polák, PhD.

**1. POSOUZENÍ PŘEDANÉ DOKUMENTACE**

# Obsah

1.1	POSOUZENÍ ÚPLNOSTI A SPRÁVNOSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE .....	1
1.1.1	FORMÁLNÍ POSOUZENÍ.....	1
1.1.2	CHYBNÁ, NEVHODNÁ ČI CHYBĚJÍCÍ ŘEŠENÍ .....	2
1.1.3	OPRAVA PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE .....	3
1.2	VÝKRESY DOKUMENTACE PRO REALIZACI STAVBY .....	1
1.2.1	PŘILOŽENÉ VÝKRES .....	1

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ**  
**FAKULTA STAVEBNÍ**  
**Katedra technologie staveb**



**DIPLOMOVÁ PRÁCE**  
**Stavebně technologický projekt**  
**Plickův statek Líbeznice**

**Bc. Adam Postulka**  
**2021**

Vedoucí diplomové práce: Ing. Karel Polák, PhD.

**1.1 POSOUZENÍ ÚPLNOSTI A SPRÁVNOSTI**  
**PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE**

## 1.1.1 FORMÁLNÍ POSOUZENÍ

Posouzení projektové dokumentace v rozsahu pro vydání stavebního povolení v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. ve změně novely č. 62/2013.,

### a) Etapa 1

- A – Průvodní zpráva
  - Nesprávné očíslování jednotlivých bodů
- B – Souhrnná technická zpráva
  - VŠE
- C – Situační výkresy
  - VŠE
- D – Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení – chybí:
  - D.1.4 Technika prostředí staveb – Dokumentace měření a regulace
- E – Dokladová část – chybí:
  - E.1 Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů
  - E.2 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury
    - E.2.1 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení, vyznačená například na situačním výkrese
    - E.2.2 Stanovisko vlastníka nebo provozovatele k podmínkám zřízení stavby, provádění prací a činností v dotčených ochranných a bezpečnostních pásmech podle jiných právních předpisů

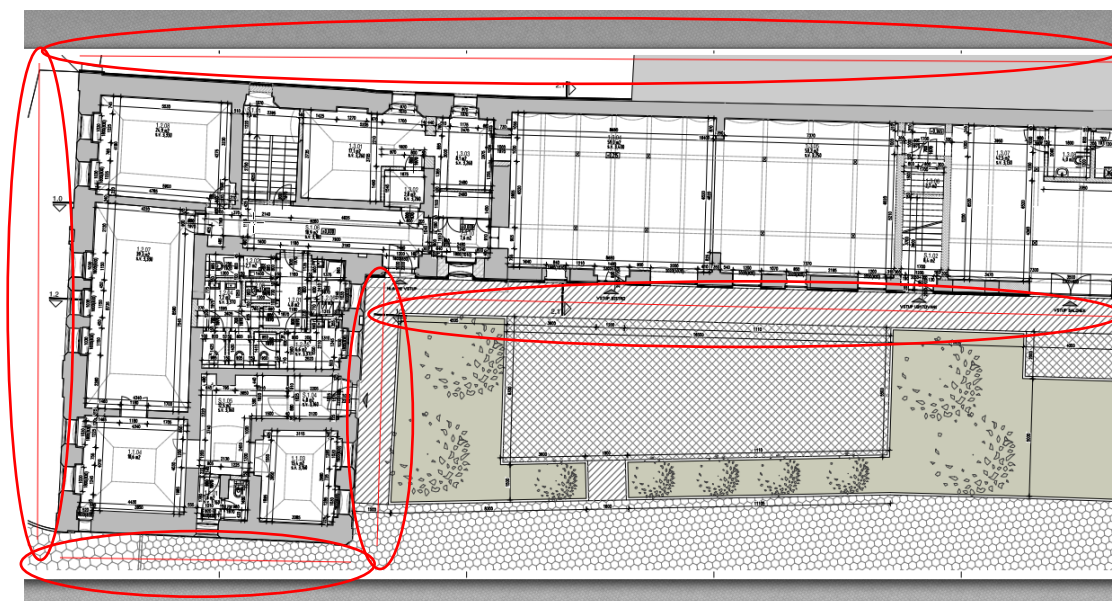
### b) Etapa 2

- A – Průvodní zpráva
  - VŠE
- B – Souhrnná technická zpráva
  - VŠE
- C – Situační výkresy
  - VŠE
- D – Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení – chybí:
  - D.1.4 Technika prostředí staveb – Dokumentace měření a regulace
- E – Dokladová část – chybí:
  - E.1 Závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů

- E.2 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury
- E.2.1 Stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury k možnosti a způsobu napojení, vyznačená například na situačním výkrese
- E.2.2 Stanovisko vlastníka nebo provozovatele k podmínkám zřízení stavby, provádění prací a činností v dotčených ochranných a bezpečnostních pásmech podle jiných právních předpisů

## 1.1.2 CHYBNÁ, NEVHODNÁ ČI CHYBĚJÍCÍ ŘEŠENÍ

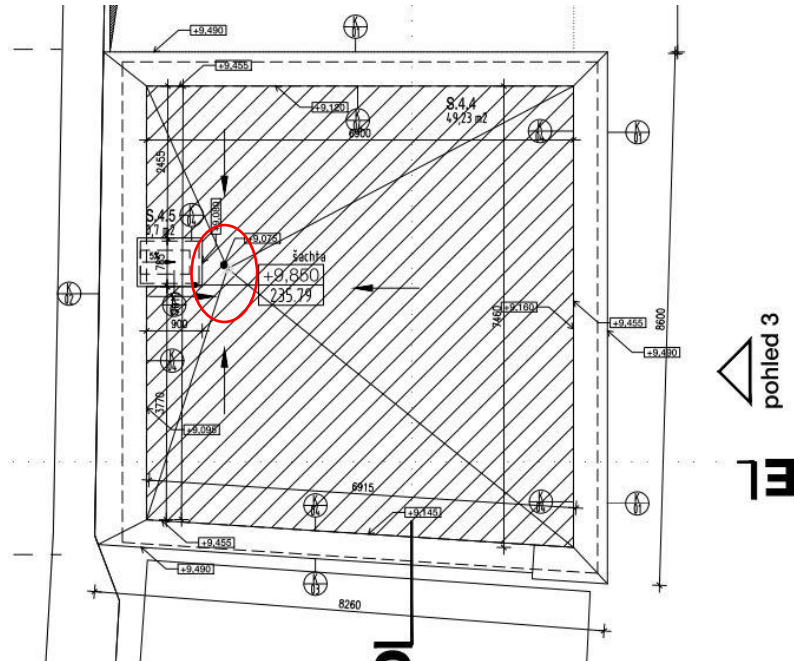
- Chybějící kótování ve výkresech



Obrázek 1: Chybějící kótování ve výkresech

- Chybné kótování ve všech půdorysech. Chybí kóty pro důležité rozměry stavebních konstrukcí.
- Chybějící skladba stropu pro budovy 3 a 6.
- Chybějící řez pro budovu 3.
- Chybějící zakres původního objektu na místě budovy 5.

- Pouze jeden střešní vtok na budově 4.



Obrázek 2: Chybějící druhý vtok na ploché střeše

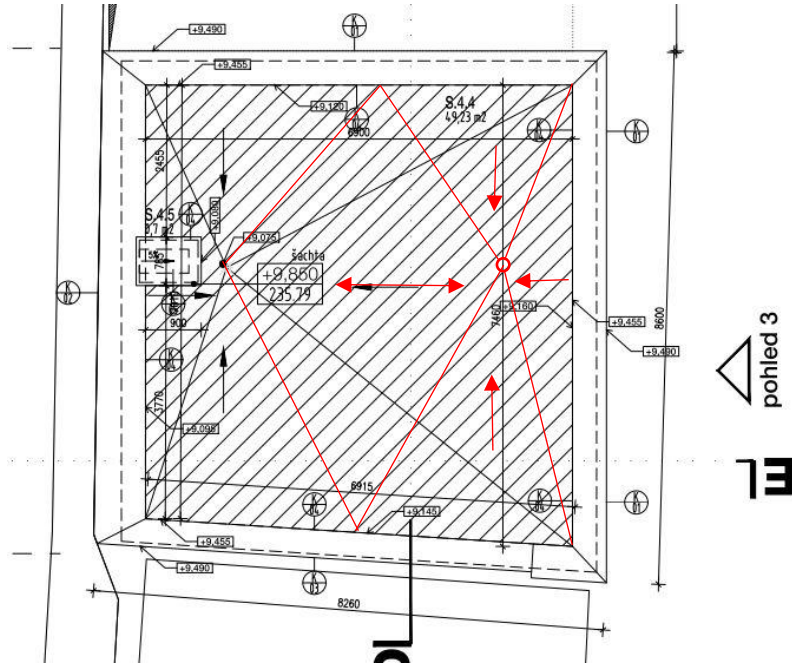
### 1.1.3 OPRAVA PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

- Doplnění kótování ve výkresech



Obrázek 3: Doplnění kótování

- Doplnit druhý vtok a upravit spád střechy



Obrázek 4: Doplnění chybějícího vtoku a úprava spádu na ploché střeše

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ  
FAKULTA STAVEBNÍ  
Katedra technologie staveb**



**DIPLOMOVÁ PRÁCE  
Stavebně technologický projekt  
Plickův statek Líbeznice**

**Bc. Adam Postulka  
2021**

Vedoucí diplomové práce: Ing. Karel Polák

**1.2 VÝKRESY DOKUMENTACE PRO  
REALIZACI STAVBY**





## 1.2.1 PŘILOŽENÉ VÝKRES

ETAPA I - REKONSTRUKCE - 1.NP -OBJEKT 1,2,3

ETAPA I - REKONSTRUKCE - 1.NP -OBJEKT 6

ETAPA I - REKONSTRUKCE - ŘEZ A-A -OBJEKT 1,2,3

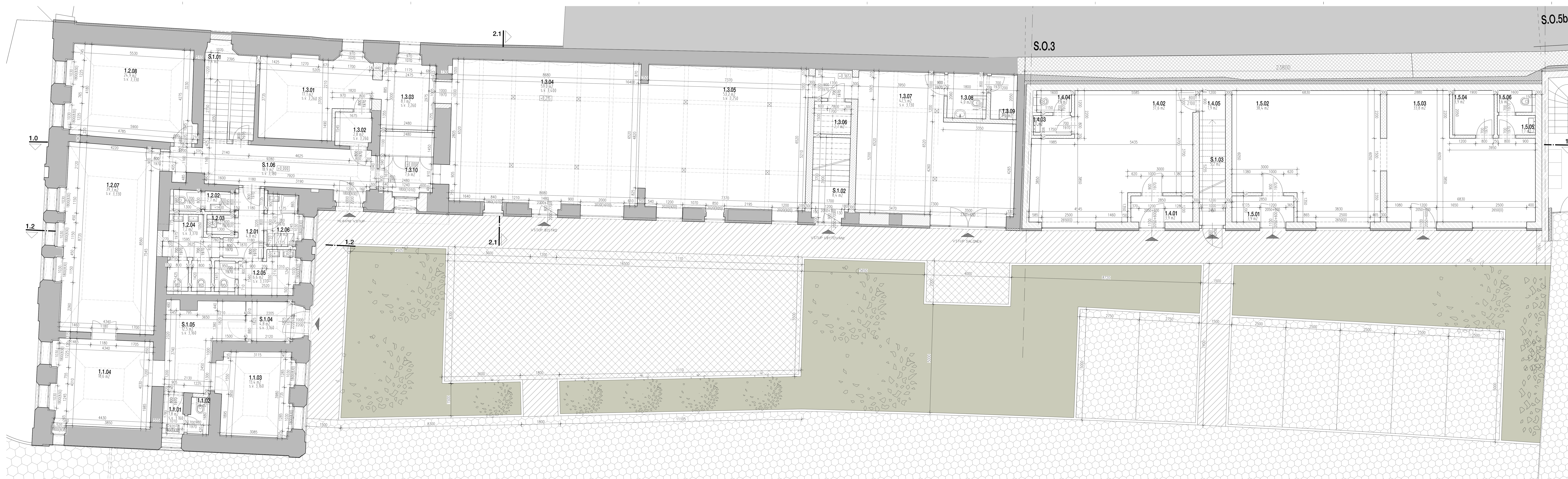
ETAPA I - REKONSTRUKCE - ŘEZ D-D -OBJEKT 1,2,3

ETAPA I a II - SITUACE

ETAPA II - NOVOSTAVBA - 1.NP

ETAPA II - NOVOSTAVBA - ŘEZ A-A

ETAPA II - NOVOSTAVBA - ŘEZ D-D



### LEGENDA MÍSTNOSTÍ

1.NP- PENZION		
MÍSTNOST C. POPIS		
1.2.08	KANCELAR PENZIONU	24,3
1.NP- KANCELÁŘE		
MÍSTNOST C. POPIS		
S.1.04	ZADĚKÁ	4,8
S.1.05	CHOUBA	12,5
1.1.01	WC-CHOUBA	1,8
1.1.02	WC-KIBNA	1,6
1.1.03	KANCELÁŘ	13,4
1.1.04	KANCELÁŘ	18,6
1.1.07	KANCELÁŘ	39,3
1.NP- BISTRO		
MÍSTNOST C. POPIS		
S.1.06	CHOUBA	18,3
S.1.01	SCHODIŠTE	9,4
1.2.01	WC-CHOUBA	8,8
1.2.02	WC-ZÁMĚSTNANCI	2,7
1.2.03	SKLAD	1,2
1.2.04	WC-ZENY	7,2
1.2.05	WC-MUŽI	3,6
1.2.06	SATNA ZÁMĚSTNANCI	3,6
1.3.01	BĚTRO KUCHYNĚ	17,1
1.3.02	BĚTRO KUCHYNĚ SKLAD	2,9
1.3.03	BĚTRO PRŮPSNA	8,1
1.3.04	BĚTRO ODBYTŮVA ČÁST	59,0
1.3.05	BĚTRO SEZENÍ	53,2
1.3.06	BĚTRO SKLAD	2,7
1.3.07	BĚTRO SALONEK	42,5
1.3.08	BĚTRO WC MOBILNÍ	4,9
1.3.09	BĚTRO SKLAD	2,6
1.3.10	BĚTRO SEZENÍ VSTUP	7,6
	BĚTRO CEKEM	19,6
1.NP- OBCHODNÍ JEDNOTKY		
MÍSTNOST C. POPIS		
OBCHODNÍ JEDNOTKA C.1		
1.4.01	ZADĚKÁ	3,9
1.4.02	OBCHODNÍ PROSTOR	37,6
1.4.03	WC-LAMPARNA	1,7
1.4.04	WC-KIBNA	1,6
1.4.05	SKLAD	1,9
	CEKEM	46,7
OBCHODNÍ JEDNOTKA C.2		
1.5.01	ZADĚKÁ	3,9
1.5.02	OBCHODNÍ PROSTOR 1	38,4
1.5.03	OBCHODNÍ PROSTOR 2	33,8
1.5.04	SKLAD	2,6
1.5.05	WC-LAMPARNA	1,7
1.5.06	WC-KIBNA	1,6
	CEKEM	83,3

### LEGENDA MATERIÁLŮ

	BETONOVÁ OLÁZBA
	STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KČE: CHLA PLNÁ
	NOVÉ OBCHODNÍ KČE: YTONG 300mm
	NOVÉ ZDĚNÉ DELŠÍ KČE: YTONG 200x300mm
	NOVÉ ZDĚNÉ PŘOXY: YTONG 150mm
	TEPELNÁ ISOLACE
	AKUSTICKÁ TEPELNÁ ISOLACE
	EXTERNÍ ZELEŇ
	BETONOVÁ DESKA
	STRUKČURNÝ BETON
	ZAJTNĚNÁ ŠTĚPNOVÁ VRSTVA
	EXTERNÍ ZELEŇ
	TERASA PRO BISTRO
	OLÁZBA

ADRESA:  
Družstevní 32 a 37  
250 65, Libeznice, CZ

INVESTOR:  
MSTAVBY s.r.o.  
Okružní 640, Hrobovka, 250 64

ARCHITEKT - GP:  
4A ARCHITECTURA s.r.o.  
Na Valch 290/2, Praha 6, 160 00

STUPEŇ:  
ZMĚNA STAVBY  
PŘED DOKONČENÍM

DATUM:  
20.05.2019

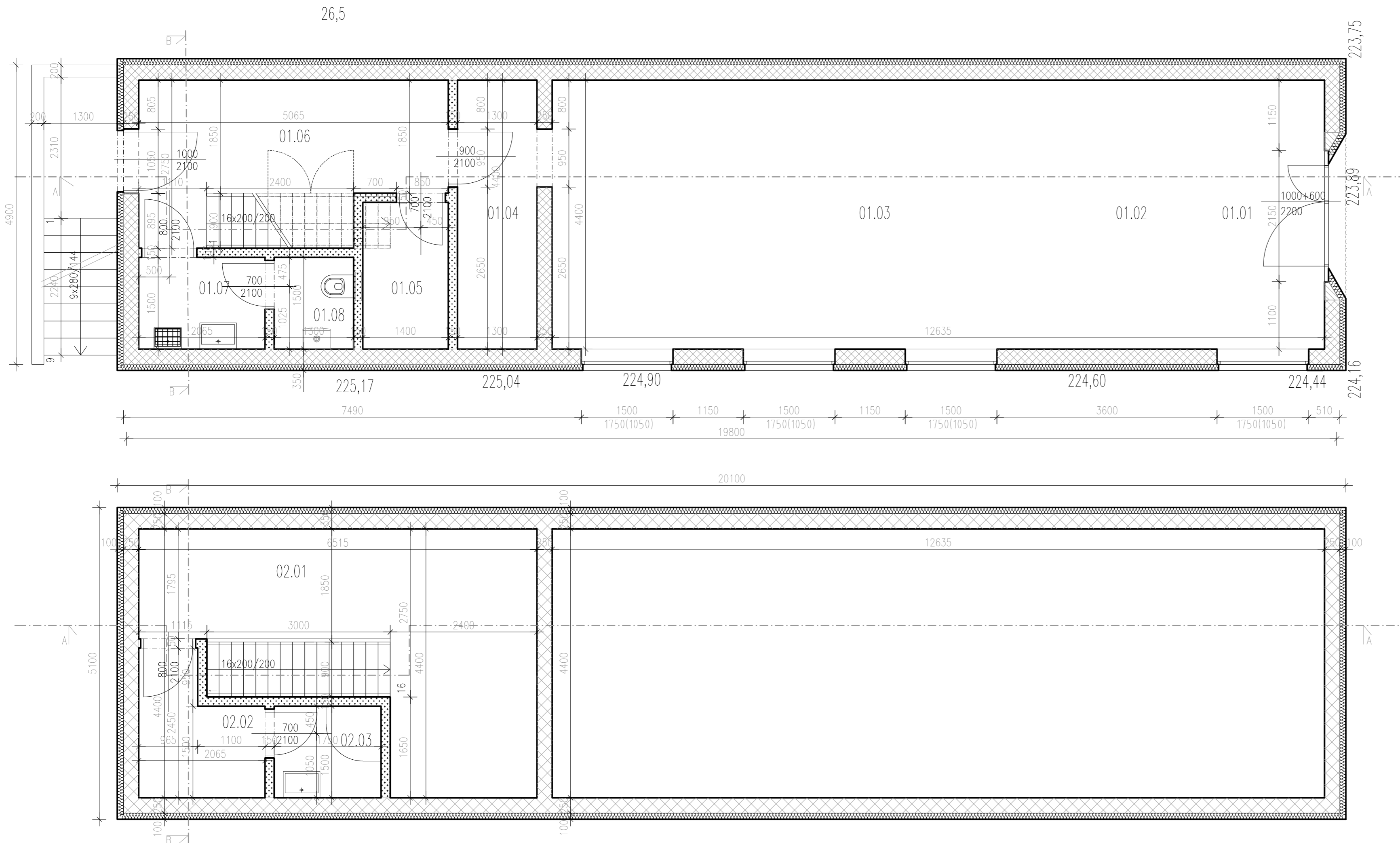
MĚŘÍTKO:  
1:50

NAZEV VÝKRESU:  
CELKOVÝ PŮDORYS  
NÁVRH  
1NP

ČÍSLO VÝKRESU:  
A-100

INDEX REVIZE





**LEGENDA MÍSTNOSTÍ**

01.01	PROSTOR PRO ZAKAZNIKY	8,8 m <sup>2</sup>
01.02	PRODEJNÍ PLOCHA	10,3 m <sup>2</sup>
01.03	PLOCHA PEKÁRNY	36,4 m <sup>2</sup>
01.04	SKLAD MŮUKY	5,8 m <sup>2</sup>
01.05	HRUBÁ PŘIPRAVA ZELENINY	3,5 m <sup>2</sup>
01.06	CHODBA	12,7 m <sup>2</sup>
01.07	PŘEDSÍN	3,2 m <sup>2</sup>
01.08	WC	2,1 m <sup>2</sup>
CELKEM		82,8 m <sup>2</sup>
02.01	VOLNÝ PROSTOR	18,2 m <sup>2</sup>
02.02	SÁTNA	4,1 m <sup>2</sup>
02.03	SPRCHA	2,6 m <sup>2</sup>
CELKEM		24,9 m <sup>2</sup>

**LEGENDA MATERIÁLŮ**

	YTONG 200mm
	YTONG 150mm
	ŽELEZOBETON
	TEPELNÁ IZOLACE 100mm

Informace z tohoto dokumentu mohou být použity jenom v souvislosti s tímto projektem a nemohou být v žádném případě bez výslovného souhlasu 4A architekti uplatňovány. Před zahájením prací rutinně ověřte rozměry na stavbě a případné nesrovnalosti konzultujte s projektantem. K provedení je určena pouze dokumentace označená "Pro provedení stavby". Dokumentace pro provedení stavby nečítá práce dovozdávající dílenskou a montážní dokumentaci. Stavební práce budou provedeny dle platných právních předpisů a technických norem.

Information in this document may be used only in connection with this project and can not be changed in any way without explicit permission of 4A architects. Before the work on site commences, it is necessary to verify all dimensions on site and any discrepancies consult with the designer. For construction is intended only documentation marked "For Construction". Documentation for construction does not include workshop drawings. Construction works will be carried out in accordance with existing legislation and technical standards.

PROJEKT  
**PEKÁRNA  
LÍBEZNICE**

ADRESA:  
Družstevní 37  
250 65, Líbeznice, CZ

INVESTOR:  
IMSTAVBY s.r.o.  
Na Rejdišti 307, Měšice, 250 64

ARCHITEKT - GP:  
4A ARCHITEKTI s.r.o.  
Na Valech 290/2, Praha 6, 160 00

STUPEŇ:  
**ZMĚNA STAVBY  
PŘED DOKONČENÍM**

ZODP. PROJEKTANT ČÁSTI:  
**Ing.arch. Peter Hudák**

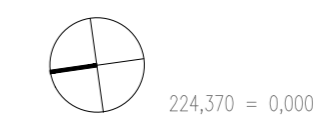
DATUM:  
30.06.2019

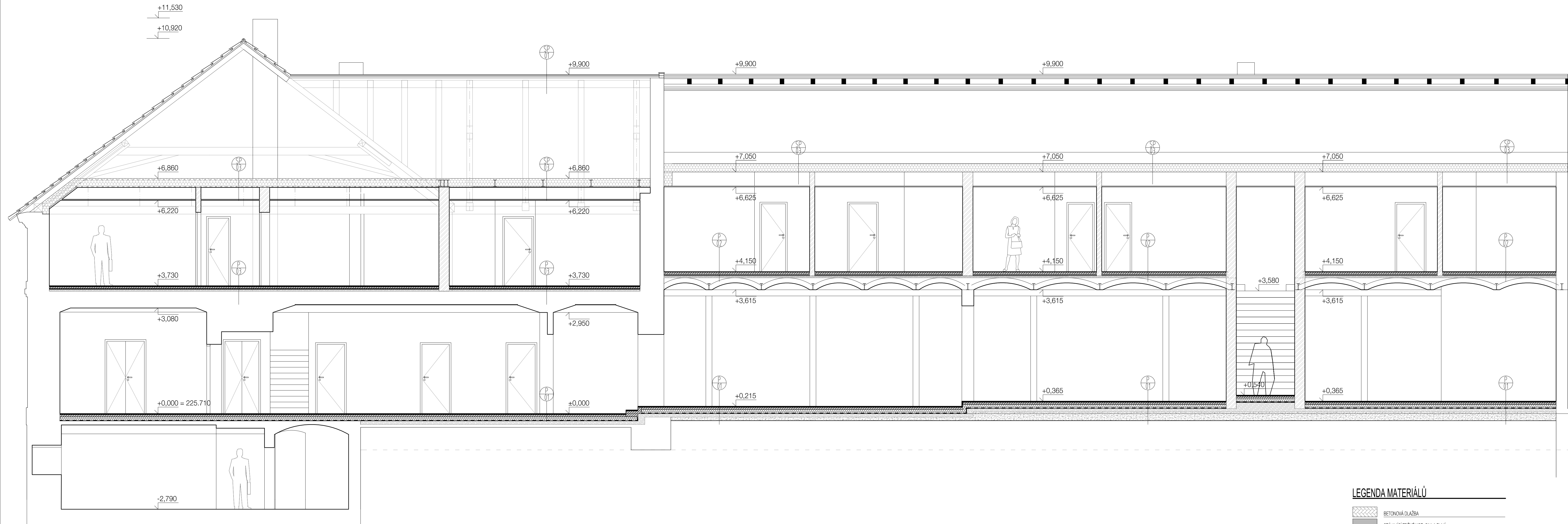
MĚŘÍTKO:  
**1:50**

NÁZEV VÝKRESU:  
**PŮDORYS 1NP  
PŮDORYS 2NP**

ČÍSLO VÝKRESU:  
**A-101**

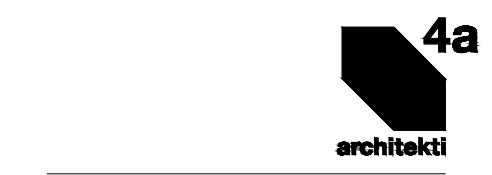
INDEX REVIZE





**LEGENDA MATERIÁLŮ**

	BETONOVÁ DLAŽBA
	STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KČE: OHLA PLNÁ
	NOVÉ OBVODOVÉ KČE: YTONG 300mm
	NOVÉ ZDĚNÉ DĚLÍČI KČE: YTONG 200-300mm
	NOVÉ ZDĚNÉ PŘÍČKY: YTONG 150mm
	TEPELNÁ IZOLACE
	AKUSTICKÁ TEPELNÁ IZOLACE
	EXTENZIVNÍ ZELENĚ
	BETONOVÁ DESKA
	STROJOVÝ BETON
	ZHUTNĚNÁ ŠTĚRKOVÁ VRSTVA
	EXTENZIVNÍ ZELENĚ
	EXTENZIVNÍ ZELENĚ



Informace z tohoto dokumentu mohou být použity pouze v souvislosti s tímto projektem a neměly by být šířeny dále. Pokud je třeba použít tyto informace v jiném kontextu, je třeba získat souhlas od autora. Tento dokument je vlastnictvím autora a jeho užití bez souhlasu autora je zakázáno. Všechny práva jsou siřazena.

**PROJEKT  
STATEK LÍBEZNICE  
ETAPA I. - REKONSTRUKCE**

ADRESA:  
Družstevní 32 a 37  
250 65, Líbeznice, CZ

INVESTOR:  
IMSTAVBY s.r.o.  
Dlouhá 940, Hovorčovice, 250 64

ARCHITEKT - GP:  
4A ARCHITEKTI s.r.o.  
Na Válech 290/2, Praha 6, 160 00

STUPEŇ:  
**ZMĚNA STAVBY  
PŘED DOKONČENÍM**

ZODP. PROJEKTANT ČÁSTI:  
**Ing.arch. Peter Hudák**

DATUM:  
20.05.2019

MĚŘÍTKO:  
1:100

NÁZEV VÝKRESU:  
**PODÉLNÝ ŘEZ  
NÁVRH**

ČÍSLO VÝKRESU:  
**A-200**  
INDEX REVIZE

# LEGENDA MATERIÁLŮ

	BETONOVÁ DLAŽBA
	STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KCE: CIHLA PLNÁ
	NOVÉ OBVODOVÉ KCE: YTONG 300mm
	NOVÉ ZDĚNÉ DÉLÍČÍ KCE: YTONG 200-300mm
	NOVÉ ZDĚNÉ PŘÍČKY: YTONG 150mm
	TEPLELNÁ IZOLACE
	AKUSTICKÁ TEPELNÁ IZOLACE
	EXTENZIVNÍ ZELENĚ
	BETONOVÁ DESKA
	STROJOVÝ BETON
	ZHUTNĚNÁ ŠTĚRKOVÁ VRSTVA
	EXTENZIVNÍ ZELEŇ



Informace a obsah dokumentu mohou být použity jenom v souvislosti s tímto projektem a nemohou být v žádném případě bez výslovného souhlasu 4a architekti používány. Před zahájením prací nebo jejich výměnou je třeba si jistě ověřit rozměry a provedení. Dokumentace pro provedení stavby neobsahuje podrobnější informace a měřítko dokumentu. Stavění práce budou provedeny dle platných právních předpisů a technických norem.

Information in this document may be used only in connection with this project and can not be changed in any way without explicit permission of 4a architects. Before the work on site commences, it is necessary to verify all dimensions on site and any discrepancies consult with the designer. For construction is intended only documentation marked "For Construction". Documentation for construction does not include technical drawings. Construction work will be carried out in accordance with existing legislation and technical standards.

PROJEKT  
**STATEK LÍBEZNICE**  
 ETAPA I. - REKONSTRUKCE

ADRESA:  
 Družstevní 32 a 37  
 250 65, Líbeznice, CZ

INVESTOR:  
 IMSTAVBY s.r.o.  
 Dlouhá 940, Hovorčovice, 250 64

ARCHITEKT - GP:  
 4A ARCHITEKTI s.r.o.  
 Na Valech 290/2, Praha 6, 160 00

STUPĚŇ:  
**ZMĚNA STAVBY  
 PŘED DOKONČENÍM**  
 ZODP. PROJEKTANT ČÁSTI:  
**Ing.arch. Peter Hudák**

DATUM:  
 20.05.2019

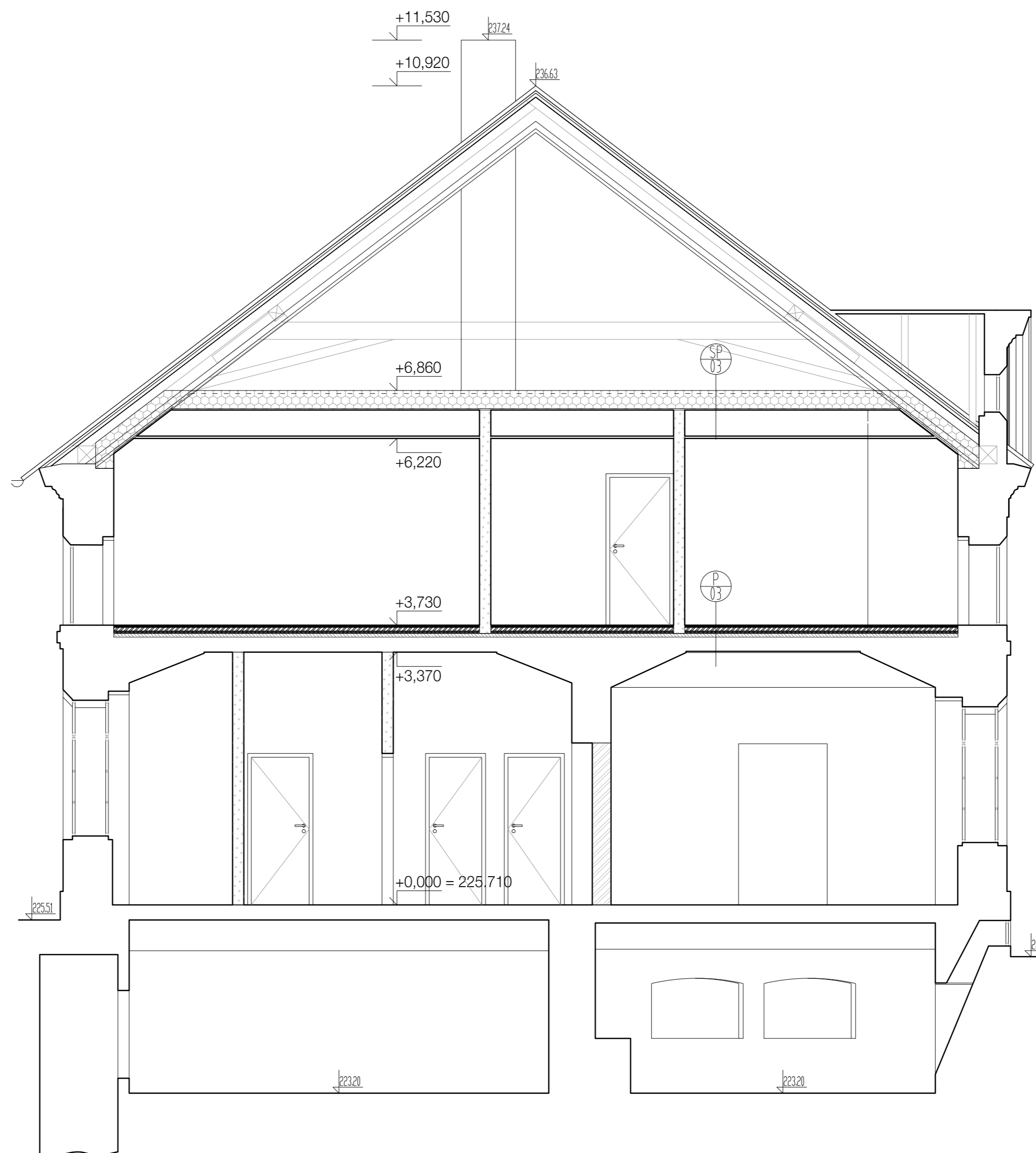
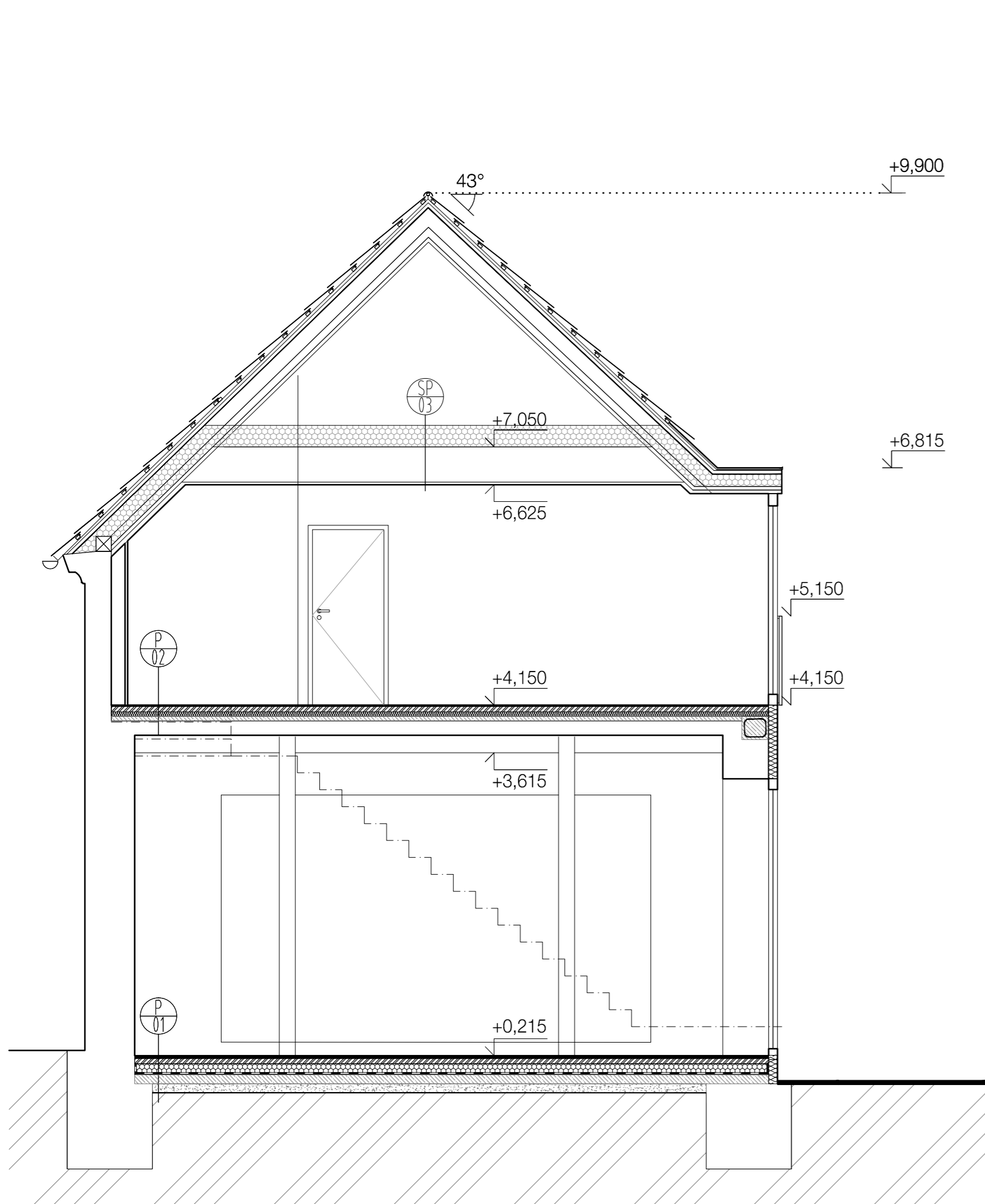
MĚŘÍTKO:  
**1:100**

NÁZEV VÝKRESU:  
**PŘÍČNÉ ŘEZY  
 NÁVRH**

ČÍSLO VÝKRESU:

**A-201**

INDEX REVIZE



# LEGENDA

## STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

informace byly zjištěny z technické mapy Libeznice na portálu a průzkumem terénu

- sít' plynovod PE 25, není připojeno do domu
- vodovod
- kanalizace, přípojka PVC DN200
- přípojka nn

**POZNÁMKA:**  
NADZEMNÍ VEDENÍ, OCHRANA OPATŘENÍ BĚHEM STAVBY, PŘÍPADNÉ PŘELOŽENÍ VEDENÍ NN DO ZEMĚ BUDE KONZULTOVÁNO S PROVOZOVATELEM SÍTĚ PŘED ZAPOČETÍM STAVBY  
**POZNÁMKA:**  
VEŠKERÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU V SITUACI ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ. PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRÁCI MUSÍ DODAVATEL POŽADAT JEDNOTLIVÉ SPRÁVCE TĚCHTO SÍTĚ O JEJICH PŘESNÉ VYTÝČENÍ U NOVĚ ZRÝTOVANÝCH PŘÍPOJEK BUDOU DODRŽENA OCHRANNÁ PÁSMATA DLE PLATNÝCH ČSN

## PROJEKTOVANÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- STL PLYNOVOD
- VODOVOD
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- NN PŘÍPOJKA, CETIN

## HRANY

- ZP3 ZÁBOR POZEMKU

## PLOCHY

- stavební objekty stávající

## PLOCHY NÁVRHU

- stavební objekty navrhované v rámci etapy I
- areálová komunikace, parkovací stání
- pochodzí plochy
- areálová zelen-trávník
- střední plocha 3NP
- terasy, dlažba

## navrhované dřeviny,

- popínava zeleň, sadové úpravy - viz. výkresy E1-001

## POPIS

- ➔ vjezd / vstup do/z objektu

- X 225,69 výšky terénu

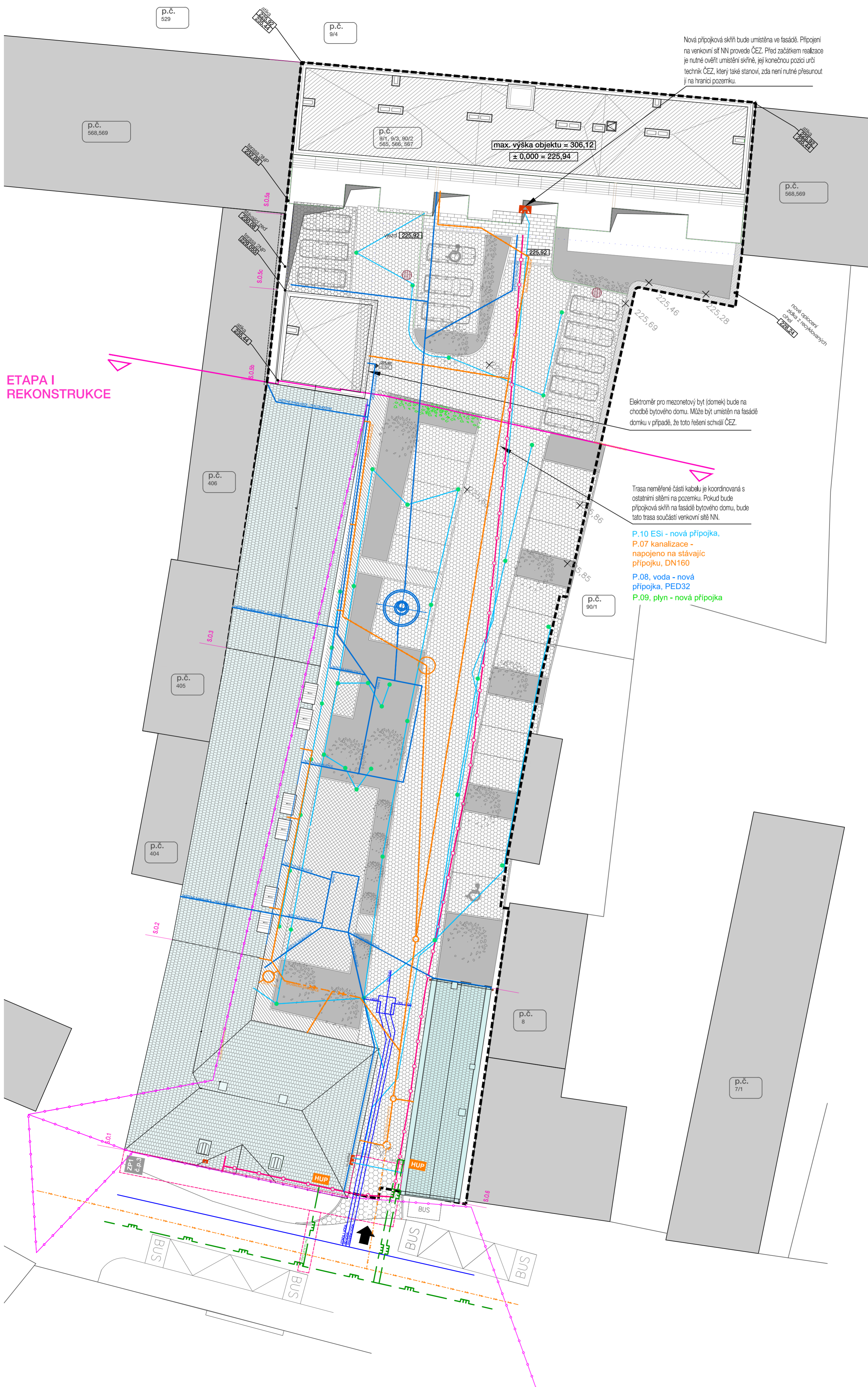
- pozice jádrového vrtu

## PRVKY PARTERU STÁVAJÍCÍ

- esi - areálové osvětlení

- ZTI - šachty

- ZTI - retenční nádrž



Nová přípojková skříň bude umístěna ve fasádě. Připojení na venkovní sít' NN provede ČEZ. Před začátkem realizace je nutné ověřit umístění skříně, její konečnou pozici určí technik ČEZ, který také stanoví, zda není nutné přesunout ji na hranici pozemku.

max. výška objektu = 306,12  
± 0,000 = 225,94

Elektroměr pro mezonetový byt (domeček) bude na chodbě bytového domu. Může být umístěn na fasádě domku v případě, že toto řešení schválí ČEZ.

Trasa neměřené části kabelu je koordinovaná s ostatními sítěmi na pozemku. Pokud bude přípojková skříň na fasádě bytového domu, bude tato trasa součástí venkovní sítě NN.

- P.10 ESI - nová přípojka,
- P.07 kanalizace - napojeno na stávající přípojku, DN160
- P.08, voda - nová přípojka, PED32
- P.09, plyn - nová přípojka

ETAPA I  
REKONSTRUKCE



Informace z tohoto dokumentu mohou být použity jenom v souvislosti s tímto projektem a nemohou být v žádném případě bez výslovného souhlasu 4A architekti zneužívány. Před jakýmkoli použitím tohoto dokumentu na stavbě a případné neověřitelnosti konzultovat s projektantem. V souvislosti se užíváním tohoto dokumentu vzniká odpovědnost za poskytnutí informací pro provedení stavby nese majitel objektu. Dokumentace pro provedení stavby nese majitel objektu. Dokumentace pro provedení stavby nese majitel objektu. Dokumentace pro provedení stavby nese majitel objektu.

PROJEKT  
**STATEK LÍBEZNICE**  
ETAPA I. - REKONSTRUKCE



ADRESA:  
Družstevní 32 a 37  
250 65, Libeznice, CZ

INVESTOR:  
IMSTAVBY s.r.o.  
Dlouhá 940, Hovorčovice, 250 64

ARCHITEKT - GP:  
4A ARCHITEKTI s.r.o.  
Na Valech 290/2, Praha 6, 160 00

STUPEŇ:  
**ZMĚNA STAVBY  
PŘED DOKONČENÍM**  
ZODP. PROJEKTANT ČÁSTI:  
Ing.arch.Peter Hudák

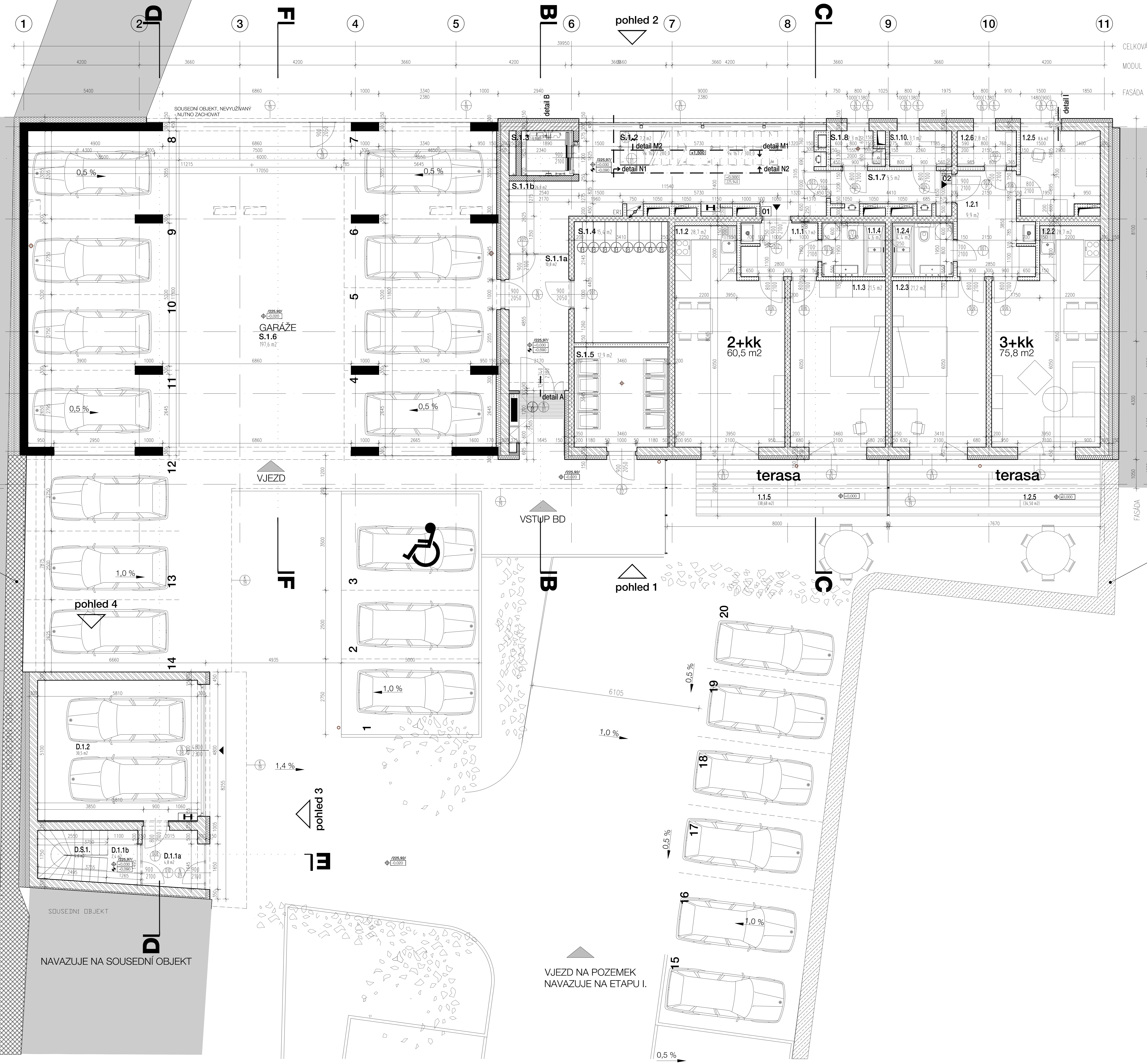
DATUM:  
20.05.2019

MĚŘÍTKO:  
1:200

NÁZEV VÝKRESU:  
**SITUACE  
KOORDINAČNÍ**

ČÍSLO VÝKRESU:  
**C 04**

INDEX REVIZE



CELKOVÁ  
MODUL  
FASÁDA

FASÁDA  
MODUL  
CELKOVÁ

**LEGENDA MATERIÁLŮ :**

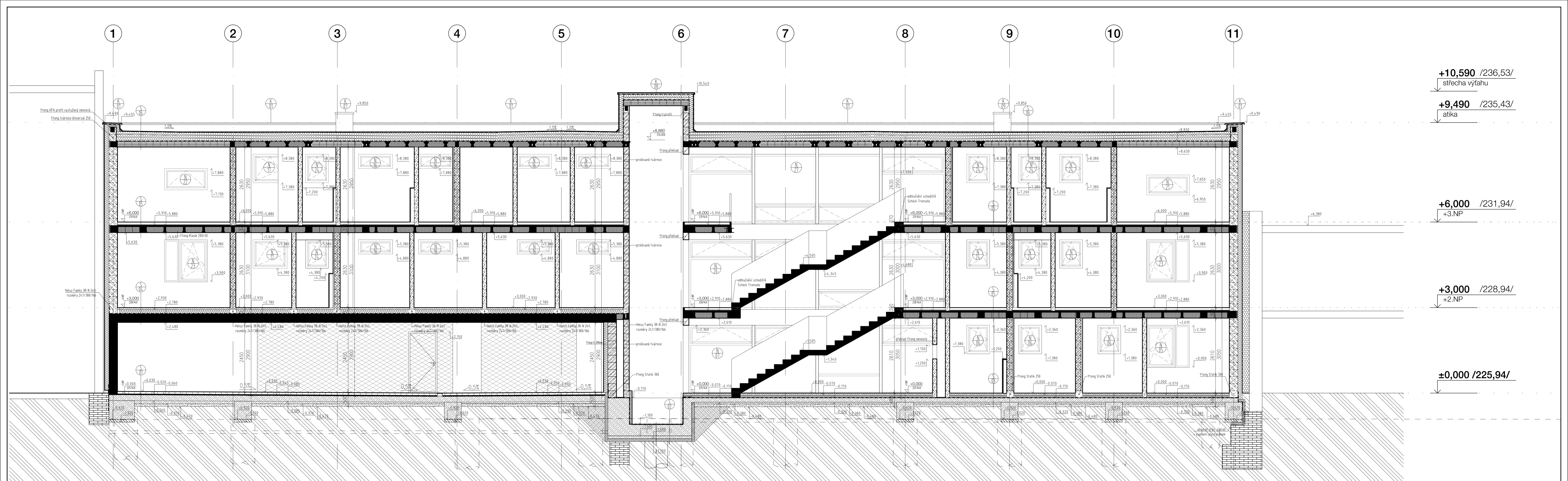
[Symbol]	TEPELNĚIZOLACE
[Symbol]	STĚNY
[Symbol]	OKNA
[Symbol]	... (other materials listed in the legend)

**POZNÁMKA:**  
... (technical notes regarding the plan and materials)

**PROJEKTOVÁK:**  
... (project details)

**TERASY LIBEZNICE**  
Družstevní 32 a 37, 250 65, Libeznice  
... (project information and contact details)

1:50  
D1-102.1 PŮDORYS 1.NP



**+10,590 /236,53/**  
střecha výřahu

**+9,490 /235,43/**  
atika

**+6,000 /231,94/**  
+3.NP

**+3,000 /228,94/**  
+2.NP

**±0,000 /225,94/**

**SKLADBY PODLAH**

- S 01** - BETONOVÁ ZAMKOVÁ DLAŽBA POJIZONÁ, PŘÍRODNÍ, HRAZVOZDORNÁ, IMPREGNACE PROTECT SYSTEM N, TL 80 mm  
- PÍSKOVÉ LŮŽKO, TL 40 mm  
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, TL 200 mm VE SPÁDU 0,5%  
- BETONOVÁ MAZANINA - SPÁDOVÁ VRSTVA, TL 50 mm VE SPÁDU 0,5%  
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP, TL 100 mm VE SPÁDU 0,5%  
- ROSTLÝ TERÉN
- S 02** - POVLAKOVÁ HYDROIZOLACE  
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, TL 400 mm  
- PODKLADNÍ BETON, TL 100 mm  
- TEPELNÁ IZOLACE, EPS (SKRYTÉ BEDNĚNÍ), TL 100 mm
- S 03** - FINÁLNÍ PODLAHA - SPECIFIKUJE INVESTOR  
- BETONOVÁ DESKA S PODLAHOVÝM TOPENÍM, TL 55 mm  
- SYSTÉMOVÁ DESKA, TL 25 mm  
- TEPELNÁ IZOLACE - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN, TL 100 mm  
- POVLAKOVÁ HYDROIZOLACE  
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, TL 150 mm  
- PODKLADNÍ BETON, TL 60 mm  
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP, TL 100 mm  
- TERÉN
- S 04** - FINÁLNÍ PODLAHA - SPECIFIKUJE INVESTOR  
- BETONOVÁ DESKA S ODLAHOVÝM TOPENÍM, TL 55 mm  
- SYSTÉMOVÁ DESKA, TL 25 mm  
- PODKLADNÍ BETON  
- TEPELNÁ IZOLACE - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN, TL 150 mm  
- PAROZÁBRANA  
- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, TL 300 mm

- S 05** - FINÁLNÍ VRSTVY PODLAHY - SPECIFIKUJE INVESTOR, TL 10 mm  
- BETONOVÁ DESKA S PODLAHOVÝM TOPENÍM, TL 55 mm  
- SYSTÉMOVÁ DESKA, TL 25 mm  
- KROČÍKOVÁ IZOLACE, TL 30 mm  
- STROPNÍ KONSTRUKCE - YTONG KLASIC, TL 250 mm  
- TENKOVRSTVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA S KLETOVANÝM POVRCHEM
- S 06** - HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ  
- HORNÍ VRSTVA TEPELNÉ IZOLACE (INAPŘ. KNAUF INSULATION PRO PLOCHÉ STŘECHY DDP-U, DDP-PLUS), TL 100 mm  
- SPODNÍ VRSTVA TEPELNÉ IZOLACE (INAPŘ. KNAUF INSULATION PRO PLOCHÉ STŘECHY DDP-U, DDP-PLUS), TL 100 mm  
- SPÁDOVÉ KLÍNY PRO PLOCHÉ STŘECHY (INAPŘ. STYROTRADE EPS, FORMÁT 1000x1000 mm - DODÁVKA VČETNĚ ROZPISU A KLADĚSKÉHO PLÁNU)  
- PAROTĚSNÁ ZÁBRANA  
- PENETRAČNÍ NÁTĚR  
- STROPNÍ KONSTRUKCE - STROP YTONG EKONOM, TL 200 mm  
- TENKOVRSTVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA S KLETOVANÝM POVRCHEM

**LEGENDA MATERIÁLŮ :**

- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE
- ▨ BETONOVÉ PŘELOVACÍ TVÁRNICE TL 200mm
- ▨ SYSTÉMOVÝ STROP YTONG
- ▨ STAVAJÍCÍ ŽDĚNÉ STĚNY
- ▨ ŽDĚNÁ OBVODOVÉ STĚNY YTONG TL 300 mm
- ▨ ŽDĚNÁ NOSNÉ STĚNY YTONG TL 300 mm
- ▨ ŽDĚNÉ PŘÍČKY YTONG TL 150 mm
- ▨ VNITŘNÍ AUSTICKÉ PŘÍČKY MEZBYTOVÉ, SDK
- ▨ TEPELNÁ IZOLACE
- ▨ DŘEVĚNÁ PALUBA
- ▨ ZATÍMAVNÉ PLOCHY
- ▨ ZPŘEVNĚNÉ PLOCHY POCHYZVÉ
- ▨ ZPŘEVNĚNÉ PLOCHY POJEZDVÉ
- ▨ PLASTICKÝ VÁROVNÝ PAS DLAŽBY
- ▨ ROSTLÝ TERÉN
- ▨ HUTNĚNÝ ZPĚTNÝ ZASYP
- ▨ KAČÍREK / ŠTĚRKOVÝ ZASYP
- ▨ SPÁDOVÁ VRSTVA / LEHCENÝ BETON / MAZANINA
- ⊕ (+0,000) = VÝŠKA OBSTĚ PODLAHY
- ⊕ (+0,170) = VÝŠKA HRUBE PODLAHY

**POZNÁMKA:**  
Informace o stavbě dokumentu mohou být rozdílné v souvislosti s tímto projektem a není-li v libovolném případě bez výslovného souhlasu 44 architekti považovat. Před zahájením prací nutno ověřit všechny rozměry na stavbě a pokud nezvratně zjistíte, že se liší od zadaných, okamžitě informujte. Dokumenty pro provedení stavby nezávisle dodávají: stavební úřad a měřiči úkolů. Stavby pro kotelny prováděny dle platných právních předpisů a technických norem.

REVIZE DATUM POHIS

VÝŠKOVÝ SYSTÉM (BALT PO VYROVNÁNÍ (BpV)) ±0,000 = 225,94  
STAVBA REZ R1488

**TERASY LÍBENICE**  
Družstevní 32 a 37, 250 65, Libeňnice

INVESTOR: INSTAVBY s.r.o.  
Družstevní 32 a 37, 250 65, Libeňnice

ARCHITEKT: KA ARCHITECTI s.r.o.  
M 017 388 916, kama@kaarchitecti.cz  
D 1.3 - POČÍTAČNĚ BEZPEČNOSTNÍ PŘESNĚNÍ  
M 017 388 916, kama@kaarchitecti.cz  
D 1.4 - SOU - ELEKTROTECHNICKÝ PŘEHLED  
M 017 388 916, kama@kaarchitecti.cz  
D 1.4 - VZT - VZDUCHOTECHNICKÁ PŘEHLED  
M 017 388 916, kama@kaarchitecti.cz

ČÁST: D 1.2 - STAVBA  
BpV, design s.r.o., Ing. Martin Karel  
M 017 388 916, kama@kaarchitecti.cz

STUPŇ: PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE

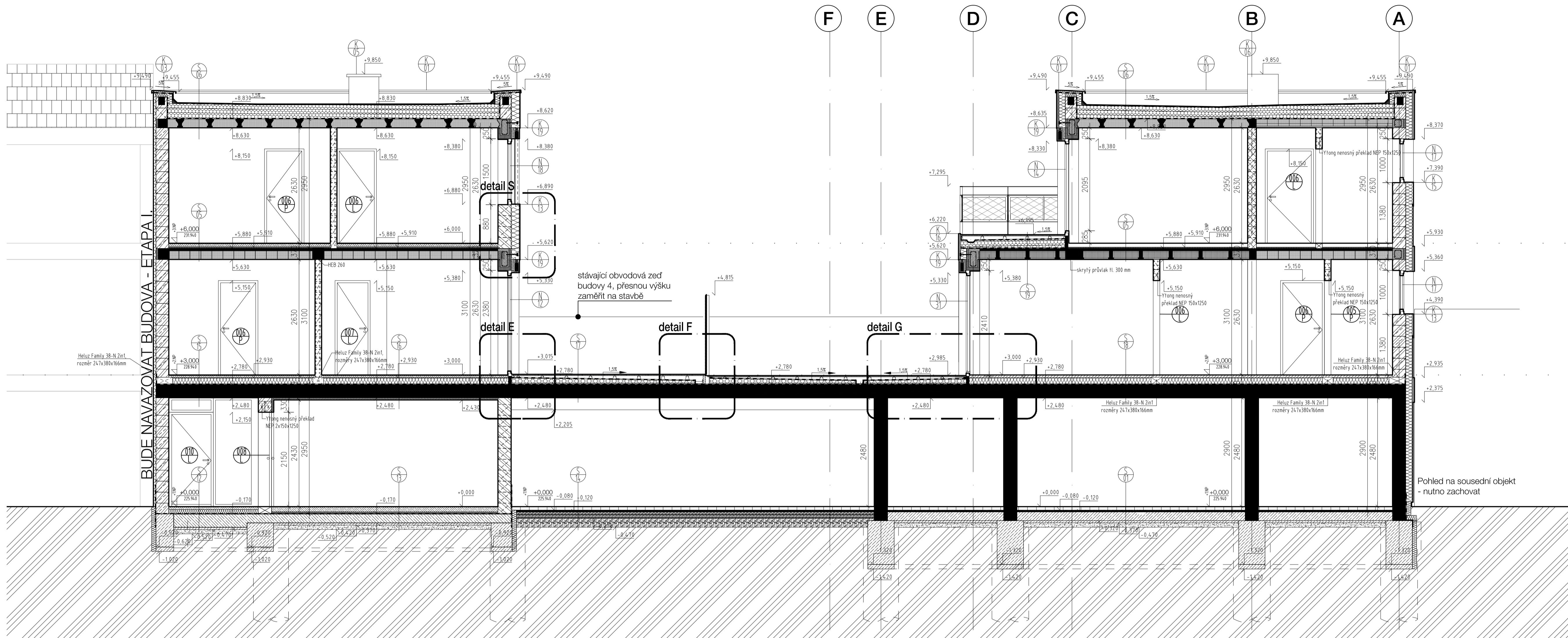
DATUM: 2018-10-30

MĚŘÍTKO: 1:50

ČÍSLO VÝKRESU: D1-103.1  
NAZEV VÝKRESU: ŘEZ A-A

INDEX REVIZE: /





atika  
 ↓235,43/ +9,490

+3.NP  
 ↓231,94/ +6,000

+2.NP  
 ↓228,94/ +3,000

±0,000 /225,94/

**SKLADBY PODLAH**

- S 01** - BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLÁŽBA POJÍZDNÁ, PŘÍRODNÍ, MRAZUZDORNÁ, IMPREGNACE PROTECT SYSTEM IN, TL 80 mm
  - PÍSKOVÉ LŮŽKO, FRAKCE 8-4, TL 40 mm
  - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, TL 200 mm VE SPÁDU 0,5%
  - BETONOVÁ MAZANINA - SPÁDOVÁ VRSTVA, TL 50 mm VE SPÁDU 0,5%
  - ŠTĚRKOVÝ PODSYP, TL 100 mm VE SPÁDU 0,5%
  - ROSTLÝ TERÉN
- S 05** - FINÁLNÍ VRSTVY PODLAHY - SPECIFIKUJE INVESTOR, TL 10 mm
  - BETONOVÁ DESKA S PODLAHOVÝM TOPENÍM, TL 55 mm
  - SYSTÉMOVÁ DESKA, TL 25 mm
  - KROČEJOVÁ IZOLACE, TL 30 mm
  - STROPNÍ KONSTRUKCE - YTONG KLASIC, TL 250 mm
  - TENKOVRSTVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA S KLETOVÁNÝM POVRCHEM
- S 06** - HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ
  - HORNÍ VRSTVA TEPELNÉ IZOLACE (NAPŘ.: KNAUF INSULATION PRO PLOCHÉ STŘECHY DDP-U, DDP, DDP-PLUS), TL 100 mm
  - SPODNÍ VRSTVA TEPELNÉ IZOLACE (NAPŘ.: KNAUF INSULATION PRO PLOCHÉ STŘECHY DDP-U, DDP-PLUS), TL 100 mm
  - SPÁDOVÉ KLÍNY PRO PLOCHÉ STŘECHY (NAPŘ.: STYROTRAP EPS, FORMÁT 1000x1000 mm - DODÁVKA VĚTŠNÍ ROZPISU A KLADEČSKÉHO PLÁŇU)
  - PAROTĚSNÁ ZÁBRANA
  - PENETRAČNÍ NÁTĚR
  - STROPNÍ KONSTRUKCE - STROP YTONG EKONÓM, TL 200 mm
  - TENKOVRSTVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA S KLETOVÁNÝM POVRCHEM
- S 12** - FINÁLNÍ PODLAHA - SPECIFIKUJE INVESTOR
  - SEPARAČNÍ VRSTVA
  - TEPELNÁ IZOLACE - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN, TL 100 mm
  - POVLAKOVÁ HYDROIZOLACE
  - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, TL 300 mm
  - PODKLADNÍ BETON, TL 50 mm
  - ŠTĚRKOVÝ PODSYP, TL 100 mm
  - TERÉN

- TERÉN
- S 13** - FINÁLNÍ PODLAHA - SPECIFIKUJE INVESTOR
  - SEPARAČNÍ VRSTVA
  - TEPELNÁ IZOLACE - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN, TL 50 mm
  - POVLAKOVÁ HYDROIZOLACE
  - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, TL 200 mm
  - PODKLADNÍ BETON, TL 50 mm
  - ŠTĚRKOVÝ PODSYP, TL 100 mm
  - TERÉN
- S 14** - ZÁMKOVÁ DLÁŽBA BETONOVÁ "KLASIKO", PŘÍRODNÍ, MRAZUZDORNÁ, IMPREGNACE PROTECT SYSTEM IN, TL 80 mm
  - PÍSKOVÉ LŮŽKO, FRAKCE 8-4, TL 40 mm
  - ŠTĚRKOVÝ PODSYP, TL 150 mm
  - DŘT, FRAKCE 32-63, TL 200 mm
  - TERÉN
- S 15** - FINÁLNÍ PODLAHA - SPECIFIKUJE INVESTOR, TL 10 mm
  - BETONOVÁ DESKA S PODLAHOVÝM TOPENÍM, TL 55 mm
  - SYSTÉMOVÁ DESKA, TL 25 mm
  - TEPELNÁ IZOLACE - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN, TL 150 mm
  - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, TL 300 mm
  - PAROZÁBRANA
  - TENKOVRSTVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA S KLETOVÁNÝM POVRCHEM
- S 16** - FINÁLNÍ PODLAHA - SPECIFIKUJE INVESTOR, TL 10 mm
  - BETONOVÁ DESKA S PODLAHOVÝM TOPENÍM, TL 55 mm
  - SYSTÉMOVÁ DESKA, TL 25 mm
  - TEPELNÁ IZOLACE - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN, TL 150 mm
  - PAROZÁBRANA

- ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, TL 300 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN, TL 50 mm
- TENKOVRSTVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA S KLETOVÁNÝM POVRCHEM
- S 17** - VELKOFORMÁTOVÁ VENKOVNÍ DLÁŽBA NA TERČE 500x500x30 mm
  - NETKANÁ GEOTEXTILIE ARABEVA 300g
  - HYDROIZOLACE
  - SPÁDOVÁ VRSTVA - KLÍNY EPS 15%, 50-80 mm
  - POJISTNÁ HYDROIZOLACE
  - STROPNÍ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, TL 300 mm
- S 18** - FINÁLNÍ VRSTVY PODLAHY - SPECIFIKUJE INVESTOR, TL 10 mm
  - BETONOVÁ DESKA S PODLAHOVÝM TOPENÍM, TL 55 mm
  - SYSTÉMOVÁ DESKA, TL 25 mm
  - TEPELNÁ IZOLACE - EXPANDOVANÝ POLYSTYREN, TL 150 mm
  - PAROZÁBRANA
  - ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, TL 300 mm
- S 19** - VELKOFORMÁTOVÁ VENKOVNÍ DLÁŽBA NA TERČE 500x500x30 mm
  - NETKANÁ GEOTEXTILIE ARABEVA 300g
  - TEPELNÁ IZOLACE, TL 150 mm
  - SPÁDOVÁ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANINA VE SKLONU 15%, 50-80 mm
  - HYDROIZOLACE
  - STROPNÍ KONSTRUKCE - STROP YTONG KLASIC, TL 250 mm
  - TENKOVRSTVÁ SÁDROVÁ OMÍTKA S KLETOVÁNÝM POVRCHEM

**LEGENDA MATERIÁLŮ:**

- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE
- ▨ BETONOVÉ PROLEVAČI TVARIVCE TL 200 mm
- ▩ SYSTÉMOVÝ STROP YTONG
- ▧ STAVAJÍCÍ ZDĚNÉ STĚNY
- ▤ ZIDKA OPOLOČENÍ Z RECYKLOVANÝCH CIHEL Z DEMOLICE
- ▥ ZDĚNÉ OBVODOVÉ STĚNY YTONG TL 300 mm
- ▦ ZDĚNÉ NOSNÉ STĚNY YTONG TL 200 mm
- ▧ ZDĚNÉ PRŮŘEKY YTONG TL 150 mm
- ▨ VNITŘNÍ AKUSTICKÉ PŘÍRODKY MEZIBÝTOVÉ, SDK
- ▩ SÁDKOKARTONOVÉ KONSTRUKCE
- ▧ TEPELNÁ IZOLACE
- ▨ DŘEVĚNÁ PALUBA
- ▩ ZATVRANÉ PLOCHY
- ▧ ZPEVNĚNÉ PLOCHY POZHOŽÍ
- ▩ ZPEVNĚNÉ PLOCHY POJEZDOVÉ
- ▩ PLASTICKÝ VARNÝ PÁS DLÁŽBY
- ▨ ROSTLÝ TERÉN
- ▩ HUTNĚNÝ ZPĚVNÝ ZÁSYP
- ▩ KACÍREK / ŠTĚRKOPÍSKOVÝ ZÁSYP
- ▩ SPÁD. VRSTVA / LEHKÝ BÉTON / MAZANINA
- ⌀ [0,000] = VÝŠKA ČISTÉ PODLAHY
- ⬇ [2,100] = VÝŠKA HRUBÉ PODLAHY

POZNÁMKA:  
 Informace z této dokumentace mohou být použity jen s souhlasem s tímto projektem a nesmí být v žádném případě bez výslovného souhlasu L4 architekti používány. Před zahájením prací nutno učinit veškeré rozdíly na stavbě a případně nesrovnalosti konzultovat s projektantem. Dokumentace pro provedení staveb nezahrnuje dodavatelskou odpovědnost a montážní dokum. Stavění práce budou provedeny dle platných právních předpisů a tech. norem.

REVIZE	DATUM	POPIS

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BALŤ PO VYROVNÁNÍ (BpV) | ±0,000 = 225,94  
 STAVBA (E z R 1488)

**TERASY LÍBEZNICE**

**Družstevní 32 a 37, 250 65, Libeznice**

**INVESTOR**  
 INSTAVBY s.r.o.  
 Družstevní 34, Novéhoševce  
 259 64

**ARCHITEKT - A4 ARCHITEKTI s.r.o.**  
 Na Václavě 2739, CZ-160 00 Praha 6  
 T: +420 233 330 078, mail@architekti.cz

**ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:**  
 Ing. arch. Lenka Čížková  
 AUTORSKÁ SPOLUPRÁCE  
 Ing. arch. Petr Holák, Ing. arch. Zuzana Rajchleová

**ČÁST**  
 D1.2 - STATIKA  
 BOX design s.r.o., Ing. Martin Koneš  
 M 777 788 076, kane@boxdesign.cz  
 D1.3 - PROJEKČNÍ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ  
 M 403 388 433, mlava@bezpečnost.cz  
 D1.4 - ESS - ELEKTRO SLABOPROUD  
 Lupaž, arch.  
 M 466 748 988, luka@lupaž.cz  
 D1.4 - VZT - VZDUCHOTECHNIKA  
 Franěk, arch.  
 M 736 899 446, vajta@franek.cz

**PROJEKČNÍ DOKUMENTACE**

**DATUM**  
 2018-10-30

**MĚŘITKO**  
 1:50

**ČÍSLO VÝKRESU**  
 D1-103.4

**NÁZEV VÝKRESU**  
 ŘEZ D-D

**INDEX REVIZÍ**  
 /