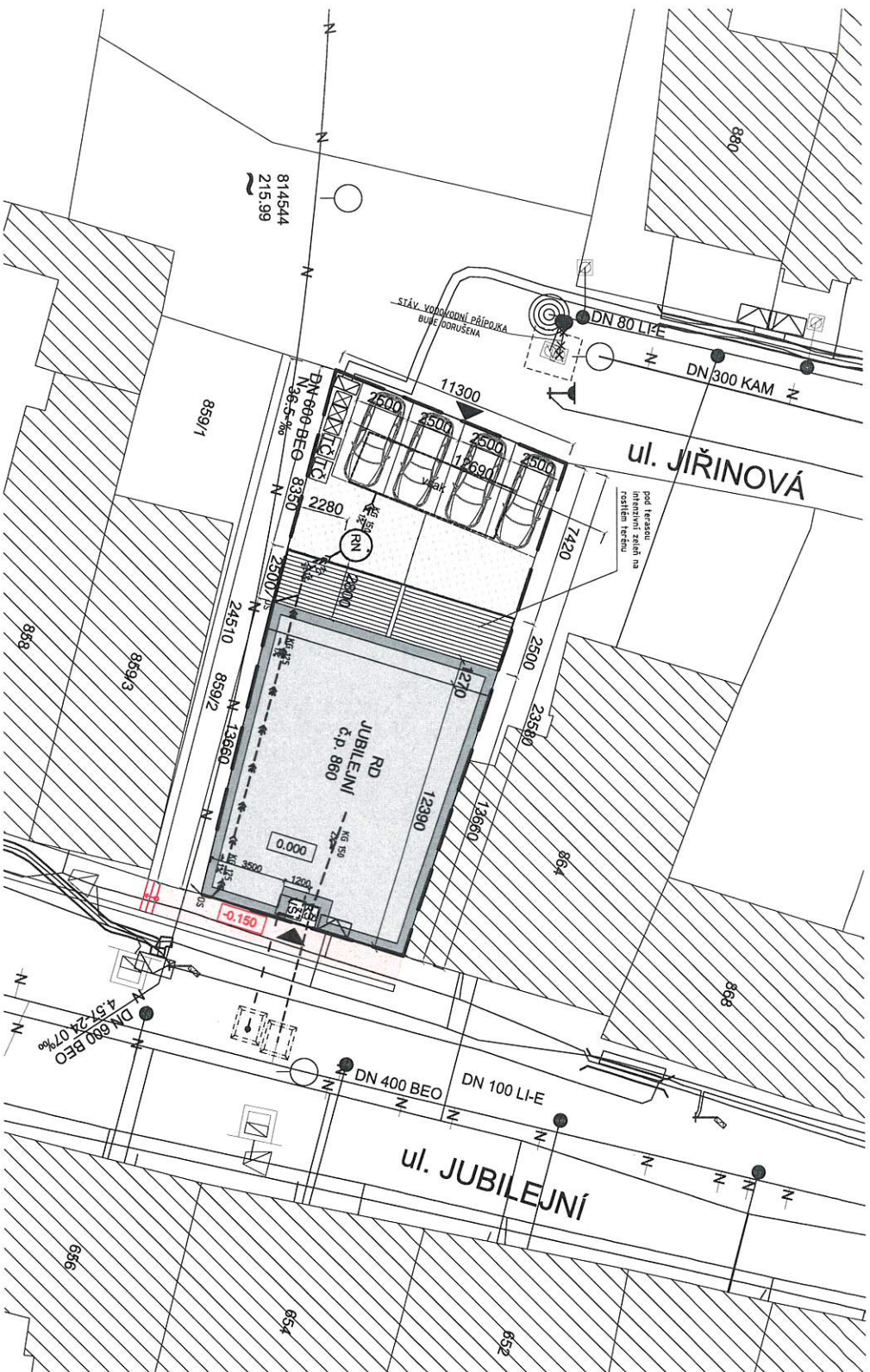




## LEGENDA SÍTÍ:

### Stávající

- JEDNOTNÁ KANALIZACE
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- VEDENÍ VODOVODU
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN
- VEDENÍ PL VYNOVODU NTL
- POZDEMNÍ VEDENÍ TELEKOMUNIKACE
- VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- NEPROVOZOVÁNO

### Navržené

- PŘÍPOJKA DOMOVNÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE - KAMENINNA DN150
- DOMOVNÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE - KG GRAVITAČNÍ
- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA - LDPE PE-40 d32x4,4
- DOMOVNÍ VENKOVNÍ VODOVOD PE d32x3,0
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE - DO RN A VSAKU
- VSAKOVACÍ POLE POD PARKOVACÍMI STÁNÍMI\*

\* vsakovací pole se nachází min. 2 m od sousedních pozemků, v souvislosti pod parkovací plochou je navržena geotextilie

## LEGENDA ZNAČENÍ:

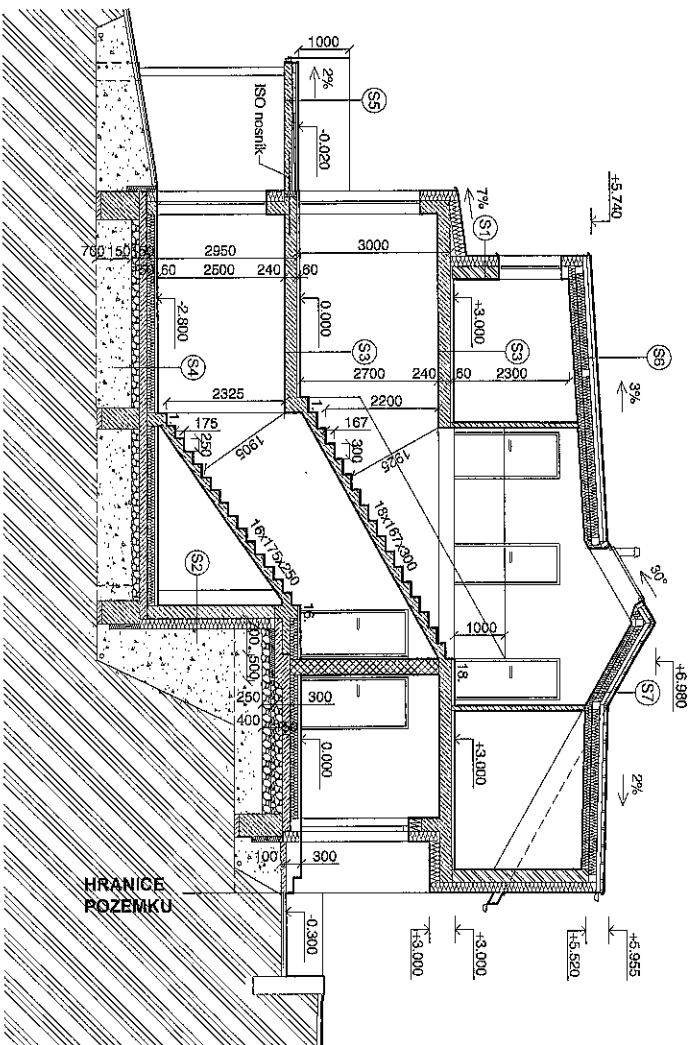
- ŘEŠENÉ ÚZEMÍ
- OKOLNÍ OBJEKTY
- ROSTLÁ ZELEN
- TERASA
- VSTUP DO OBJEKTU
- VJEZD NA POZEMEK
- HYDRANT
- PŘÍPOJKOVÉ ŠOUPĚ
- KANALIZAČNÍ ŠACHTA
- ODBĚRNÉ MÍSTO SE ŠACHTOU
- TEPELNÉ ČERPADLO
- POPELNICE
- PODZEMNÍ SAMOSTATNÁ AKUMULAČNÍ NADŘÍŽ O OBJEMU 8,0 m<sup>3</sup> MINIMÁLNÍ RETENČNÍ OBJEM 6,1 m<sup>3</sup> POD STROPEM NADŘÍŽE JE OSÁZEN HAVARIJNÍ PŘEPAD DN150
- REVIZNÍ ŠACHTA, DN425 POJÍZDNÁ, LITINOVÝ POKLOP
- VODOMĚRNÁ ŠACHTA K OBETONOVÁNÍ, ŠKD 900x1200 mm, VÝŠKA 1,5 m STANDARDNÍ VODOMĚRNÁ SESTAVA DN25, VODOMĚŘ DN15
- VŠ
- RŠ
- NOVÉ VYVÝŠENÝ CHODNÍK
- LAMPA VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ



Všechny zásahy do stavebně konstrukčního řešení, změny materiálů či výrobků musí být odsouhlaseny zodpovědným projektem či zodpovědným státním. Dokumentace je určena k ohlášení stavby. Podrobné stavební a konstrukční řešení včetně nezbytných detailů bude řešeno v DOKUMENTACI PRO PROVEDENÍ STAVBY.

0,000 = 220,85 m n.m.

|                                                                                  |  |                                                          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|-----------|
| Autorizovaný architekt: Ing.arch. Petra Slušná                                   |  | Datum: 6/2025                                            |           |
| Výpracovala: Ing.arch. Veronika Jilčíková Ph.D., Jan Šmířák                      |  | ING.ARCH.VERONIKA JILČIKOVÁ                              |           |
| Investor: Timber Trade Inc. s.r.o., Chrástěšská 1309, 76312 Vizovice             |  | Mobil: 732 113315<br>Atelier: Úvoz 59c<br>602 00<br>BRNO |           |
| Stavba: Novostavba RD JUBILEJNÍ<br>obec Brno, k.ú. Brtněnské Ivanovice, p.č. 860 |  | Stupeň: společné<br>povolení                             |           |
| KOORDINAČNÍ SITUACE - NOVÝ NÁVRH                                                 |  | Měřítko: 1:200                                           | Č.v.: C.3 |
|                                                                                  |  | Paré:                                                    |           |



| LEGENDA MATERIÁLŮ: |                           |  |                     |
|--------------------|---------------------------|--|---------------------|
|                    | ZELEZOBETON C25/30        |  | TEPELNÁ IZOLACE EPS |
|                    | PROSTÝ BETON              |  | ZHUTNĚNÝ NÁSYP      |
|                    | HELUZ UNI 25              |  | ŠTĚRKOVÝ PODSYP     |
|                    | ZTRACENÉ BEDNĚNÍ DITON 25 |  | PŮVODNÍ ZEMINA      |
|                    | HELUZ AKU 30/33,3, P15    |  | HYDROIZOLACE        |
|                    | HELUZ 11,5                |  |                     |
|                    | DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU       |  |                     |

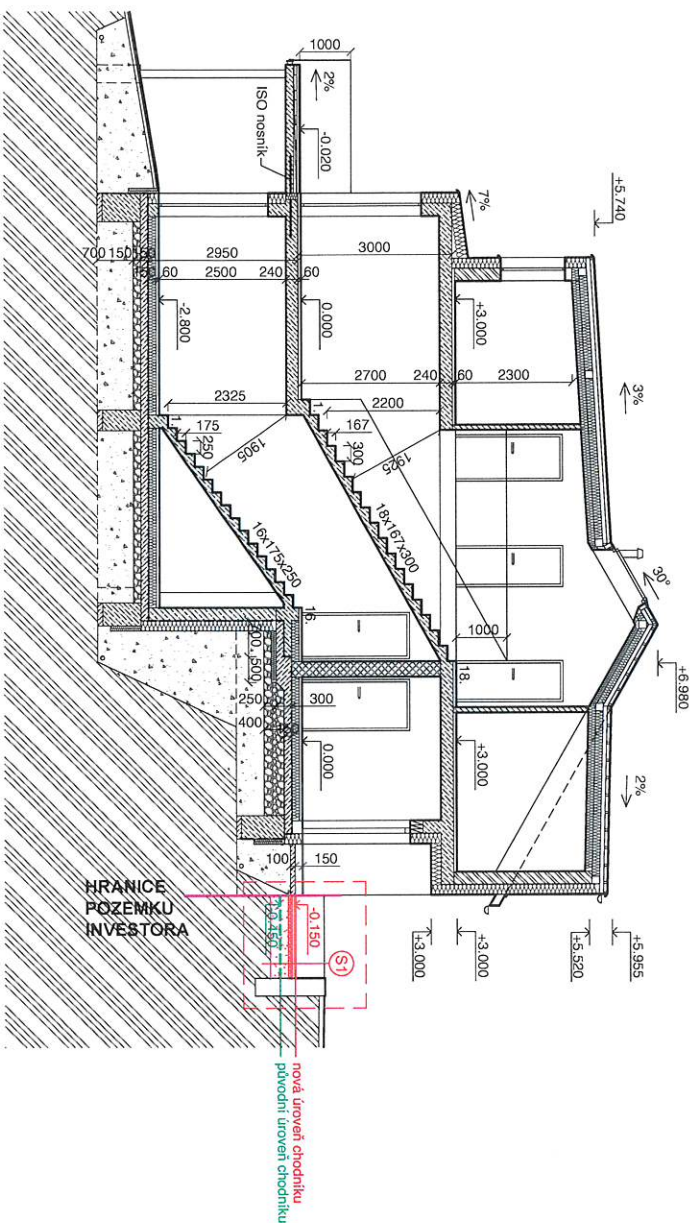
- S1** Obvodová stěna 1.PP - 2.NP:  
omítka vápnocementová štuková 20 mm  
tepelná izolace EPS 200 mm  
cihla HELUZ UNI 25  
omítka vnitřní hladká štuková 10 mm
- S2** Obvodová stěna 1.PP:  
omítka vnitřní hladká štuková 10 mm  
ztracené bednění DITON 25  
2x hydroizolace z modifikovaných asf. pásů, Al vložka  
tepelná izolace EPS 200 mm
- S3** Podlaha nad vytápěným prostorem  
vinylová/keramická podlaha 8 mm  
pružná podložka 2 mm  
anhydrit 50 mm  
folie PE  
železobetonový strop  
omítka vnitřní hladká štuková 10 mm
- S4** Podlaha nad terémem  
vinylová/keramická podlaha 8 mm  
pružná podložka 2 mm  
anhydrit 50 mm  
folie PE  
tepelná izolace podlahový EPS 150 150 mm  
2x hydroizolace z modifikovaných asf. pásů, Al vložka 8 mm  
podkladní beton 150 mm  
šitékový podsyp nebo betonový recyklat - hutněný 150 mm  
rostlý terén
- S5** Balkon  
dřevěná/WPC podlahová vrstva 20 mm  
rozmášeči hrany 35 mm  
teleskopické terče PEDALL CLASSIC WOOD  
17-70 mm  
hydroizolace z modifikovaných asf. pásů  
spádová vrstva  
folie PE  
železobetonová konstrukce  
omítka vápnocementová štuková 20 mm
- S6** Střešní vikýře o sklonu 2%  
střešní foliová hydroizolace z PVC  
separační textilie  
OSB desky 20 mm  
látě 60x40 mm  
kontralátě 60x40 mm  
pojistná hydroizolační vrstva  
tepelná izolace EPS mezi vaznicemi 150 mm  
paročesnění - asfaltový pás TOPDEK AL BARRIER  
tepelná izolace EPS 100 mm mezi SDK konstrukcí  
SDK podhled 15 mm
- S7** Sedlová střeška o sklonu 30°  
střešní krytina keramická skládaná  
látě 60x40 mm  
kontralátě 60x40 mm  
hydroizolační vrstva  
tepelná izolace EPS mezi vaznicemi 150 mm  
paročesnění - asfaltový pás TOPDEK AL BARRIER  
tepelná izolace EPS 140 mm  
SDK podhled 15mm

Všechny zázemí do stavební konstrukčního řešení, změny materiálů či výrobků  
musí být odsouhlaseny zodpovědným projektantem či zodpovědným státním.  
Dokumentace je určena k obhájení stavby. Podrobné stavební a konstrukční  
řešení včetně nezbytných detailů bude řešeno v DOKUMENTACI PRO  
PROVEDENÍ STAVBY.

0,000 = 220,85 m n.m.

|                                                                                    |  |                                                         |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|--|
| Autorizovaný architekt: Ing.arch. Petra Slušná                                     |  | Datum : 6/2025                                          |  |
| Vybírací: Ing.arch. Veronika Jilčíková Ph.D., Jan Šmířák                           |  | Ing.Arch.VERONIKA JILČIKOVÁ                             |  |
| Investor: Timber Trade Inc. s.r.o., Chrástěšova 1309, 76312 Vizovice               |  | Mobil: 732 113315<br>Aletel: Úvoz 59c<br>602 00<br>BRNO |  |
| Stavba:<br>Novostavba RD JUBILEJNÍ<br>obce Brno, k.ú. Brněnské Ivanovice, p.č. 860 |  | Stupeň :<br>společné<br>povolání                        |  |
| ŘEZ A-A - PŮVODNÍ NÁVRH                                                            |  | Měřítko:<br>1:100                                       |  |
|                                                                                    |  | Č.v.:<br>D.1.1.5                                        |  |
|                                                                                    |  | Paré:                                                   |  |





### LEGENDA MATERIÁLŮ:

|  |                           |
|--|---------------------------|
|  | ŽELEZOBETON C25/30        |
|  | PROSTÝ BETON              |
|  | HELUZ UNI 25              |
|  | ZTRACENÉ BEDNĚNÍ DITON 25 |
|  | HELUZ AKU 30/33,3, P15    |
|  | HELUZ 11,5                |
|  | DŘEVĚNÉ PRVKY KROVU       |

### LEGENDA SKLADEB:

|  |                                                                                                                                                                   |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Veřejný chodník:</b><br>stávající betonové tvárnice 60 mm<br>štek frakce 4/8 mm 30 mm<br>štek frakce 6/16 mm 50 mm<br>roznašecí vrstva 350 mm<br>zhuťněná pláň |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Všechny zásahy do stavební konstrukčního řešení, změny materiálů či výrobků musí být odsouhlaseny zodpovědným projektantem či zodpovědným statikem. Dokumentace je určena k ohlášení stavby. Podrobné stavební a konstrukční řešení včetně nezbytných detailů bude řešeno v DOKUMENTACI PRO PROVEDENÍ STAVBY.

0.000 = 220,85 m n.n.m.

|                                                                              |  |                                                            |                        |
|------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|------------------------|
| Autorizovaný architekt: Ing.arch. Petra Slušná                               |  | Datum : 6/2025                                             |                        |
| Výpracovala: Ing.arch. Veronika Jilčíková Ph.D., Jan Šmířák                  |  | ING.ARCH.VERONIKA JILČIKOVÁ                                |                        |
| Investor: Timber Trade Inc. s.r.o., Chrástěšovská 1309, 76312 Vizovice       |  | Mobil : 732 113315<br>Atelier : Úvoz 59c<br>602 00<br>BRNO |                        |
| Stavba: Novostavba RD JUBILEJNÍ obec Brno, k.ú. Brněnské Ivanovice, p.č. 860 |  | Stupeň : Společně povolení                                 |                        |
| ŘEZ A-A' - NOVÝ NÁVRH                                                        |  | Měřítko: 1:100                                             | Č.v.: D.1.1.5<br>Paré: |