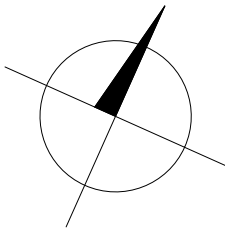
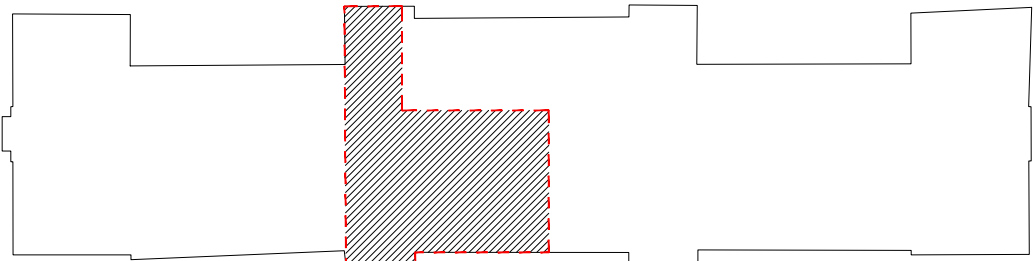


| OZN.            | NÁZEV    | SV.VÝŠKA [mm] | PLOCHA [m²] | PODLAHA | STĚNY                   | STROP | TYP FUNKČNÍHO CELKU |
|-----------------|----------|---------------|-------------|---------|-------------------------|-------|---------------------|
| 1P10            | Pokoj+kk | 3200          | 36.70       | P01     | výmalba +KO(za kuch.l.) | C05   | Byt                 |
| 1P11            | Pokoj    | 3200          | 31.39       | P01     | výmalba                 | C05   | Byt                 |
| 1P12            | Koupelna | 2400          | 3.42        | P02b    | výmalba +KO(2000)       | C08   | Byt                 |
| 1P13            | Pokoj    | 3200          | 15.99       | P01     | výmalba                 | C02   | Byt                 |
| 1P14            | Předsíň  | 2800          | 14.45       | P02a    | výmalba                 | C02   | Byt                 |
| 1P15            | Šatna    | 2800          | 10.55       | P02a    | výmalba                 | C02   | Byt                 |
| 1P16            | WC       | 2400          | 1.51        | P02b    | výmalba +KO(za kuch.l.) | C01   | Byt                 |
| 1S11            | Sklep    |               | ####        |         |                         |       | Byt                 |
| 1S12            | Sklep    |               | ####        |         |                         |       | Byt                 |
| CELKOVÁ PLOCHA= |          |               | 114,02      |         |                         |       | 0.00                |

LEGENDA MATERIÁLŮ

- zdivo stávající
- navrhované
- pórobetonové přesné tvárnice
- pórobetonové přesné příčkovky
- zdivo s vysokou pevností, dozdivky
- CP na MVC
- lehká montovaná vnitřní stěna s dvojitým SDK opláštěním a izol. výplní z min. vaty
- bednicí betonová tvárnice z hutného a vibrolisovaného betonu, s vodorovnou i svislou výztuží
- železobeton
- beton prostý
- vodostavebný beton
- podlahové stěrky, potěry
- tepelná izolace z minerální vaty
- AD=0,035 Wm-1K-1
- fasádní tepelně izolační desky z pěnového polystyrenu EPS-F , AD=0,037 Wm-1K-1
- střešní a podlahové TI desky z pěnového polystyrenu EPS 150 S , AD=0,037 Wm-1K-1
- foukaná izolace ze skelného vlákna ,
- AD= 0,035 až 0,045 W/mK, třída reakce na oheň A1
- tepelná izolace XPS
- AD 0,032-0,04 Wm-1K-1
- hydroizolace / ochranná vrstva / parobrzdá / krytina
- zemina původní
- snižené SDK samonosné podhledy
- truhlářské výrobky
- obklad stěn

SCHEMA BUDOVY



generální dodavatel projektu

**ENEX GROUP s.r.o.,**  
Thunovská 179/12, 118 00 Praha - Malá Strana, SCHRÁNKA: sd839kg  
IČ:27223663

stavebník

**SPRÁVA ŽELEZNIC, STÁTNÍ ORGANIZACE,**  
Dlážděná 1003/7, Nové Město (Praha 1), 110 00 Praha  
IČO:70994234, datová schránka:uccohjym

akce

**OPRAVY BYTOVÝCH JEDNOTEK OŘ BRNO -**  
**VB žst. ROUSINOV č.p. 788,**  
okres Vyškov, Jihomoravský kraj  
parcelní číslo: 1790  
katastrální území: Rousínov u Vyškova[741922]

výkres

BJ ZDC/64/60410 Rousínov - navrhovaný stav - půdorys

měřítko

1:50

dokumentace část

**D.2.2.a - ARS**

datum

srpen 2020

formát

A2

paré

dokumentace stupeň

**PDPS**

číslo výkresu

**N01**

autor

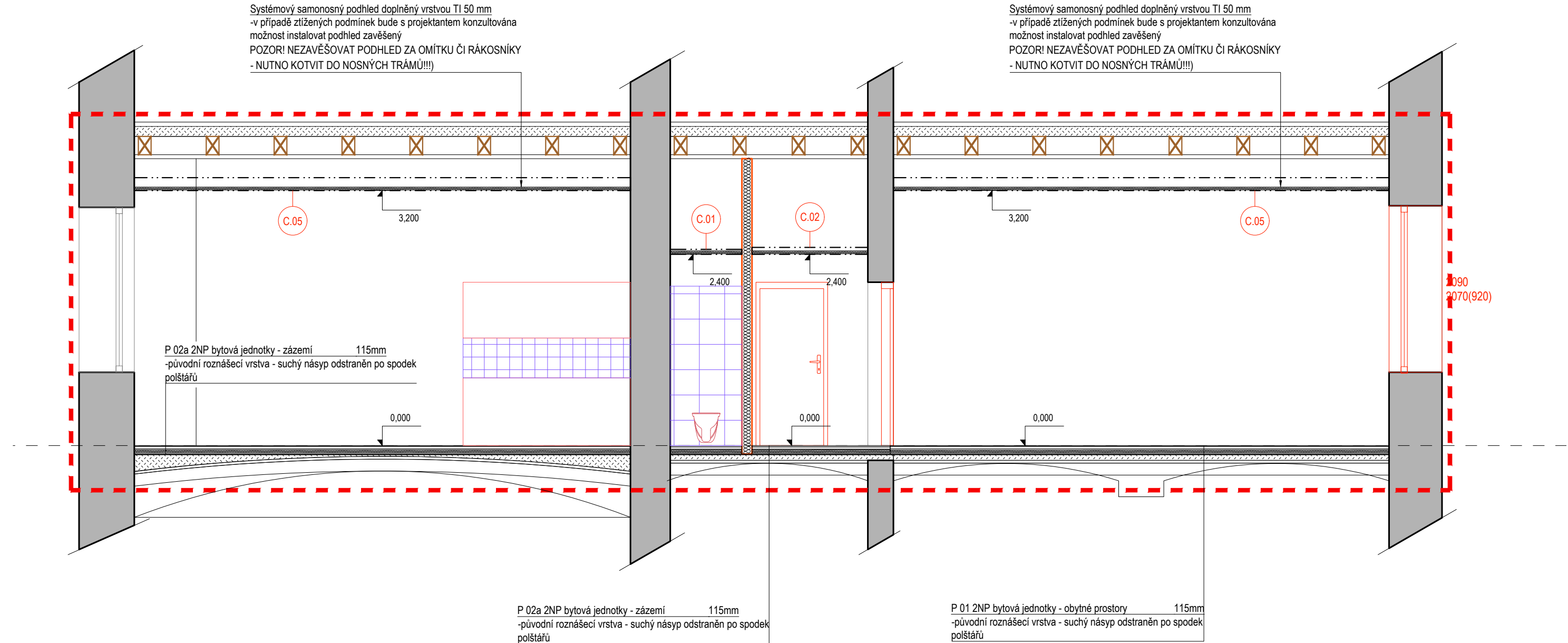
Ing. Petr Legner  
Ing. arch. Lukáš Střiteský

zodpovědný projektant

Ing. Petr Legner

HIP

Ing. arch. Lukáš Střiteský  
vypracoval  
Ing. arch. Lukáš Střiteský  
Ing. Vendula Pospíšilová  
Ing. Jakub Bilský



LEGENDA MATERIÁLŮ

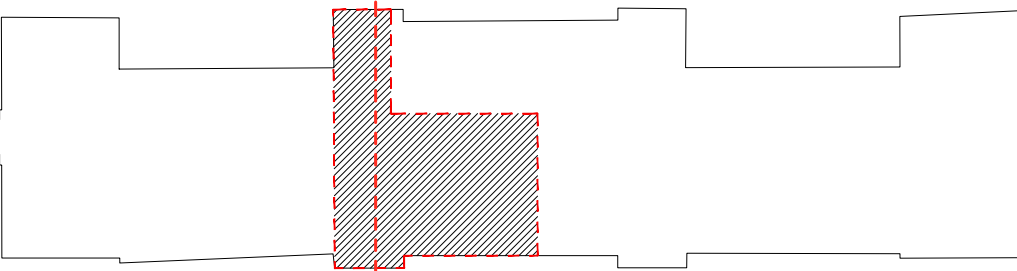
- zdivo stávající
- navrhované  
pórobetonové přesné tvárnice
- pórobetonové přesné příčkovky
- zdivo s vysokou pevností, dozdivky
- CP na MVC
- lehká montovaná vnitřní stěna s dvojitým SDK  
opláštěním a izol. výplní z min. vaty
- bednicí betonová tvárnice z  
hutného a vibrolisovaného betonu,  
s vodorovnou i svislou výztuží
- železobeton
- beton prostý
- vodostavebný beton
- podlahové stěrky, potěry
- tepelná izolace z minerální vaty  
λD=0,035 Wm-1K-1
- fasádní tepelně izolační desky z pěnového  
polystyrenu EPS-F , λD=0,037 Wm-1K-1
- střešní a podlahové TI desky z pěnového polystyrenu  
EPS 150 S , λD=0,037 Wm-1K-1
- foukaná izolace ze skelného vlákna ,  
λD= 0,035 až 0,045 W/mK, třída reakce na oheň A1
- tepelná izolace XPS  
λD 0,032-0,04 Wm-1K-1
- hydroizolace / ochranná vrstva /  
parobrzdá / krytina
- zemina původní
- snižené SDK samonosné podhledy
- truhlářské výrobky
- obklad stěn

| ZNAČENÍ            | KLASIFIKACE   | ROZMĚR               |
|--------------------|---|----------------------|
| P01                | bytová jednotka - obytné místnosti  | 370                  |
| NAŠLAPNÁ VRSTVA    | vinyl   | 2                    |
| KLADECÍ VRSTVA     | systémové lepidlo   | 2                    |
| KROČEJOVÁ IZOLACE  | univerzální tlumící pryžová podložka  | 3                    |
| KLADECÍ VRSTVA     | systémové lepidlo   | 2                    |
| PENETRACE          | systémový penetrační nátěr  |                      |
| ROZNÁŠECÍ VRSTVA   | 2x sádrokartonová/sádrováknitá deska - dle zvoleného konkrétního systému - nutno celoplošně přetmelit                               | 25                   |
| KROČEJOVÁ IZOLACE  | Kročejová TI vhodná do plovoucích podlah  | 40                   |
| ROZNÁŠECÍ VRSTVA   | SDK deska   | 10                   |
| VYROVNÁVACÍ VRSTVA | systémový suchý podsyp  | 21                   |
| SEPARAČNÍ VRSTVA   | OSB deska   | 10                   |
| SEPARAČNÍ VRSTVA   | PE folie  |                      |
| PODKLADNÍ VRSTVA   | PŮVODNÍ SKLADBA PODLAHY<br>- suchý násyp s polštářů(proměnná tloušťka nad klenbou)<br>- cementový potěr<br>- cihelná křížová klenba | 70mm<br>35mm<br>1255 |
| P02a               | bytová jednotka - zázemí  | 370                  |
| NAŠLAPNÁ VRSTVA    | dlažba keramická max. rozměr 300x300mm  | 10                   |
| KLADECÍ VRSTVA     | systémové lepidlo   | 5                    |
| KROČEJOVÁ IZOLACE  | univerzální tlumící pryžová podložka  | 3                    |
| KLADECÍ VRSTVA     | systémové lepidlo   | 2                    |
| PENETRACE          | systémový penetrační nátěr  |                      |
| ROZNÁŠECÍ VRSTVA   | 2x sádrokartonová/sádrováknitá deska - dle zvoleného konkrétního systému - nutno celoplošně přetmelit                               | 25                   |
| KROČEJOVÁ IZOLACE  | Kročejová TI vhodná do plovoucích podlah  | 60                   |
| SEPARAČNÍ VRSTVA   | OSB deska   | 10                   |
| SEPARAČNÍ VRSTVA   | PE folie  |                      |
| PODKLADNÍ VRSTVA   | PŮVODNÍ SKLADBA PODLAHY<br>- suchý násyp s polštářů(proměnná tloušťka nad klenbou)<br>- cementový potěr<br>- cihelná křížová klenba | 70mm<br>35mm<br>1255 |

|                    |   |                      |
|--------------------|---|----------------------|
| P02b               | bytová jednotka - koupelna - místnosti se zvýšeným výskytem vlhkosti  | 372                  |
| NAŠLAPNÁ VRSTVA    | dlažba keramická max. rozměr 300x300mm  | 10                   |
| KLADECÍ VRSTVA     | systémové lepidlo   | 5                    |
| KROČEJOVÁ IZOLACE  | univerzální tlumící pryžová podložka  | 3                    |
| KLADECÍ VRSTVA     | systémové lepidlo   | 2                    |
| HYDROIZOLACE       | tekutá HI stěrka s aplikací pásek přes spáry a v rozích   | 2                    |
| PENETRACE          | systémový penetrační nátěr  |                      |
| ROZNÁŠECÍ VRSTVA   | 2x sádrokartonová/sádrováknitá deska - dle zvoleného konkrétního systému - nutno celoplošně přetmelit                               | 25                   |
| KROČEJOVÁ IZOLACE  | Kročejová TI vhodná do plovoucích podlah  | 60                   |
| VYROVNÁVACÍ VRSTVA | OSB deska   | 10                   |
| SEPARAČNÍ VRSTVA   | PE folie  |                      |
| PODKLADNÍ VRSTVA   | PŮVODNÍ SKLADBA PODLAHY<br>- suchý násyp s polštářů(proměnná tloušťka nad klenbou)<br>- cementový potěr<br>- cihelná křížová klenba | 70mm<br>35mm<br>1255 |

POZNÁMKA 1 : po obvodu místnosti musí být provedeno oddílatování vrstev suché podlahy od okolních stěn. Použit může být např. pásek z izolace z minerální vaty v tloušťce alespoň 2 cm

SCHÉMA BUDOVY



generální dodavatel projektu  
**ENEX GROUP s.r.o.,**  
Thunovská 179/12, 118 00 Praha - Malá Strana, SCHRÁNKA: sd839kg  
IČ:27223663

|   |  |
|---|--|
| stavebník<br><b>SPRÁVA ŽELEZNIC, STÁTNÍ ORGANIZACE,</b><br>Dlážděná 1003/7, Nové Město (Praha 1), 110 00 Praha<br>IČO:70994234, datová schránka:uccohjrm  | autor<br>Ing. Petr Legner<br>Ing. arch. Lukáš Střiteský  |
| akce<br><b>OPRAVY BYTOVÝCH JEDNOTEK OŘ BRNO -</b><br><b>VB žst. ROUSÍNOV č.p. 788,</b><br>okres Vyškov, Jihomoravský kraj<br>parcelské číslo: 1790<br>katastrální území: Rousínov u Vyškova[741922] | zodpovědný projektant<br>Ing. Petr Legner  |
| výkres<br>BJ ZDC/64/60410 Rousínov - navrhovaný stav - řez A-A'   | HIP<br>Ing. arch. Lukáš Střiteský<br>vypracoval<br>Ing. arch. Lukáš Střiteský<br>Ing. Vendula Pospíšilová<br>Ing. Jakub Bilský |
| mřítko<br>1:50<br>datum<br>srpen 2020<br>formát<br>A2   | dokumentace<br>část<br>D.2.2.a - ARS<br>paré<br>dokumentace<br>stupeň<br>PDPS  |
| číslo výkresu<br><b>N02</b>   |  |

TENTO DOKUMENT JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM AUTORA, DLE ÚST. §17 OBCH.Z. NESMÍ BYT BEZ SOUHLASU AUTORA POUŽIT,KOPIROVAN ČI PŘEDÁN TŘETÍ OSOBĚ!