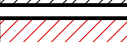
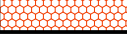


## LEGENDA MATERIÁLŮ

|                                                                                     |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|   | STÁVAJÍCÍ ZDIVO (CIHLA PLNÁ A DĚROVANÁ CCIVA A Cdm)      |
|  | STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE                      |
|  | VYZDÍVKY VE STÁVAJÍCÍM ZDIVU - CIHELNÉ BLOKY, PLNÉ CIHLY |
|  | CIHELNÉ BLOKY HELUZ FAMILY 50 BROUŠENÁ P8                |
|  | CIHELNÉ BLOKY HELUZ 30 BROUŠENÁ P15                      |
|  | CIHELNÉ BLOKY POROTHERM 44 PROFÍ P15                     |
|  | CIHELNÉ BLOKY HELUZ AKU KOMPAKT 21 BROUŠENÁ              |
|  | PŘÍČKY HELUZ 8, 11,5 A 14 BROUŠENÉ                       |
|  | PŘÍZDÍVKA Z PŘÍČKOVEK HELUZ 8 A 11,5                     |
|  | LEHKÁ PŘÍČKA - OC. RÁM, VÝPLŇ DESKY CETRIS TL. 12MM      |
|  | ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE                                |
|  | KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU                             |
|  | ROSTLÁ ZEMINA                                            |
|  | SDK PŘÍČKA 2x12,5-CW100+MIN. VATA-2x12,5, YTONG TL.80MM  |
|  | KNAUF W112 - VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST 56dB                |
|  | TEPELNÁ IZOLACE - XPS, PIR                               |
|  | TEPELNÁ IZOLACE - EPS                                    |
|  | TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA                         |
|  | HYDROIZOLACE                                             |

## POZNÁMKY ŘEZY BD1

- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNÉ DODRŽET VŠECHNY PLATNÉ NORMY, KONSTRUKČNÍ ZÁSADY A DETAILY DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCŮ
- NOVÉ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE JSOU PROVEDENY Z BETONU C20/25, VYUŽITÝM DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- PŘI PROVÁDĚNÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ JE NEZBYTNÉ NUTNÉ KOORDINOVAT POŽADAVKY JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ (KANALIZACE, VODA, PLYN, ELEKTRO, VYTÁPĚNÍ)
- PŘI ZDĚNÍ V SYSTÉMU HELUZ JE UVAŽOVÁNO S POUŽITÍM DOPLŇKOVÝCH CIHEL TOHOTO SYSTÉMU
- STĚNY Z CIHLENÝCH BLOKŮ HELUZ AKO KOMPACT 21 BUDOU ZDĚNÝ DLE KONSTRUKČNÍCH DETAILŮ A TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE - VIZ TECHNICKÁ PŘÍRUČKA
- PŘEKLADY NAD OTVORY VE STÁVAJÍCÍCH STĚNÁCH BUDOU Z OCELOVÝCH VÁLCOVANÝCH PROFILŮ DLE STATICKÉHO VÝPOČTU
- PŘEKLADY NAD DVĚŘMI A OKNY V NOVÉ OBVODOVÉ STĚNĚ - HELUZ 23,8 V KOMBINACI S EPS ISOZALČÍ
- VYBRÁNÁ VNITŘNÍ BUDOVA VYBAVENA VNĚJŠÍM ŽALUZIEM, PROVEDENÍ PŘEKLADU BUDE UZPŮSOBENÉ PRO OSAZENÍ ŽALUZIOVÉHO BOXU
- PŘEKLADY VNITŘNÍCH NOVÝCH STĚN A PŘÍČEK - HELUZ PLOCHÉ PŘEKLADY 115MM A 145MM
- KONSTRUKCE PODLAH BUDOU PONECHÁNY STÁVAJÍCÍ, SKLADBY TERAS A STÁVAJÍCÍCH BALKÓNŮ BUDOU ROZEBRÁNY NA NOSNOU KONSTRUKCI A NOVĚ PROVEDENY V PATŘIČNÝCH SKLADBÁCH
- PARAPETY A KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY BUDOU PROVEDENY Z HLINÍKOVÝ LAKOVANÝ PLECH TL. 0,7MM
- OCELOVÉ KONSTRUKCE OPATŘÍ ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM, VNĚJŠÍ KONSTRUKCE BUDOU ŽÁROV NÁKOVÁNY A NÁTĚRNY KRYCÍM NÁTĚREM V ODSTÍNU RAL

## SKLADBY KONSTRUKCÍ

| P1 PODLAHA BYTU 1.PP - ZATEPLĚNÍ STÁVAJÍCÍ PODLAHY |          |           |
|----------------------------------------------------|----------|-----------|
| INTERIÉR                                           | TL. (mm) | POZNÁMKA  |
| NÁŠLAPNÁ VRSTVA - POVLAKOVÁ KRYTINA VINYLOVÁ       | 2        |           |
| CEMENTOVÝ POTĚR                                    | 50       | CEMFLOW   |
| PĚNOVÝ POLYSTYRÉN EPS 150                          | 100      |           |
| 2x ASF. S5B MOD. PÁS +ASF. PENETRACE               | 5        |           |
| PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA                           | 120      | KARI SÍTĚ |
| PODKLAD STÁVAJÍCÍ PODLAHY HUTNĚNÝ                  |          |           |

|                                              |                              |                      |
|----------------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| <b>P2</b>                                    | <b>PODLAHA 1.PP - SKLEPY</b> |                      |
|                                              | TL. (mm)                     | POZNÁMKA             |
| CEM. SAMONIVELAČNÍ STĚRKA + POVRCHOVÁ ÚPRAVA | 15                           | VŠYP, ALT. PUR NÁTĚR |
| STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ PODLAHY NA TERÉNU        |                              | VYSRAVENÍ DĚR        |

|                                               |          |                |
|-----------------------------------------------|----------|----------------|
| <b>P3 PODLAHA 1.-5.NP - SPOLEČNÉ PROSTORY</b> |          |                |
| INTERIÉR                                      | TL. (mm) | POZNÁMKA       |
| NÁŠLAPNÁ VRSTVA - POVLAKOVÁ KRYTINA VINYLÓVÁ  | 2        |                |
| SAMONIVELAČNÍ ŠTĚRKA                          | 5-10     |                |
| STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ PODLAHY                   |          | VYSPRAVENÍ DĚR |

|           |                                              |                |
|-----------|----------------------------------------------|----------------|
| <b>P4</b> | <b>PODLAHA 2.-5.NP - BYTY A CHODBA</b>       |                |
|           |                                              | TL. (mm)       |
|           | NÁŠLAPNÁ VRSTVA - POVLAKOVÁ KRYTINA VINYLOVÁ | 2              |
|           | KROČEJOVÁ IZOLACE DESKOVÁ                    | 15             |
|           | STÁVÁJÍCÍ SOUVRSTVÍ PODLAHY                  | WOLF           |
|           |                                              | VYSPRAVENÍ DĚR |

| P5 PODLAHA 1.PP - BYT NA NÁSPYU              |          |           |
|----------------------------------------------|----------|-----------|
| INTERIÉR                                     | TL. (mm) | POZNÁMKA  |
| NÁŠLAPNÁ VRSTVA - POVLAKOVÁ KRYTINA VINYLOVÁ | 2        |           |
| SAMONIVELAČNÍ STĚRKA                         | 10       |           |
| CEMENTOVÝ POTĚR                              | 50       | CEMFLOW   |
| SEPARAČNÍ FOLIE                              |          |           |
| TEPLENÁ ZIZOLACE EPS 150                     | 100      |           |
| HYDROIZOLACE 2xASF. SBS MOD. PÁS             | 5        |           |
| ROZNÁŠECÍ BETONOVÁ DESKA                     | 150      | KARI SÍTĚ |
| ZÁSPY ZEMINOU, HUTNĚNÝ POU VRSTVÁCH          | 1070     |           |
| STÁVAJÍCÍ PODLAHA NA TERÉNU                  |          |           |

|                                |          |                  |
|--------------------------------|----------|------------------|
| <b>P6 SCHODIŠTĚ STÁVAJÍCÍ</b>  |          |                  |
| INTERIÉR                       | TL. (mm) | POZNÁMKA         |
| STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ |          | OČIŠTĚNÍ POVRCHU |

|                                          |                       |                  |
|------------------------------------------|-----------------------|------------------|
| <b>P7</b>                                | <b>SCHODIŠTĚ NOVÉ</b> |                  |
| INTERIÉR                                 | TL. (mm)              | POZNÁMKA         |
| HLAZENÝ BETON                            |                       | ALT. PUR NÁTĚR   |
| ŽELEZOBETONOVÁ DESKA SCHODIŠTĚ (PODESTY) | 150                   | + BET. STUPNĚ    |
| TENKOVŮSTVÁ STĚRKA                       |                       | ALT. POHL. BETON |

|                                             |                      |                  |  |
|---------------------------------------------|----------------------|------------------|--|
| <b>S4</b>                                   | <b>TERASA V 1.NP</b> |                  |  |
| EXTERIÉR                                    | TL (mm)              | POZNÁMKA         |  |
| KERAMICKÁ DLAŽBA NA TERČÍCH                 | 20                   | ALT. BET. DLAŽBA |  |
| PLASTOVÉ REKTIFIKAČNÍ TERČE                 | 50-70                |                  |  |
| HYDROIZOLACE PVC MECHANICKY KOTVENÁ         | 2                    |                  |  |
| SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE              | 3                    |                  |  |
| SPÁDOVÁ TEPELNÁ IZOLACE EPS                 | 20-120               | KLÍNY SPÁD 2%    |  |
| TEPELNÁ IZOLACE EPS 100                     | 200                  |                  |  |
| PAROZÁBRANA - PE FOLIE                      |                      |                  |  |
| STÁVAJÍCÍ NOSNÁ KONSTRUKCE STROPU           | 220                  |                  |  |
| ZAVĚŠENÝ SYSTÉMOVÝ SDK PODHLED NA OC. ROŠTU | 50                   |                  |  |
| INTERIÉR                                    |                      |                  |  |

| S5 TERASA VE 2.NP                           |          |                                            |
|---------------------------------------------|----------|--------------------------------------------|
| EXTERIÉR                                    | TL. (mm) | POZNÁMKA                                   |
| KERAMICKÁ DLAŽBA NA TERČÍCH                 | 20       |                                            |
| PLASTOVÉ REKTIFIKAČNÍ TERČE                 | 20-40    |                                            |
| HYDROIZOLACE PVC MECHANICKY KOTVENÁ         | 2        |                                            |
| SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE              | 3        |                                            |
| SPÁDOVÁ TEPELNÁ IZOLACE EPS                 | 20-40    | KLÍNY SPÁD 2%                              |
| TEPELNÁ IZOLACE PIR                         | 140      | $\lambda = 0,022 \text{ W/K}\cdot\text{m}$ |
| PAROZÁBRANA - PE FOLIE                      |          |                                            |
| STÁVAJÍCÍ / NOVÁ BETONOVÁ KONSTRUKCE STROPU | 220      |                                            |
| VZDUCHOVÁ DUTINA                            | 300      |                                            |
| ZAVĚŠENÝ SYSTÉMOVÝ SDK PODHLAD NA OC. ROŠTU | 50       |                                            |
| INTERIÉR                                    |          |                                            |

| S6 BALKÓNY VE 2-4.NP                          |       |          |
|-----------------------------------------------|-------|----------|
| EXTERIÉR                                      | TL    | POZNÁMKA |
| KERAMICKÁ DLAŽBA LEPENÁ, MRAZUVZDORNÁ         | (mm)  | SPÁD 1%  |
| LEPÍČÍ TMEL NA KER. DLAŽBU                    | 5     |          |
| HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA SE 6                     | 2     |          |
| BETONOVÁ DESKA NA TR. PLECHU TR40/160 t=1,0MM | 70-90 | SPÁD 1%  |
| OCELOVÁ KONST. BALKÓNU HEA200+L80/6-PL50/10   | 370   |          |
| EXTERIÉR                                      |       |          |

| S7 ZASTŘEŠENÍ BALKÓNU                         |  | TL (mm) | POZNÁMKA       |
|-----------------------------------------------|--|---------|----------------|
| EXTERIÉR                                      |  |         |                |
| HYDROIZOLACE - 2x ASF. SBS MOD. PÁS 5 POSYPEM |  | 5       | ASF. PENETRACE |
| BETONOVÁ DESKA NA TR. PLECHU TR40/160 t=1,0MM |  | 70-110  | SPÁD 2%        |
| OCELOVÁ KONST. BALKÓNU HEA200+L80/6-PL50/10   |  | 370     |                |
| EXTERIÉR                                      |  |         |                |

|                                      |                                         |          |  |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|----------|--|
| <b>S8</b>                            | <b>POJÍZDNÝ STROP NAD SKLEPY V 1.PP</b> |          |  |
| EXTERIÉR                             | TL (mm)                                 | POZNÁMKA |  |
| ASFALTOBETON POJÍZDNÝ VE SPÁDU       | 50-100                                  | SPÁD 1%  |  |
| SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE       | 3                                       |          |  |
| BETONOVÁ MAZANINA                    | 50                                      |          |  |
| SEPARAČNÍ VRSTVA - GEOTEXTILIE       | 3                                       |          |  |
| HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA                 | 4-6                                     |          |  |
| ASFALTOVÁ PENETRACE                  |                                         |          |  |
| STÁVAJÍCÍ PANELOVÁ KONSTRUKCE STROPU |                                         |          |  |
| TENKOVRSVÁ STĚRKA                    |                                         |          |  |
| INTERIÉR                             |                                         |          |  |

Tato projektová dokumentace je zpracována ve stupni "stavebního povolení" a nenahrazuje dokumentaci prováděcí respektive realizační.

**Z výkresu nelze vzdálenosti odměřovat !!!**

+0.000 = (((+432.96))) mmHg Bay polo

—0,000 ( ( ( ( 132, 70 ))) m.e.m.: B.p.v., polonopisny systemy i str.

|                                                                                                                                                |                                                                                |                               |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| PRACOVNÍK: VYPRACOVAL: ING. PETR KRČMÁŘ INVESTOR:                                                                                              | ARCHITEKT: ARCH. ARCH. KAREL JANČA VÝSLUNÍ S.R.O.                              | ZODP. PROJEKTANT: DUŠAN VANĚK |  |
| MÍSTO STAVBY: BYTOVÉ DOMY NA VÝSLUNÍ                                                                                                           | BOŘETICKÁ 2668/1, HORNÍ POČERNICE, 19300 PRAHA 9 LEŠNÍ 694, 75661 ROŽNOV P. R. | STUPEŇ PD: DUR+DSP            |                                                                                       |
| STAVEBNÍ ÚPRAVY A NÁSTAVBA OBJEKTU Č.P. 694 (BD1), NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU (BD2), PŘÍSTAVBA HROMADNÝCH GARÁŽÍ, IŽNÝRSKÉ SÍTĚ, ZPEVNĚNÉ PLOCHY |                                                                                | FORMÁT: DATUM: 10/2021        |  |
|                                                                                                                                                |                                                                                | Č. VÝKRESU: 03/2020           |                                                                                       |
| ŘEZ A-A PŘÍČNÝ BD1                                                                                                                             |                                                                                | MĚRITKO: 1:100                | Č. VÝKRESU: D.1.1.1.2                                                                 |

obsah tohoto výkresu je dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, výhradním autorským vlastnictvím a smí být použit, nebo dále reprodukován jen s písemným souhlasem autora