


|                          |   |  |           |
|--------------------------|---|--|-----------|
| ZODPOVĚDNÝ<br>PROJEKTANT | ING. ARCH. TOMÁŠ JURÁK<br>autorizovaný architekt ČKA 04380   +420 605 211 676   jurak@tjarchitekti.cz       |  <b>TJ ARCHITEKTI</b><br><small>STAVBA 23   OBJEKT 24   602 00 BRNO<br/> www.tjarchitekti.cz   info@tjarchitekti.cz</small> |           |
| AUTOR                    | Architekti Brno s.r.o., Chudčická 1352/10, 635 00 Brno-Bystrc   |  |           |
| SPOLUPRÁCE               | ING. ARCH. ANDREA KUČEROVÁ, ING. ARCH. ADAM MICHNA, ING. ARCH. ZUZANA ŠARMANOVÁ, ING. ARCH. ZUZANA JURÁKOVÁ |  |           |
| INVESTOR                 | Hospic sv. Alžběty o.p.s.   |  |           |
| MÍSTO                    | Kamenná 36, 639 00 Brno - Štýřice, parc. č. 759/1, 760, 761, 762, k.ú. Štýřice (610186)                     | DATUM  | 05 / 2018 |
| AKCE                     | <b>REKONSTRUKCE SEVERNÍHO KŘÍDLA KLÁŠTERA SV. ALŽBĚTY</b>   | FORMÁT   | 1 x A4    |
|                          |   | Č. ZAK.  | 1617      |
|                          |   | PARÉ   |           |
| OBJEKT<br>STUPEŇ         | SO 01 - KLÁŠTER<br>PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE STAVBY (DPS)   |  |           |
| ČÁST                     | <b>D.1.1.47 VÝPIS SKLADEB</b>   |  |           |

**P1 - PODLAHA SUTERÉN - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ**

|   |                 |        |            |
|---|-----------------|--------|------------|
| podlahová krytina (vinyl v pásech š. 2m, lepený k podkladu)               | 2 mm            |        |            |
| event. vyrovnání samonivelací   | 3 mm            |        |            |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí                                  | 70 mm           |        |            |
| systémová deska EPS pro podlahové vytápění                                | 50 mm           |        |            |
| T.I. podlahová, desky EPS   | 100 mm          | 225 mm | podlaha    |
| ŽLB základová deska   | 400 mm          |        |            |
| ochranná betonová mazanina H.I. vrstvy                                    | 50 mm           |        |            |
| netkaná textilie ze 100% polypropylenu, 500g/m <sup>3</sup>               | 4,0 mm          |        |            |
| homogenní folie z měkčeného PVC, HI spodní stavby s ochranou proti radonu | 1,5mm           |        |            |
| netkaná textilie ze 100% polypropylenu, 500g/m <sup>3</sup>               | 4,0 mm          |        |            |
| podkladní beton   | 50 mm           |        |            |
| rostlý terén  | -               | 508 mm | konstrukce |
| <b>CELKEM</b>   | <b>733,0 mm</b> |        |            |

**P2 - PODLAHA SUTERÉN**

|   |               |        |            |
|---|---------------|--------|------------|
| keramická dlažba kalibrovaná, lepená flexibilním lepidlem                 | 12 mm         |        |            |
| event. vyrovnání samonivelací   | 3 mm          |        |            |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí                                  | 70 mm         |        |            |
| T.I. podlahová, desky EPS   | 140 mm        | 225 mm | podlaha    |
| ŽLB základová deska   | 400 mm        |        |            |
| ochranná betonová mazanina H.I. vrstvy                                    | 50 mm         |        |            |
| netkaná textilie ze 100% polypropylenu, 500g/m <sup>3</sup>               | 4,0 mm        |        |            |
| homogenní folie z měkčeného PVC, HI spodní stavby s ochranou proti radonu | 1,5mm         |        |            |
| netkaná textilie ze 100% polypropylenu, 500g/m <sup>3</sup>               | 4,0 mm        |        |            |
| podkladní beton   | 50 mm         |        |            |
| rostlý terén  | -             | 508 mm | konstrukce |
| <b>CELKEM</b>   | <b>733 mm</b> |        |            |

### P3 - PODLAHA SUTERÉN

|  |               |        |            |
|--|---------------|--------|------------|
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí, opatřený<br>omyvatelným nátěrem, v m.č. 0.04 spádovaný | 85 mm         | 225 mm | podlaha    |
| PE fólie, přesahy 120 mm   | -             |        |            |
| T.I. podlahová pro vysoké namáhání, desky XPS / EPS  | 140 mm        |        |            |
| ŽLB základová deska  | 400 mm        | 108 mm | konstrukce |
| ochranná betonová mazanina H.I. vrstvy   | 50 mm         |        |            |
| netkaná textilie ze 100% polypropylenu, 500g/m <sup>3</sup>                                      | 4,0 mm        |        |            |
| homogenní folie z měkčeného PVC, HI spodní stavby s<br>ochranou proti radonu                     | 1,5mm         |        |            |
| netkaná textilie ze 100% polypropylenu, 500g/m <sup>3</sup>                                      | 4,0 mm        |        |            |
| podkladní beton  | 50 mm         |        |            |
| rostlý terén   | -             |        |            |
| <b>celkem</b>  | <b>733 mm</b> |        |            |

### P4 - SCHODY

|   |             |
|---|-------------|
| čirá reaktivní impregnace povrchu schodiště na<br>siloxanové bázi | -           |
| prefabrikované ŽLB schodiště                                      | -           |
| <b>celkem</b>   | <b>0 mm</b> |

### P5 - SKLEP (BEZ H.I.)

|  |               |        |         |
|--|---------------|--------|---------|
| betonová dlažba pokládána do pískového lože,<br>spáry průvzdušné | 40 mm         | 190 mm | podlaha |
| pískové lože   | 50 mm         |        |         |
| štěrkový podsyp  | 100 mm        |        |         |
| rostlý terén   | -             |        |         |
| <b>celkem</b>  | <b>190 mm</b> |        |         |

#### P4 - SCHODY

|   |             |
|---|-------------|
| čirá reaktivní impregnace povrchu schodiště<br>na siloxanové bázi | -           |
| prefabrikované ŽLB schodiště                                      | -           |
| <b>celkem</b>   | <b>0 mm</b> |

#### P6 - PODLAHA 1.NP

|  |               |
|--|---------------|
| podlahová krytina (vinyl v pásech š. 2m, lepený k<br>podkladu) | 2 mm          |
| event. vyrovnání samonivelací                                  | 3 mm          |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí 100/100/6mm           | 75 mm         |
| PE folie, přesahy 120 mm                                       |               |
| kročejová izolace podlahová, desky EPS                         | 40 mm         |
| stropní ŽLB deska  | 200 mm        |
| SDK podhled  | -             |
| <b>celkem</b>  | <b>320 mm</b> |

120 mm podlaha

#### P7 - PODLAHA 1.NP

|  |               |
|--|---------------|
| podlahová krytina (vinyl v pásech š. 2m, lepený k<br>podkladu)                                 | 2 mm          |
| event. vyrovnání samonivelací  | 3 mm          |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí 100/100/6mm   | 70 mm         |
| PE folie, přesahy 120 mm   | -             |
| T.I. podlahová, desky EPS  | 150 mm        |
| H.I. SBS modifikovaný asf. pás vyztužený skelnou<br>tkaninou s ochranou proti pronikání radonu | 4 mm          |
| podkladní bet. deska vyztužená kari sítí 100/100/6 mm  | 120 mm        |
| geotextilie min. 200g/m2   | -             |
| drenážní vrstva pro odvod radonu, štěrk frakce 16/32   | 150 mm        |
| rostlý terén   | -             |
| <b>celkem</b>  | <b>499 mm</b> |

225 mm podlaha

274 mm konstrukce

#### P8 - PODLAHA 1.NP

|  |               |
|--|---------------|
| čirá reaktivní impregnace povrchu betonu na siloxanové<br>bázi             | -             |
| cement. potěr B30, vyztuženo KARI sítí 100/100/6mm,<br>pojžděný, spádovaný | 90 mm         |
| PE folie, přesahy 120 mm   | -             |
| T.I. podlahová pro vysoké namáhání, desky XPS / EPS                        | 30 mm         |
| nosná konstrukce nový ŽLB strop  | 200 mm        |
| <b>celkem</b>  | <b>320 mm</b> |

120 mm podlaha

**P9 - PODLAHA 1.NP**

|   |               |        |         |
|---|---------------|--------|---------|
| keramická dlažba kalibrovaná, lepená flexibilním lepidlem | 12 mm         | 120 mm | podlaha |
| jednosložková silikátově disperzní H.I. hmota             | 2 mm          |        |         |
| event. vyrovnání samonivelací                             | 1 mm          |        |         |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí                  | 65 mm         |        |         |
| PE folie, přesahy 120 mm                                  | -             |        |         |
| kročejeová izolace podlahová, desky EPS                   | 40 mm         |        |         |
| stropní ŽLB deska   | 200 mm        |        |         |
| SDK podhled   | -             |        |         |
| <b>celkem</b>   | <b>320 mm</b> |        |         |

**P10 - PODLAHA 1.NP - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ**

|   |               |        |         |
|---|---------------|--------|---------|
| podlahová krytina (vinyl v pásech š. 2m, lepený k podkladu) | 2 mm          | 120 mm | podlaha |
| event. vyrovnání samonivelací                               | 3 mm          |        |         |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí                    | 65 mm         |        |         |
| systémová deska EPS pro podlahové vytápění                  | 50 mm         |        |         |
| stropní ŽLB deska   | 200 mm        |        |         |
| SDK podhled   | -             |        |         |
| <b>celkem</b>   | <b>320 mm</b> |        |         |

**P11 - PODLAHA 1.NP - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ**

|   |               |        |            |
|---|---------------|--------|------------|
| podlahová krytina (vinyl v pásech š. 2m, lepený k podkladu)                                   | 2 mm          | 225 mm | podlaha    |
| event. vyrovnání samonivelací   | 3 mm          |        |            |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí 100/100/6mm  | 70 mm         |        |            |
| systémová deska EPS pro podlahové vytápění  | 50 mm         |        |            |
| T.I. podlahová, desky EPS   | 100 mm        |        |            |
| H.I. SBS modifikovaný asf. pás vyztužený skleněnou tkaninou s ochranou proti pronikání radonu | 4 mm          |        |            |
| podkladní bet. deska vyztužená kari sítí 100/100/6 mm   | 120 mm        | 274 mm | konstrukce |
| geotextilie min. 200g/m2  | -             |        |            |
| drenážní vrstva pro odvod radonu, štěrk frakce 16/32  | 150 mm        |        |            |
| zhutněný násyp (v místě severního traktu a uložení sítí pod podlahou)                         | -             |        |            |
| rostlý terén  | -             |        |            |
| <b>celkem</b>   | <b>499 mm</b> |        |            |

**P12 - PODLAHA 1.NP - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ**

|   |        |        |         |
|---|--------|--------|---------|
| keramická dlažba kalibrovaná, lepená flexibilním lepidlem                                     | 12 mm  | 225 mm | podlaha |
| jednosložková silikátově disperzní H.I. hmota odolná solím                                    | 2 mm   |        |         |
| event. vyrovnání samonivelací   | 1 mm   |        |         |
|   |        |        |         |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí 100/100/6mm  | 60 mm  |        |         |
| systémová deska EPS pro podlahové vytápění  | 50 mm  |        |         |
| T.I. podlahová, desky EPS   | 100 mm |        |         |
|   |        |        |         |
| H.I. SBS modifikovaný asf. pás vyztužený skleněnou tkaninou s ochranou proti pronikání radonu | 4 mm   |        |         |
|   |        |        |         |
| podkladní bet. deska vyztužená kari sítí 100/100/6 mm   | 120 mm |        |         |
| geotextilie min. 200g/m2  | -      |        |         |
|   |        |        |         |
| drenážní vrstva pro odvod radonu, štěrk frakce 16/32  | 150 mm |        |         |
| zhuťněný násyp (v místě severního traktu a uložení sítí pod podlahou)                         | -      |        |         |
| rostlý terén  | -      |        |         |
| celkem  | 499 mm |        |         |

**P13 - PODLAHA 1.NP - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ**

|   |               |        |         |
|---|---------------|--------|---------|
| podlahová krytina (vinyl v pásech š. 2m, lepený k podkladu)                                   | 2 mm          | 180 mm | podlaha |
| event. vyrovnání samonivelací   | 4 mm          |        |         |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí  | 70 mm         |        |         |
| systémová deska EPS pro podlahové vytápění  | 50 mm         |        |         |
| T.I. podlahová, desky EPS   | 30 mm         |        |         |
|   |               |        |         |
| vyrovnání podkladu - betonová samonivelační hmota   | 10 mm         |        |         |
|   |               |        |         |
| H.I. SBS modifikovaný asf. pás vyztužený skleněnou tkaninou s ochranou proti pronikání radonu | 4 mm          |        |         |
|   |               |        |         |
| vyrovnání podkladu - betonová samonivelační hmota   | 10 mm         |        |         |
| stávající ŽLB konstrukce, srovnaná  | 70 mm         |        |         |
|   |               |        |         |
| T.I. EPS, kotvená bodově, lepená, mezi ŽLB trámy stropu                                       | 240 mm        |        |         |
| perlínka zatažená v lepidle   | 1 mm          |        |         |
| tenkovrstvá omítka  | 2 mm          |        |         |
| <b>celkem</b>   | <b>493 mm</b> |        |         |

#### P14 - PODLAHA 1.NP - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

|   |               |
|---|---------------|
| keramická dlažba kalibrovaná, lepená flexibilním lepidlem                                   | 12 mm         |
| jednosložková silikátově disperzní H.I. hmota odolná solím                                  | 2 mm          |
| event. vyrovnání samonivelací   | 2 mm          |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí  | 70 mm         |
| systémová deska EPS pro podlahové vytápění  | 50 mm         |
| T.I. podlahová, desky EPS   | 20 mm         |
| vyrovnání podkladu - betonová samonivelační hmota   | 10 mm         |
| H.I. SBS modifikovaný asf. pás vyztužený skelnou tkaninou s ochranou proti pronikání radonu | 4 mm          |
| vyrovnání podkladu - betonová samonivelační hmota   | 10 mm         |
| stávající ŽLB konstrukce, srovnaná  | 70 mm         |
| T.I. EPS, kotvená bodově, lepená, mezi ŽLB trámy  | 240 mm        |
| perlínka zatažená v lepidle   | 1 mm          |
| tenkovrstvá omítka  | 2 mm          |
| <b>celkem</b>   | <b>493 mm</b> |

180 mm podlaha

#### P15 - PODLAHA 1.NP

|  |               |
|--|---------------|
| keramická dlažba kalibrovaná, lepená flexibilním lepidlem  | 12 mm         |
| jednosložková silikátově disperzní H.I. hmota odolná solím | 1 mm          |
| event. vyrovnání samonivelací                              | 2 mm          |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí                   | 70 mm         |
| T.I. podlahová, desky EPS                                  | 40 mm         |
| vyrovnání podkladu - betonová zálivka                      | 10 mm         |
| PZD panely   | 65 mm         |
| <b>celkem</b>  | <b>200 mm</b> |

125 mm podlaha

**P16 - PODLAHA 1.NP**

|   |               |        |         |
|---|---------------|--------|---------|
| keramická dlažba kalibrovaná, lepená flexibilním lepidlem                                   | 12 mm         | 225 mm | podlaha |
| jednosložková silikátově disperzní H.I. hmota odolná solím                                  | 2 mm          |        |         |
| event. vyrovnání samonivelací   | 1 mm          |        |         |
|   |               |        |         |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí 100/100/6mm  | 70 mm         |        |         |
| T.I. podlahová, desky EPS   | 140 mm        |        |         |
| H.I. SBS modifikovaný asf. pás vyztužený skelnou tkaninou s ochranou proti pronikání radonu | 4 mm          |        |         |
|   |               |        |         |
| podkladní bet. deska vyztužená kari sítí 100/100/6 mm                                       | 120 mm        |        |         |
| geotextilie min. 200g/m2  | -             |        |         |
|   |               | 225 mm | podlaha |
| drenážní vrstva pro odvod radonu, štěrk frakce 16/32  | 150 mm        |        |         |
| zhutněný násyp (v místě severního traktu a uložení sítí pod podlahou)                       | -             |        |         |
| rostlý terén  | -             |        |         |
| <b>celkem</b>   | <b>499 mm</b> |        |         |

**P17 - PODLAHA 1.NP**

|   |               |        |         |
|---|---------------|--------|---------|
| keramická dlažba kalibrovaná, lepená flexibilním lepidlem                                   | 12 mm         | 225 mm | podlaha |
| event. vyrovnání samonivelací   | 3 mm          |        |         |
|   |               |        |         |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí 100/100/6mm  | 70 mm         |        |         |
| T.I. podlahová, desky EPS   | 140 mm        |        |         |
| H.I. SBS modifikovaný asf. pás vyztužený skelnou tkaninou s ochranou proti pronikání radonu | 4 mm          |        |         |
|   |               |        |         |
| podkladní bet. deska vyztužená kari sítí 100/100/6 mm                                       | 120 mm        |        |         |
| geotextilie min. 200g/m2  | -             |        |         |
|   |               | 225 mm | podlaha |
| drenážní vrstva pro odvod radonu, štěrk frakce 16/32  | 150 mm        |        |         |
| zhutněný násyp (v místě severního traktu a uložení sítí pod podlahou)                       | -             |        |         |
| rostlý terén  | -             |        |         |
| <b>celkem</b>   | <b>499 mm</b> |        |         |

**P18 - PODLAHA TERASY 1.NP**

|  |               |
|--|---------------|
| betonová deska vyztužená kari sítí 100/100/4 mm, povrch betonu kartáčovaný, ve spádu | 120 mm        |
| zhutněný násyp   | -             |
| rostlý terén   | -             |
| <b>celkem</b>  | <b>120 mm</b> |

#### P4 - SCHODY

|  |             |
|--|-------------|
| čirá reaktivní impregnace povrchu schodiště na siloxanové bázi | -           |
| prefabrikované ŽLB schodiště                                   | -           |
| <b>celkem</b>  | <b>0 mm</b> |

#### P19 - PODLAHA 2.NP

|   |               |                |
|---|---------------|----------------|
| podlahová krytina (vinyl v pásech š. 2m, lepený k podkladu) | 2 mm          |                |
| event. vyrovnání samonivelací                               | 3 mm          |                |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí                    | 75 mm         |                |
| PE folie, přesahy 120 mm                                    | -             |                |
| kročejová izolace, podlahové desky EPS                      | 40 mm         | 120 mm podlaha |
| nová ŽLB stropní deska                                      | 260 mm        |                |
| SDK podhled   | -             |                |
| <b>celkem</b>   | <b>380 mm</b> |                |

#### P20 - PODLAHA 2.NP

|   |               |                |
|---|---------------|----------------|
| keramická dlažba kalibrovaná, lepená flexibilním lepidlem | 12 mm         |                |
| jednosložková silikátově disperzní H.I. Hmota             | 2 mm          |                |
| event. vyrovnání samonivelací                             | 1 mm          |                |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí                  | 65 mm         |                |
| PE folie, přesahy 120 mm                                  | -             |                |
| kročejová izolace podlahová, desky EPS                    | 40 mm         | 120 mm podlaha |
| nová ŽLB stropní deska                                    | 260 mm        |                |
| SDK podhled   | -             |                |
| <b>celkem</b>   | <b>380 mm</b> |                |

#### P21 - PODLAHA 2.NP

|   |               |                |
|---|---------------|----------------|
| podlahová krytina (vinyl v pásech š. 2m, lepený k podkladu) | 2 mm          |                |
| event. vyrovnání samonivelací                               | 3 mm          |                |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí                    | 75 mm         |                |
| PE folie, přesahy 120 mm                                    | -             |                |
| kročejová izolace, podlahové desky EPS                      | 40 mm         | 120 mm podlaha |
| stávající stropní konstrukce                                | -             |                |
| SDK podhled   | -             |                |
| <b>celkem</b>   | <b>120 mm</b> |                |

#### P22 - PODLAHA 2.NP - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ

|   |               |                |
|---|---------------|----------------|
| podlahová krytina (vinyl v pásech š. 2m, lepený k podkladu) | 2 mm          |                |
| event. vyrovnání samonivelací                               | 3 mm          |                |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí                    | 70 mm         |                |
| systémová deska EPS pro podlahové vytápění                  | 50 mm         |                |
| kročejová izolace, podlahové desky EPS                      | 70 mm         | 195 mm podlaha |
| stávající stropní konstrukce                                | 320 mm        |                |
| SDK podhled   | -             |                |
| <b>celkem</b>   | <b>515 mm</b> |                |

**P23 - PODLAHA 2.NP - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ**

|   |               |
|---|---------------|
| podlahová krytina (vinyl v pásech š. 2m, lepený k podkladu) | 2 mm          |
| event. vyrovnání samonivelací                               | 3 mm          |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí                    | 70 mm         |
| systémová deska EPS pro podlahové vytápění                  | 50 mm         |
| kročejová izolace, podlahové desky EPS                      | 45 mm         |
| nová ŽLB stropní deska                                      | 180 mm        |
| SDK podhled   | -             |
| <b>celkem</b>   | <b>350 mm</b> |

170 mm podlaha

**P24 - PODLAHA 2.NP**

|   |               |
|---|---------------|
| keramická dlažba kalibrovaná, lepená flexibilním lepidlem | 12 mm         |
| jednosložková silikátově disperzní H.I. Hmota             | 2 mm          |
| event. vyrovnání samonivelací                             | 1 mm          |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí                  | 70 mm         |
| PE folie, přesahy 120 mm                                  |               |
| kročejová izolace podlahová, desky EPS                    | 85 mm         |
| nová ŽLB stropní deska                                    | 180 mm        |
| SDK podhled   | -             |
| <b>celkem</b>   | <b>350 mm</b> |

170 mm podlaha

**P25 - PODLAHA 2.NP - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ**

|   |               |
|---|---------------|
| keramická dlažba kalibrovaná, lepená flexibilním lepidlem | 12 mm         |
| jednosložková silikátově disperzní H.I. Hmota             | 2 mm          |
| event. vyrovnání samonivelací                             | 1 mm          |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí                  | 70 mm         |
| systémová deska EPS pro podlahové vytápění                | 50 mm         |
| kročejová izolace podlahová, desky EPS                    | 35 mm         |
| nová ŽLB stropní deska                                    | 180 mm        |
| SDK podhled   | -             |
| <b>celkem</b>   | <b>350 mm</b> |

170 mm podlaha

**P26 - PODLAHA 2.NP - PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ**

|   |               |
|---|---------------|
| keramická dlažba kalibrovaná, lepená flexibilním lepidlem | 12 mm         |
| jednosložková silikátově disperzní H.I. Hmota             | 2 mm          |
| event. vyrovnání samonivelací                             | 1 mm          |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí                  | 70 mm         |
| systémová deska EPS pro podlahové vytápění                | 50 mm         |
| kročejová izolace podlahová, desky EPS                    | 60 mm         |
| stávající stropní konstrukce                              | 320 mm        |
| SDK podhled   | -             |
| <b>celkem</b>   | <b>515 mm</b> |

195 mm podlaha

#### P4 - SCHODY

|  |             |
|--|-------------|
| čirá reaktivní impregnace povrchu schodiště na siloxanové bázi | -           |
| prefabrikované ŽLB schodiště                                   | -           |
| <b>celkem</b>  | <b>0 mm</b> |

#### P27 - PODLAHA 3.NP

|   |               |
|---|---------------|
| podlahová krytina (vinyl v pásech š. 2m, lepený k podkladu) | 2 mm          |
| event. vyrovnání samonivelací                               | 3 mm          |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí                    | 75 mm         |
| PE folie, přesahy 120 mm                                    | -             |
| kročejová izolace, podlahové desky EPS                      | 40 mm         |
| stropní ŽLB deska   | 260 mm        |
| SDK podhled   | -             |
| <b>celkem</b>   | <b>380 mm</b> |

120 mm podlaha

#### P28 - PODLAHA 3.NP

|   |               |
|---|---------------|
| podlahová krytina (vinyl v pásech š. 2m, lepený k podkladu) | 2 mm          |
| event. vyrovnání samonivelací                               | 3 mm          |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí                    | 75 mm         |
| PE folie, přesahy 120 mm                                    | -             |
| kročejová izolace, podlahové desky EPS                      | 70 mm         |
| stropní ŽLB deska   | 260 mm        |
| SDK podhled   | -             |
| <b>celkem</b>   | <b>410 mm</b> |

150 mm podlaha

#### P29 - PODLAHA 3.NP

|   |               |
|---|---------------|
| keramická dlažba kalibrovaná, lepená flexibilním lepidlem | 12 mm         |
| jednosložková silikátově disperzní H.I. Hmotá             | 2 mm          |
| event. vyrovnání samonivelací                             | 1 mm          |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí                  | 65 mm         |
| PE folie, přesahy 120 mm                                  | -             |
| kročejová izolace podlahová, desky EPS                    | 40 mm         |
| nosná konstrukce - nová ŽLB stropní deska                 | 260 mm        |
| SDK podhled   | -             |
| <b>celkem</b>   | <b>380 mm</b> |

120 mm podlaha

**P30 - PODLAHA 3.NP**

|  |               |
|--|---------------|
| podlahová krytina (vinyl v pásech š. 2m, lepený k podkladu)  | 2 mm          |
| event. vyrovnání samonivelací                                | 3 mm          |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí                     | 75 mm         |
| PE folie, přesahy 120 mm                                     | -             |
| kročejová izolace, podlahové desky EPS                       | 150 mm        |
| srovnání podkladu lehkým keramickým kameninám fr. 1-         | 30 mm         |
| separační fólie (geotextilie, cca 100–200 g/m <sup>2</sup> ) | -             |
| stávající stropní konstrukce                                 | -             |
| SDK podhled  | -             |
| <b>celkem</b>  | <b>260 mm</b> |

260 mm podlaha

**P31 - PODLAHA 3.NP**

|   |               |
|---|---------------|
| podlahová krytina (vinyl v pásech š. 2m, lepený k podkladu) | 2 mm          |
| event. vyrovnání samonivelací                               | 3 mm          |
| cementový potěr B20, vyztuženo KARI sítí                    | 75 mm         |
| PE folie, přesahy 120 mm                                    | -             |
| kročejová izolace, podlahové desky EPS                      | 95 mm         |
| nosná konstrukce - nová ŽLB stropní deska                   | 200 mm        |
| SDK podhled   | -             |
| <b>celkem</b>   | <b>375 mm</b> |

175 mm podlaha

**ST1 - PODLAHA TERASA 2.NP**

|  |                 |
|--|-----------------|
| dlaždice betonové, barva světle šedá   | 40 mm           |
| rektifikační roznášecí terče   | 24 mm           |
| přířez fólie z TPO/FPO pod podloškami, ochranná vrstva   | 1,5 mm          |
| H.I. fólie z TPO/FPO určená pod provozní nebo stabilizační vrstvy, hydroizolační vrstva                                      | 1,5 mm          |
| sklovláknitá netkaná textilie (sklovláknitý vlies), separační  | -               |
| roznášecí deska 2x cementotřísková deska P+D křížem  | 20 mm           |
| T.I. z tužených minerálních desek s podélnou orientací vláken pro ploché střechy   | 100 mm          |
| spádové klíny ze tužených minerálních desek s podélnou orientací vláken pro ploché střechy                                   | 155 mm          |
| pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem, parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva, provizorní hydroizolační vrstva | 4 mm            |
| asfaltová, vodou ředitelná emulze, přípravný nátěr podkladu  | -               |
| nosná konstrukce - nová ŽLB stropní deska  | 180 mm          |
| vnitřní omítka VC  | 10 mm           |
| <b>celkem</b>  | <b>536,0 mm</b> |

346 mm podlaha

**ST2 - PODLAHA TERASA 3.NP**

|  |               |
|--|---------------|
| dlaždice betonové, barva světle šedá   | 40 mm         |
| rektifikační roznášecí terče   | 14 mm         |
| přířez fólie z TPO/FPO pod podloškami, ochranná vrstva   | 1,5 mm        |
| H.I. fólie z TPO/FPO určená pod provozní nebo stabilizační vrstvy, hydroizolační vrstva                                      | 1,5 mm        |
| sklovláknitá netkaná textilie (sklovláknitý vlies), separační  | -             |
| roznášecí deska 2x cementotřísková deska P+D křížem  | 20 mm         |
| T.I. z tužených minerálních desek s podélnou orientací vláken pro ploché střechy   | 150 mm        |
| spádové klíny ze tužených minerálních desek s podélnou orientací vláken pro ploché střechy                                   | 60 mm         |
| pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem, parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva, provizorní hydroizolační vrstva | 4 mm          |
| asfaltová, vodou ředitelná emulze, přípravný nátěr podkladu  | -             |
| nosná konstrukce - žb stropní deska  | 260 mm        |
| SDK podhled  |               |
| <b>celkem</b>  | <b>551 mm</b> |

291 mm podlaha

**ST3 - SEDLOVÁ STŘECHA NAD 3.NP**

|  |                 |
|--|-----------------|
| maloformátová keramická taška bobrovka   | -               |
| střešní latě z jehličnatého řeziva   | 40 mm           |
| kontralatě z jehličnatého řeziva tvořící provětrávanou mezeru  | 40 mm           |
| difúzně otevřená fólie lehkého typu kontaktní, doplňková hydroizolační vrstva  | -               |
| T.I. mezi krokve, skelné izolační pásy, $\lambda D = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$   | 200 mm          |
| T.I. dodatečná pod krokvemi, skelné izolační pásy do fošnového roštu z jehličnatého řeziva, $\lambda D = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$ | 100 mm          |
| fólie lehkého typu s Al vrstvou, spoje těsněny samolepící Al páskou, parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva   | -               |
| rošt z CD profilů upevněných k dř. roštu přímými závěsy, nosná konstrukce sádrokartonového podhledu  | 40 mm           |
| sádrokartonové desky, podhled  | 12,5 mm         |
| <b>celkem</b>  | <b>432,5 mm</b> |

**ST4 - PLOCHÁ STŘECHA**

|  |               |
|--|---------------|
| prané říční kamenivo fr. 16/32 mm, stabilizační a ochr. Vrstva   | 100 mm        |
| netkaná textilie ze 100% polypropylenu, ochranná vrstva  | -             |
| H.I. fólie z PVC-P určená pod zatěžovací vrstvy, hydroizolační vrstva  | 2 mm          |
| T.I. z tužených minerálních desek s podélnou orientací vláken pro ploché střechy   | 160 mm        |
| spádové klíny ze tužených minerálních desek s podélnou orientací vláken pro ploché střechy                                   | 100 mm        |
| pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem, parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva, provizorní hydroizolační vrstva | 4 mm          |
| asfaltová, vodou ředitelná emulze, přípravný nátěr podkladu  | -             |
| nosná konstrukce - ŽLB stropní deska   | 160 mm        |
| vnitřní SDK podhled  |               |
| <b>celkem</b>  | <b>526 mm</b> |

**ST5 - PLOCHÁ STŘECHA**

|  |               |
|--|---------------|
| H.I. fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení, hydroizolační vrstva   | 2 mm          |
| netkaná textilie ze 100% polypropylenu, separační vrstva   | -             |
| T.I. ze tužených minerálních desek s podélnou orientací  | 160 mm        |
| spádové klíny ze tužených minerálních desek s podélnou orientací vláken  | 100 mm        |
| pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným posypem, parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva, provizorní hydroizolační vrstva | 4 mm          |
| asfaltová, vodou ředitelná emulze, přípravný nátěr podkladu  | -             |
| nosná konstrukce - ŽLB stropní deska   | 160 mm        |
| <b>celkem</b>  | <b>426 mm</b> |

**ST6 - PULTOVÁ STŘECHA (zatepnění mezi krokve)**

|   |               |
|---|---------------|
| maloformátová keramická taška bobrovka  | -             |
| střešní latě z jehličnatého řeziva  | 40 mm         |
| kontralatě z jehličnatého řeziva tvořící provětrávanou mezeru   | 40 mm         |
| difúzně otevřená fólie lehkého typu kontaktní, doplňková hydroizolační vrstva   | -             |
| T.I. mezi krokve, skelné izolační pásy, $\lambda_D = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$   | 200 mm        |
| T.I. dodatečná pod krokvemi, skelné izolační pásy do fošnového roštu z jehličnatého řeziva, $\lambda_D = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ | 100 mm        |
| fólie lehkého typu s Al vrstvou, spoje těsněny samolepící Al páskou, parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva  | -             |
| půdní prosotr pro umístění VZT jednotky   | -             |
| stropní konstrukce z trámů z jehličnatého řeziva, nosná konstrukce podhledu   | 160 mm        |
| rošt z CD profilů upevněných k dř. trámům příkými závěsy, nosná konstrukce sádkartonového podhledu  | 40 mm         |
| sádkartonové desky, podhled   | 12,5 mm       |
| <b>celkem</b>   | <b>593 mm</b> |

**ST7 - PULTOVÁ STŘECHA (zateplení v podhledu)**

|  |               |
|--|---------------|
| maloformátová keramická taška bobrovka   | -             |
| střešní latě z jehličnatého řeziva   | 40 mm         |
| kontralatě z jehličnatého řeziva tvořící provětrávanou mezeru  | 40 mm         |
| difúzně otevřená fólie lehkého typu kontaktní, doplňková hydroizolační vrstva  | -             |
| krokve z jehličnatého řeziva   | 200 mm        |
| nevyužitý půdní porostor (nezateplený)   | -             |
| difúzně otevřená fólie lehkého typu kontaktní, doplňková hydroizolační vrstva  | -             |
| T.I., skelné izolační pásy do laťového roštu z jehličnatého řeziva, $\lambda D = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$ | 70 mm         |
| T.I. mezi stropní trámy, skelné izolační pásy, $\lambda D = 0,033 \text{ W}\cdot\text{m}\cdot\text{K}^{-1}$                      | 180 mm        |
| fólie lehkého typu s Al vrstvou, spoje těsněny samolepící Al páskou, parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstva                         | -             |
| rošt z CD profilů upevněných k dř. trámům přímými závěsy, nosná konstrukce sádrokartonového podhledu                             | 40 mm         |
| sádrokartonové desky, podhled  | 12,5 mm       |
| <b>celkem</b>  | <b>583 mm</b> |

**ST8 - PODLAHA TERASA 3.NP**

|  |                 |
|--|-----------------|
| betonová deska vyztužená kari sítí 100/100/4 mm, povrch betonu kartáčovaný, ve spádu   | 100 mm          |
| netkaná textilie ze 100% polypropylenu, separační vrstva   | -               |
| rohož z prostorově orientovaných polyethylenových vláken, drenážní vrstva  | 6 mm            |
| ochranná a separační fólie z nízkohustotního polyethylen, kluzná vrstva  | 0,8 mm          |
| netkaná textilie ze 100% polypropylenu, separační vrstva   | -               |
| H.I. fólie z homogenní fólie z PVC-P určená pod zátěžovou vrstvou  | 2 mm            |
| netkaná textilie ze 100% polypropylenu, separační vrstva   | -               |
| desky z extrudovaného polystyrenu, tepelněizolační vrstva  | 180 mm          |
| pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou a jemnozrnným posypem, parotěsnicí, vzduchotěsnicí a provizorní hydroizolační vrstva | 4 mm            |
| asfaltová, vodou ředitelná emulze, přípravný nátěr podkladu  | -               |
| nová ŽLB stropní deska   | 200 mm          |
| <b>celkem</b>  | <b>492,8 mm</b> |

**S1 - OBVODOVÁ STĚNA ŽLB - NAD TERÉNEM**

|   |               |
|---|---------------|
| vnitřní omítka VC   | 10 mm         |
| ŽLB stěna   | 300 mm        |
| jednosložková lepicí hmota na bázi cementu  | 3 mm          |
| T.I. z tužených minerálních desek s podélnou orientací vláken kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami | 200 mm        |
| sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m <sup>2</sup> zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty           | 3 mm          |
| podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu                     |               |
| venkovní tenkovrstvá kletovaná omítka zrnitosti 1-3 mm  | 4 mm          |
| barevný nátěr vápenného charakteru  | -             |
| <b>celkem</b>   | <b>520 mm</b> |

**S2 - OBVODOVÁ ŽLB STĚNA SUTERÉNU - K ZEMINĚ**

|  |               |
|--|---------------|
| vnitřní omítka VC  | 10 mm         |
| ŽLB stěna  | 300 mm        |
| netkaná textilie ze 100% polypropylenu, 500g/m <sup>3</sup>                                | 4,0 mm        |
| homogenní folie z měkčeného PVC, HI spodní stavby s ochranou proti radonu                  | 1,5mm         |
| netkaná textilie ze 100% polypropylenu, 500g/m <sup>3</sup>                                | 4,0 mm        |
| jednosložková lepicí hmota na bázi cementu   | 1 mm          |
| T.I. z desek XPS pro vnější stěny ve styku se zeminou, hladký povrch, ozub po celém obvodu | 200 mm        |
| nopová fólie z HDPE s polokuželovými výstupky  | 20 mm         |
| hutněný zásyp  | -             |
| <b>celkem</b>  | <b>539 mm</b> |

**S3 - OBVODOVÁ ŽLB STĚNA SUTERÉNU - KE ŠTÍTU**

|   |                |
|---|----------------|
| vnitřní omítka VC   | 10 mm          |
| ŽLB stěna   | 300 mm         |
| netkaná textilie ze 100% polypropylenu, 500g/m <sup>3</sup>                 | 4,0 mm         |
| homogenní folie z měkčeného PVC, HI spodní stavby s ochranou proti radonu   | 1,5mm          |
| netkaná textilie ze 100% polypropylenu, 500g/m <sup>3</sup>                 | 4,0 mm         |
| dílatace z desek XPS, lepená k podkladu polyuretanovou nízko expanzní pěnou | 10 mm          |
| stávající zdivo z CPP, vyrovnáno cementovou omítkou                         | 950 mm         |
| rostlý terén  | -              |
| <b>celkem</b>   | <b>1278 mm</b> |

**S4 - OBVODOVÁ STĚNA - NOVÉ ZDIVO**

|   |               |
|---|---------------|
| vnitřní omítka VC   | 10 mm         |
| nosné zdivo, podkladní vzduchotěsná konstrukce z keramických tvárnic                                      | 300 mm        |
| jednosložková lepicí hmota na bázi cementu  | 3 mm          |
| T.I. z tužených minerálních desek s podélnou orientací vláken kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami | 200 mm        |
| sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m <sup>2</sup> zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty           | 3 mm          |
| podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu                     |               |
| venkovní tenkovrstvá kletovaná omítka zrnitosti 1-3 mm  | 4 mm          |
| barevný nátěr vápenného charakteru  | -             |
| <b>celkem</b>   | <b>520 mm</b> |

**S5 - OBVODOVÁ STĚNA - PŮVODNÍ ZDIVO**

|   |               |
|---|---------------|
| vnitřní omítka VC   | 10 mm         |
| původní zdivo - nosná podkladní vzduchotěsná konstrukce s původní vyspravenou omítkou                     | 500 mm        |
| jednosložková lepicí hmota na bázi cementu  | 3 mm          |
| T.I. z tužených minerálních desek s podélnou orientací vláken kotvená do podkladu systémovými hmoždinkami | 200 mm        |
| sklovláknitá výztužná tkanina s gramáží 160 g/m <sup>2</sup> zatlačená do vrstvy stěrkové hmoty           | 3 mm          |
| podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze pro sjednocení savosti a odstínu podkladu                     |               |
| venkovní tenkovrstvá kletovaná omítka zrnitosti 1-3 mm  | 4 mm          |
| barevný nátěr vápenného charakteru  | -             |
| <b>celkem</b>   | <b>720 mm</b> |

**S6 - STĚNA VNITŘNÍ - PŮVODNÍ ZDIVO (např. 450mm)**

|  |               |
|--|---------------|
| vnitřní omítka VC, bílý nátěr                        | 15 mm         |
| původní zdivo - nosná konstrukce (cihla plná pálená) | 450 mm        |
| vnitřní omítka VC, bílý nátěr                        | 15 mm         |
| <b>celkem</b>  | <b>480 mm</b> |

**S7 - STĚNA VNITŘNÍ - SDK PŘÍČKA AKUSTICKÁ, R<sub>w</sub>=62dB**

|   |               |
|---|---------------|
| <b>požární odolnost dle části D.1.3</b> |               |
| 2x SDK deska                            | 25 mm         |
| plechové profily + minerální izolace    | 75 mm         |
| 2x SDK deska                            | 25 mm         |
| <b>celkem</b>                           | <b>125 mm</b> |

**S8 - STĚNA VNITŘNÍ - SDK PŘÍČKA 125/150/250mm****požární odolnost dle části D.1.3**

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| SDK deska                            | 13 mm         |
| plechové profily + minerální izolace | 100 mm        |
| SDK deska                            | 13 mm         |
| <b>celkem</b>                        | <b>125 mm</b> |

**S9 - STĚNA VNITRNÍ - NOVA NOSNÁ ZDĚNA****200/300mm**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| vnitřní omítka VC, bílý nátěr | 10 mm         |
| keramické tvárnice            | 190 mm        |
| vnitřní omítka VC, bílý nátěr | 10 mm         |
| <b>celkem</b>                 | <b>210 mm</b> |

**S10 - STĚNA VNITŘNÍ - NOSNÁ ŽB 200/ 300mm**

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| vnitřní omítka VC, bílý nátěr | 10 mm         |
| ŽB nosná stěna                | 200 mm        |
| vnitřní omítka VC, bílý nátěr | 10 mm         |
| <b>celkem</b>                 | <b>220 mm</b> |