



| <p><b>S1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>POJEZDOVÁ VRSTVA - EPOXIDOVÁ STĚRKA TL 30MM</li> <li>BETONOVÁ MAZANNA S VÝZTUŽNŮ KARI SÍŤI TL 50MM</li> <li>SEPARAČNÍ POLYETHYLENOVÁ FOLE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH-DEKSEPAR TL 0,2MM</li> <li>ŽELEZOBETONOVÁ DESKA TL 200 MM</li> <li>ASFALTOVÁ HYDROIZOLACE GLASTEX 42 SPECIAL MINERAL TL 4MM</li> <li>PODKLADNÍ BETON VYZTUŽENÝ KARI SÍŤI TL 0,2MM</li> <li>ZHUTNĚNÝ STĚRKOVÝ PODSYP TL 100MM</li> <li>ZEMNA TL 20MM</li> </ul>   | <p><b>S5</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PODLAHOVÁ KRYTINA - QUICK STEP ELIGNA LAMINÁT TL 10MM</li> <li>TLUMÍČÍ PODLOŽKA - MRELO TL 3MM</li> <li>SEPARAČNÍ POLYETHYLENOVÁ FOLE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH-DEKSEPAR TL 0,2MM</li> <li>ROZŇAŠEČÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANNA S VÝZTUŽNŮ KARI SÍŤI TL 50MM</li> <li>SYSTÉM DESKA PRO ULOŽENÍ TRUBEK PODLAH. VYTÁPĚNÍ -DEKPRIMER TL 50MM</li> <li>SEPARAČNÍ POLYETHYLENOVÁ FOLE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH-DEKSEPAR TL 0,2MM</li> <li>KROČEJOVÁ IZOLACE - ČEDIČOVÁ VLNA ISOVER T-N TL 30MM</li> <li>ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL 250MM</li> <li>PODHLĚD ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK RIGIDUR, VÝŠKA ZAVĚŠENÍ 300MM TL 20MM</li> </ul>   | <p><b>S8</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>NÁŠLAPNÁ VRSTVA - DŘEVĚNÁ TERASOVÁ PRKNA TL 25MM</li> <li>DŘEVĚNÝ TERASOVÝ RŮST, OSOVÁ VZD 500 MM TL 45MM</li> <li>REKTIKACNÍ TERÉ TL 40-60MM</li> <li>OCHRANNÁ VRSTVA FILTEX -MIN 500G/M<sup>2</sup> TL 9MM</li> <li>ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS ELASTEX 40 SPECIAL DEKOR, VNITRNÍ NATAVITELNÝ PÁS TL 4MM</li> <li>ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS ELASTEX 40 SPECIAL DEKOR, SPORNÍ NATAVITELNÝ PÁS TL 4MM</li> <li>TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 200 TL 150MM</li> <li>SPÁDOVÁ VRSTVA -EPS ISOVER SPÁDOVÉ KLÍNY TL 150MM</li> <li>PARDŮŠNÁ VRSTVA - ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS TL 4MM</li> <li>ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL 250MM</li> <li>TEPELNÁ IZOLACE ČEDIČOVÁ VLNA ISOVER UNI TL 150MM</li> <li>POJISTNÁ DÍŮŽNÍ FOLE TL 60MM</li> <li>PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA TL 10MM</li> <li>MSNÝ RŮST VNĚJŠÍHO OPLÁŠTĚNÍ, SVISLÉ PROFILY TL 10MM</li> <li>FASÁDNÍ DESKY FUNDERMAX EXTERIOR TL 10MM</li> </ul> | <p><b>S11</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FASÁDNÍ DESKY FUNDERMAX EXTERIOR TL 10MM</li> <li>PROVĚTRÁVANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA, TL 60MM</li> <li>MSNÝ RŮST VNĚJŠÍHO OPLÁŠTĚNÍ, SVISLÉ PROFILY TL 10MM</li> <li>POJISTNÁ DÍŮŽNÍ FOLE TL 60MM</li> <li>TEPELNÁ IZOLACE ČEDIČOVÁ VLNA ISOVER UNI TL 200MM</li> <li>ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE TL 250MM</li> <li>VNITRNÍ VÁPENCEMENTOVÁ OMÍTKA TL 10MM</li> </ul> |         |                 |                  |            |                  |      |            |                                     |            |                       |            |           |       |                              |                 |       |   |                    |               |         |      |                                 |  |  |               |                    |  |  |
|---|---|---|--|---------|-----------------|------------------|------------|------------------|------|------------|-------------------------------------|------------|-----------------------|------------|-----------|-------|------------------------------|-----------------|-------|---|--------------------|---------------|---------|------|---------------------------------|--|--|---------------|--------------------|--|--|
| <p><b>S2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PODLAHOVÁ KRYTINA - DLÁŽBA RAKO 600x600 MM TL 10MM</li> <li>LEPIČÍ TMĚL TL 3MM</li> <li>OCHRANNÁ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA TL 2MM</li> <li>PENETRACE TL 2MM</li> <li>ROZŇAŠEČÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANNA S VÝZTUŽNŮ KARI SÍŤI TL 50MM</li> <li>SEPARAČNÍ POLYETHYLENOVÁ FOLE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH-DEKSEPAR TL 0,2MM</li> <li>ČEDIČOVÁ VLNA ISOVER N TL 80MM</li> <li>SEPARAČNÍ POLYETHYLENOVÁ FOLE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH-DEKSEPAR TL 0,2MM</li> <li>ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL 250MM</li> <li>TEPELNÁ IZOLACE ISOVER UNI TL 100MM</li> <li>VNITRNÍ OMÍTKA TL 10MM</li> </ul>   | <p><b>S6</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PODLAHOVÁ KRYTINA - DLÁŽBA RAKO 60x60 MM TL 10MM</li> <li>LEPIČÍ TMĚL TL 3MM</li> <li>OCHRANNÁ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA TL 2MM</li> <li>PENETRACE TL 2MM</li> <li>ROZŇAŠEČÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANNA S VÝZTUŽNŮ KARI SÍŤI TL 50MM</li> <li>SYSTÉM DESKA PRO ULOŽENÍ TRUBEK PODLAH. VYTÁPĚNÍ -DEKPRIMER TL 50MM</li> <li>SEPARAČNÍ POLYETHYLENOVÁ FOLE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH-DEKSEPAR TL 0,2MM</li> <li>KROČEJOVÁ IZOLACE - ČEDIČOVÁ VLNA ISOVER T-N TL 30MM</li> <li>ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL 250MM</li> <li>PODHLĚD ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK, VÝŠKA ZAVĚŠENÍ 300MM TL 20MM</li> </ul>  | <p><b>S9</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>NÁŠLAPNÁ VRSTVA - DŘEVĚNÁ TERASOVÁ PRKNA TL 25MM</li> <li>DŘEVĚNÝ TERASOVÝ RŮST, OSOVÁ VZD 500 MM TL 45MM</li> <li>REKTIKACNÍ TERÉ TL 40-60MM</li> <li>OCHRANNÁ VRSTVA FILTEX -MIN 500G/M<sup>2</sup> TL 9MM</li> <li>ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS ELASTEX 40 SPECIAL DEKOR, VNITRNÍ NATAVITELNÝ PÁS TL 4MM</li> <li>ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS ELASTEX 40 SPECIAL DEKOR, SPORNÍ NATAVITELNÝ PÁS TL 4MM</li> <li>TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 200 TL 100-150MM</li> <li>SPÁDOVÁ VRSTVA -EPS ISOVER SPÁDOVÉ KLÍNY TL 100-150MM</li> <li>PARDŮŠNÁ VRSTVA - ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS TL 4MM</li> <li>ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL 250MM</li> <li>VNITRNÍ VÁPENCEMENTOVÁ OMÍTKA TL 10MM</li> </ul>  | <p><b>LEGENDA MATERIÁLŮ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ŽELEZOBETON</li> <li>PODKLADNÍ BETON</li> <li>VNĚJŠÍ OBVOODOVÉ ŽDVO POROTHERM 24 TL 240 MM</li> <li>VNITRNÍ NĚNOSNÉ ŽDVO POROTHERM 14 TL 140 MM</li> <li>TEPELNÁ IZOLACE ISOVER UNI - ČEDIČOVÁ VLNA</li> <li>TEPELNÁ IZOLACE XPS ISOVER STYRODUR</li> <li>ZEMNA</li> <li>NASYPANÁ ZEMNA</li> </ul>  |         |                 |                  |            |                  |      |            |                                     |            |                       |            |           |       |                              |                 |       |   |                    |               |         |      |                                 |  |  |               |                    |  |  |
| <p><b>S3</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KAMENNÁ DLÁŽBA 400x400MM TL 50MM</li> <li>STĚRKOVÉ LOŽE TL 150MM</li> <li>ZEMNA</li> </ul>  | <p><b>S7</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>PODLAHOVÁ KRYTINA - DLÁŽBA RAKO 60x60 MM TL 10MM</li> <li>LEPIČÍ TMĚL TL 3MM</li> <li>OCHRANNÁ HYDROIZOLAČNÍ HMOTA TL 2MM</li> <li>PENETRACE TL 2MM</li> <li>ROZŇAŠEČÍ VRSTVA - BETONOVÁ MAZANNA S VÝZTUŽNŮ KARI SÍŤI TL 80MM</li> <li>KROČEJOVÁ IZOLACE - ČEDIČOVÁ VLNA ISOVER T-N TL 30MM</li> <li>SEPARAČNÍ POLYETHYLENOVÁ FOLE SLEPOVANÁ VE SPOJÍCH-DEKSEPAR TL 0,2MM</li> <li>ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL 250MM</li> <li>PODHLĚD ZE SÁDROKARTONOVÝCH DESEK, VÝŠKA ZAVĚŠENÍ 300MM TL 20MM</li> </ul>   | <p><b>S10</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS ELASTEX 40 SPECIAL DEKOR, VNITRNÍ NATAVITELNÝ PÁS TL 4MM</li> <li>ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS ELASTEX 40 SPECIAL DEKOR, SPORNÍ NATAVITELNÝ PÁS TL 4MM</li> <li>TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS 200 TL 100-150MM</li> <li>SPÁDOVÁ VRSTVA -EPS ISOVER SPÁDOVÉ KLÍNY TL 100-150MM</li> <li>PARDŮŠNÁ VRSTVA - ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS TL 4MM</li> <li>ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL 250MM</li> <li>VNITRNÍ VÁPENCEMENTOVÁ OMÍTKA TL 10MM</li> </ul>   | <p><b>POZNÁMKY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) BALKONOVÁ ZÁSTĚNA</li> <li>(2) OCELOVÉ ZÁBRADLÍ EXTERIÉROVÉ, VÝŠKA 1200 MM</li> <li>(3) SKLENĚNÉ ZÁBRADLÍ EXTERIÉROVÉ, VÝŠKA 1200 MM</li> <li>(4) OCELOVÁ KONSTRUKCE PRO KVĚTNIK PRO POPÍNAVÉ ROSTLINY</li> <li>(5) SVĚTLÍK OSVĚTLUJÍCÍ SCHODISŤE 1500x1500 MM</li> </ul>  |         |                 |                  |            |                  |      |            |                                     |            |                       |            |           |       |                              |                 |       |   |                    |               |         |      |                                 |  |  |               |                    |  |  |
| <p><b>S4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>NÁŠLAPNÁ VRSTVA - KAMENNÁ DLÁŽBA 400x400MM TL 50MM</li> <li>STĚRKOVÉ LOŽE TL 150MM</li> <li>OCHRANNÁ VRSTVA NETKANÁ GEOTEXTILE FILTEX 500, 500G/M<sup>2</sup> TL 40MM</li> <li>NĚKANÁ GEOTEXTILE FILTEX 500, 500 G/M<sup>2</sup> TL 4MM</li> <li>ASFALTOVÝ HYDROIZOLAČNÍ PÁS GLASTEX 40 SPECIAL MINERAL TL 4MM</li> <li>NETKANÁ GEOTEXTILE FILTEX 500, 500 G/M<sup>2</sup> TL 4MM</li> <li>TEPELNÁ IZOLACE ISOVER XPS STYRODUR 500/3C TL 120MM</li> <li>PARDŮŠNÁ VRSTVA - ASFALTOVÝ PÁS GLASTEX 40 SPECIAL MINERAL TL 4MM</li> <li>ASFALTOVÝ PENETRAČNÍ NÁŠŤ - DEKPRIMER TL 50-150MM</li> <li>SPÁDOVÁ VRSTVA - LIAPORBETON TL 250MM</li> <li>ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE TL 250MM</li> <li>TEPELNÁ IZOLACE ČEDIČOVÁ VLNA ISOVER UNI TL 250MM</li> </ul> | <p>1:0.000 = 374 m.m. Bp</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>PŘEDMĚT</th> <th>DIPLOMOVÁ PRÁCE</th> <th>Fakulta stavební</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>VYPRACOVAL</td> <td>AMALIE ŠIROTKOVÁ</td> <td rowspan="2">ČVUT</td> </tr> <tr> <td>VĚDOUCÍ DP</td> <td>DOC. ING. ARCH. VÁCLAV DVOŘÁK, CSc.</td> </tr> <tr> <td>KONZULTANT</td> <td>ING. ANETA MAROUŠKOVÁ</td> <td>ŠKOLNÍ ROK</td> <td>2018/2019</td> </tr> <tr> <td>OLUHA</td> <td>POLYFUNKČNÍ OBJEKT - LIBEREC</td> <td>MĚŘITKO VÝKRESU</td> <td>1:100</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>DOKUMENTACE STAVBY</td> <td>ČÍSLO VÝKRESU</td> <td>D.1.1.2</td> </tr> <tr> <td>01.1</td> <td>ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>NAZEV VÝKRESU</td> <td>REZ PRŮCHÝZ B - B'</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> |   |  | PŘEDMĚT | DIPLOMOVÁ PRÁCE | Fakulta stavební | VYPRACOVAL | AMALIE ŠIROTKOVÁ | ČVUT | VĚDOUCÍ DP | DOC. ING. ARCH. VÁCLAV DVOŘÁK, CSc. | KONZULTANT | ING. ANETA MAROUŠKOVÁ | ŠKOLNÍ ROK | 2018/2019 | OLUHA | POLYFUNKČNÍ OBJEKT - LIBEREC | MĚŘITKO VÝKRESU | 1:100 | B | DOKUMENTACE STAVBY | ČÍSLO VÝKRESU | D.1.1.2 | 01.1 | ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ |  |  | NAZEV VÝKRESU | REZ PRŮCHÝZ B - B' |  |  |
| PŘEDMĚT   | DIPLOMOVÁ PRÁCE   | Fakulta stavební  |  |         |                 |                  |            |                  |      |            |                                     |            |                       |            |           |       |                              |                 |       |   |                    |               |         |      |                                 |  |  |               |                    |  |  |
| VYPRACOVAL  | AMALIE ŠIROTKOVÁ  | ČVUT  |  |         |                 |                  |            |                  |      |            |                                     |            |                       |            |           |       |                              |                 |       |   |                    |               |         |      |                                 |  |  |               |                    |  |  |
| VĚDOUCÍ DP  | DOC. ING. ARCH. VÁCLAV DVOŘÁK, CSc.   |   |  |         |                 |                  |            |                  |      |            |                                     |            |                       |            |           |       |                              |                 |       |   |                    |               |         |      |                                 |  |  |               |                    |  |  |
| KONZULTANT  | ING. ANETA MAROUŠKOVÁ   | ŠKOLNÍ ROK  | 2018/2019  |         |                 |                  |            |                  |      |            |                                     |            |                       |            |           |       |                              |                 |       |   |                    |               |         |      |                                 |  |  |               |                    |  |  |
| OLUHA   | POLYFUNKČNÍ OBJEKT - LIBEREC  | MĚŘITKO VÝKRESU   | 1:100  |         |                 |                  |            |                  |      |            |                                     |            |                       |            |           |       |                              |                 |       |   |                    |               |         |      |                                 |  |  |               |                    |  |  |
| B   | DOKUMENTACE STAVBY  | ČÍSLO VÝKRESU   | D.1.1.2  |         |                 |                  |            |                  |      |            |                                     |            |                       |            |           |       |                              |                 |       |   |                    |               |         |      |                                 |  |  |               |                    |  |  |
| 01.1  | ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ   |   |  |         |                 |                  |            |                  |      |            |                                     |            |                       |            |           |       |                              |                 |       |   |                    |               |         |      |                                 |  |  |               |                    |  |  |
| NAZEV VÝKRESU   | REZ PRŮCHÝZ B - B'  |   |  |         |                 |                  |            |                  |      |            |                                     |            |                       |            |           |       |                              |                 |       |   |                    |               |         |      |                                 |  |  |               |                    |  |  |