|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | R15 | |  |  | | | | | | | |  |
| R14 | |  |  | | | | | | | |  |
| R13 | |  |  | | | | | | | |  |
| R12 | |  |  | | | | | | | |  |
| R11 | |  |  | | | | | | | |  |
| R10 | |  |  | | | | | | | |  |
| R09 | |  |  | | | | | | | |  |
| R08 | |  |  | | | | | | | |  |
| R07 | |  |  | | | | | | | |  |
| R06 | |  |  | | | | | | | |  |
| R05 | |  |  | | | | | | | |  |
| R04 | |  |  | | | | | | | |  |
|  | ±0,000= 133,500 m n.m. | | | | | | |  | R03 | |  |  | | | | | | | |  |
|  | R02 | |  |  | | | | | | | |  |
|  |  | SÚR.SYSTÉM S-JTSK / GRID SYSTEM S-JTSK | | | | | |  | R01 | |  |  | | | | | | | |  |
|  |  | VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV / VERTICAL SYSTEM BpV | | | | | |  | No.REV | | POPIS / DESCRIPTION | | | | | | | | | DÁTUM / DATE |
|  |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | |  |  | | | | |  | OBJEDNÁVATEĽ / CLIENT | | | | | | |  | Hlavné mesto Slovenské republiky Bratislava  Primaciálne nám. 1,  814 99 Bratislava | |
|  |  | | |  | Obrázok, na ktorom je text  Automaticky generovaný popis | | | | | | |
|  | GENERÁLNY PROJEKTANT BD / HEAD DESIGNER | | |  | Tučkova 24a  Brno 602 00  Tel .: +421 607 911 704  EMAIL: [info@the-buro.cz](mailto:info@the-buro.cz) | | | | | Obrázok, na ktorom je text, ClipArt, riad, tanier  Automaticky generovaný popis | KOORDINACE PROFESIÍ / TECHNICAL COORDINATOR | | | | | | |  | LAMAČSKÁ CESTA 3/B  841 04 BRATISLAVA 4  TEL: +421 238 105 223  EMAIL: [info@obermeyer.sk](mailto:info@obermeyer.sk) | |
|  | PROJEKTANT / DESIGNER | | |  | Tučkova 24a  Brno 602 00  Tel .: +421 607 911 704  EMAIL: [info@the-buro.cz](mailto:info@the-buro.cz) | | | | |  | VYPRACOVAL / DRAWN BY | | | |  | KONTROLOVAL / CHECKER | | | | |
|  |  | | |  | Ing.arch.Jan Rolinc,  Ing.arch. Jan Vrbka | | | |  | Ing.arch. Jan Vrbka | | | | |
|  | ZODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE | | | |  | SCHVÁLIL / APPROVER | | | | |
|  | Ing.arch. Jan Vrbka | | | |  | Ing.arch. Jan Vrbka | | | | |
|  | NÁZOV ZAKÁZKY / PROJECT NAME | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | BYTOVÝ DOM TERCHOVSKÁ A DOTKNUTÉ ÚZEMIE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | STUPEŇ PD / PROJECT STAGE | | | | | | | | MIERKA / SCALE | | | | DÁTUM VYDANIA / DATE OF ISSUE | | | | POČET A4 / NUMBER OF A4 | | | |
|  | Dokumentácia pre stavebné povolenie | | | | | | | |  | | | | jún / október 23 | | | | 179 x A4 | | | |
|  | NÁZOV OBJEKTU SO/IO / OBJECT NAME | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 001 – Bytový dom | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | NÁZOV PROFESNÉHO DIELU / PROFESSION PART | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | 100 – Architektonicko-stavebné riešenie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | NÁZOV DOKUMENTU / DOCUMENT NAME | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Tabuľka skladieb | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | NÁZOV SÚBORU / FILE NAME | | | | | | | | | | | | | | | | | | | KÓPIA / COPY |
|  | 2110109 | DSP |  | | | E | 001 | | | | 100 | |  | 2001 | | | 00 | | |  |
|  | ČÍSLO PROJEKTU  PROJEKT NUMBER | STUPEŇ PD  PROJECT STAGE | OBCHODNÝ SÚBOR BUSINESS PART | | | ČASŤ PART | SO/IO  OBJECT NAME | | | | PROFESNÝ DIEL PROF. PART | | DILATÁCIA  DILATATION | ČÍSLO DOKUMENTU  DOCUMENT NUM. | | | REVÍZIA REVIZION | | |

P. PODLAHY

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.1.1** | EPOXIDOVÁ PODLAHA NA ŽB ZÁKLADOVÉ DESCE - 1.PP (HG, sklepy, chodby) | | |
|  | Pečetící vrstva |  |  |
|  | Epoxidová stěrková vrstva |  |  |
|  | Kotevně impregnační nátěr |  |  |
|  | **Celkem** | **3,5** | **mm** |
|  | strojně hlazená ŽB bílé vany 500mm-800mm (viz statika) |  |  |
|  | podkladní beton 100mm (viz statika) |  |  |
|  | hutněný štěrkopísek 200mm (recyklát) |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. Např. strojovo hladený betón + vsyp | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.1.2** | DESIGNOVÁ EPOXIDOVÁ PODLAHA NA ŽB STROPNÍ DESCE - 1.PP (schodišťové haly) | | |
|  | Pečetící vrstva |  |  |
|  | Designová epoxidová stěrková vrstva |  |  |
|  | Kotevně impregnační nátěr |  |  |
|  | **Celkem** | **3,5** | **mm** |
|  | strojně hlazená ŽB bílé vany 500mm-800mm (viz statika) |  |  |
|  | podkladní beton 100mm (viz statika) |  |  |
|  | hutněný štěrkopísek 200mm (recyklát) |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. Např. strojovo hladený betón + vsyp | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.1.3** | Podlaha garáže výtahů - 1.PP | | |
|  | Hydroizolační impregnační nátěr |  |  |
|  | Kotevně impregnační nátěr |  |  |
|  | **Celkem** | **--** | **mm** |
|  | strojně hlazená ŽB bílé vany 500mm-800mm (viz statika) |  |  |
|  | podkladní beton 100mm (viz statika) |  |  |
|  | hutněný štěrkopísek 200mm (recyklát) |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.2.1** | Lité terazzo (komerční pronajímatelné prostory) | | |
|  | Litá vrstva terazza broušená | 15 | mm |
|  | Samonivelační plovoucí cementový potěr dilatovaný 65+20mm v nopech | 85 | mm |
|  | Systémová deska pro osazení tepelného okruhu 50mm (20mm nopy, 30mm EPS) | 30 | mm |
|  | Desky z elastifikovaného pěnového polystyrenu s kročejovým útlumem | 20 | mm |
|  | **Celkem** | **150** | **mm** |
|  | ŽB stropní deska 250mm |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.3.1** | Keramická dlažba do vlhkého prostředí – BYT (koupelny, WC) | | |
|  | Keramická dlažba, spárovaná hydroizolační maltou | 10 | mm |
|  | Lepidlo | 5 | mm |
|  | Hydroizolační stěrka | -- | mm |
|  | Litý anhydritový samonivelační potěr třídy, dilatovaný 45mm + 20mm v nopech | 65 | mm |
|  | Systémová deska pro osazení tepelného okruhu 50mm (20mm nopy, 30mm EPS) | 30 | mm |
|  | Desky z elastifikovaného pěnového polystyrenu s kročejovým útlumem | 20 | mm |
|  | **Celkem** | **130** | **mm** |
|  | ŽB stropní deska, 250mm |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Stalčitelnost vrstev EPS do 5mm  Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.3.2** | Keramická dlažba do vlhkého prostředí BYT nad 1PP – koupelny, WC | | |
|  | Keramická dlažba, spárovaná hydroizolační maltou | 10 | mm |
|  | Lepidlo | 5 | mm |
|  | Hydroizolační stěrka | -- | mm |
|  | Litý anhydritový samonivelační potěr, dilatovaný 45mm+20mm v nopech | 65 | mm |
|  | Systémová deska pro osazení tepelného okruhu 50mm (20mm nopy, 30mm EPS) | 30 | mm |
|  | Desky z elastifikovaného pěnového polystyrenu s kročejovým útlumem | 20 | mm |
|  | Fólie proti vlhkosti | - | mm |
|  | **Celkem** | **130** | **mm** |
|  | ŽB stropní deska, 250mm |  |  |
|  | Desky na bázi MV lepené k podkladu, 150mm |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Stalčitelnost vrstev EPS do 5mm  Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.3.3** | Keramická dlažba do vlhkého prostředí BYT nad terénem – koupelny, WC, úklidové komory, sklad | | |
|  | Keramická dlažba, spárovaná hydroizolační maltou | 10 | mm |
|  | Lepidlo | 5 | mm |
|  | Hydroizolační stěrka | -- | mm |
|  | Litý anhydritový samonivelační potěr, dilatovaný, 45mm + 20mm v nopech | 65 | mm |
|  | Systémová deska pro osazení tepelného okruhu 50mm (20mm nopy, 30mm EPS) | 30 | mm |
|  | Desky z PIR s kročejovým útlumem | 60 | mm |
|  | Hydroizolace 2x natvitelný asfaltový pás | 8 | mm |
|  | **Celkem** | **180** | **mm** |
|  | Podkladní deska 250mm |  |  |
|  | Hutněný štěrkopískový násyp (recyklát) 250mm |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.4.1** | PODLAHA – PŘÍRODNÍ LINOLEUM / KAUČUK (byty – obytné místnosti, předsíňka a kuchyň) | | |
|  | Přirodní linoleum / KAUČUK | 3,5 | mm |
|  | Lepidlo | 1,5 | mm |
|  | Litý anhydritový samonivelační potěr, dilatovaný po obvodě, 45+20mm v nopech | 65 | mm |
|  | Systémová deska pro osazení tepelného okruhu 50mm (20mm nopy, 30mm EPS) | 30 | mm |
|  | Desky z elastifikovaného pěnového polystyrenu s kročejovým útlumem | 30 | mm |
|  | **Celkem** | **130** | **mm** |
|  | ŽB stropní deska 250mm |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Vnitřní instalace vedené v podlahách bytů přímo na stropní desce v rámci vrstvy kročejového útlumu.  Může být nahrazeno vhodnou alternativou. Např. cementový potěr a finální nivelační stěrka. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.4.2** | PODLAHA – PŘÍRODNÍ LINOLEUM/ KAUČUK NA TERÉNU (byty – obytné místnosti, předsíňka a kuchyň) | | |
|  | Přirodní linoleum / KAUČUK | 3,5 | mm |
|  | Lepidlo | 1,5 | mm |
|  | Litý anhydritový samonivelační potěr, dilatovaný po obvodě, 45+20mm v nopech | 65 | mm |
|  | Systémová deska pro osazení tepelného okruhu 50mm (20mm nopy, 30mm EPS) | 30 | mm |
|  | Podlahové desky EPS s kročejovým útlumem | 70 | mm |
|  | Hydroizolace 2x natavitelný asfaltový pás | 8 | mm |
|  | **Celkem** | **180** | **mm** |
|  | Podkladní deska 250mm |  |  |
|  | Hutněný štěrkopískový podklad 250mm |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Vnitřní instalace vedené v podlahách bytů přímo na stropní desce v rámci vrstvy kročejového útlumu.  Může být nahrazeno vhodnou alternativou. Např. cementový potěr a finální nivelační stěrka. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.4.3** | PODLAHA – PŘÍRODNÍ LINOLEUM / KAUČUK NAD 1PP (byty – obytné místnosti, předsíňka a kuchyň) | | |
|  | Přirodní linoleum / KAUČUK | 3,5 | mm |
|  | Lepidlo | 1,5 | mm |
|  | Litý anhydritový samonivelační potěr, dilatovaný po obvodě, 45+20mm v nopech | 65 | mm |
|  | Systémová deska pro osazení tepelného okruhu 50mm (20mm nopy, 30mm EPS) | 30 | mm |
|  | Desky z elastifikovaného pěnového polystyrenu s kročejovým útlumem | 30 | mm |
|  | Fólie proti vlhkosti | - | mm |
|  | **Celkem** | **130** | **mm** |
|  | ŽB stropní deska 250mm |  |  |
|  | Tepelná izolace minerální vlna 150mm |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Vnitřní instalace vedené v podlahách bytů přímo na stropní desce v rámci vrstvy kročejového útlumu.  Může být nahrazeno vhodnou alternativou. Např. cementový potěr a finální nivelační stěrka. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.4.4** | PODLAHA – PŘÍRODNÍ LINOLEUM / KAUČUK NAD PRŮCHODEM 1NP (byty – obytné místnosti, předsíňka a kuchyň) | | |
|  | Přirodní linoleum / KAUČUK | 3,5 | mm |
|  | Lepidlo | 1,5 | mm |
|  | Litý anhydritový samonivelační potěr, dilatovaný po obvodě, 45+20mm v nopech | 65 | mm |
|  | Systémová deska pro osazení tepelného okruhu 50mm (20mm nopy, 30mm EPS) | 30 | mm |
|  | Desky PIR s kročejovým útlumem | 30 | mm |
|  | **Celkem** | **130** | **mm** |
|  | ŽB stropní deska 250mm |  |  |
|  | Systém ETICS včetně kotvení - fasádní desky z MV 200mm |  |  |
|  | Omítkový systém pro ETICS včetně finálního nátěru |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Vnitřní instalace vedené v podlahách bytů přímo na stropní desce v rámci vrstvy kročejového útlumu.  Může být nahrazeno vhodnou alternativou. Např. cementový potěr a finální nivelační stěrka. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.5.1** | PODLAHA – SKLAD NA 1NP | | |
|  | Pečetící vrstva |  |  |
|  | Epoxidová stěrková vrstva | 3,5 | mm |
|  | Kotevně impregnační nátěr | 1,5 | mm |
|  | Litý cementový samonivelační potěr, dilatovaný po obvodě 65+20mm v nopech | 85 | mm |
|  | Systémová deska pro osazení tepelného okruhu 50mm (20mm nopy, 30mm EPS) | 30 | mm |
|  | Desky z elastifikovaného pěnového polystyrenu s kročejovým útlumem | 10 | mm |
|  | Fólie proti vlhkosti | - | mm |
|  | **Celkem** | **130** | **mm** |
|  | ŽB stropní deska 250mm |  |  |
|  | Tepelná izolace na bázi minerálních desek 150mm, opatřená nátěrem |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Vnitřní instalace vedené v podlahách bytů přímo na stropní desce v rámci vrstvy kročejového útlumu.  Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **P.6.1** | Schodiště B1-B6 | | |
|  | Lak |  |  |
|  | Překližka 20mm | 20 | mm |
|  | Lak |  |  |
|  | **Celkem** | **20** | **mm** |
|  | ŽB stropní deska 250mm |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

**S. STŘECHY**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.1.1** | STŘECHA NAD HG 1.NP – POCHŮZÍ INTENZIVNÍ STŘEŠNÍ ZAHRADA | | |
|  | Osev trávníkovým semenem |  |  |
|  | vegetační vrstva- trávníkový substrát (hmotnost cca. 1600 kg/m3 v mokrém stavu) | 500-900 | mm |
|  | separační vrstva - geotextilie (300g/m2) | 2,5 | mm |
|  | filtrační geotextilie | 1,2 | mm |
|  | meandrový nopový panel | 40 | mm |
|  | ochranná a vodoakumulační textilie | 2,8 | mm |
|  | hydroizolační natavitelný asfaltový pás 2x s atestem proti prorůstání kořínků natavený k podkladu | 8,0 | mm |
|  | **Celkem** | **550** | **mm** |
|  | ŽB stropní deska 350-480 mm |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.1.2** | STŘECHA NAD 3.NP + 4.NP – EXTENZIVNÍ VEGETAČNÍ (VAR 02) | | |
|  | Směs osiva a řízků suchomilných rostlin |  |  |
|  | Extenzivní substrát (max. 1500 kg/m3 v mokrém stavu) | 80 | mm |
|  | Filtrační geotextilie | 1,2 | mm |
|  | Meandrový nopový panel | 60 | mm |
|  | Ochranná a vodoakumulační textilie | 2,8 | mm |
|  | Hydroizolační fólie s atestem proti prorůstání kořínků mechanicky kotvená | min 1,5 | mm |
|  | Tepelná izolace ze střešních desek, stabilizovaný polystyren EPS 150 S,  s použitím klínových desek ve spádu 2 %, | 300-350 | mm |
|  | Pojistná hydroizolace a parozábrana - oxidovaný asfaltový pás s nenasákavou vložkou - natavený | 5 | mm |
|  | penetrační nátěr ALP |  |  |
|  | **Celkem** | **430-480** | **mm** |
|  | ŽB stropní deska 250 mm |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** |  |  |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **S.1.3** | STŘECHA NAD RAMPOU – EXTENZIVNÍ VEGETAČNÍ | | | |
|  | Směs osiva a řízků suchomilných rostlin |  | |  |
|  | Extenzivní substrát (max. 1500 kg/m3 v mokrém stavu) | 80 | | mm |
|  | Filtrační geotextilie | 1,2 | | mm |
|  | Meandrový nopový panel | 60 | | mm |
|  | Ochranná a vodoakumulační textilie | 2,8 | | mm |
|  | hydroizolační natavitelný asfaltový pás 2x s atestem proti prorůstání kořínků natavený k podkladu | 8 | | mm |
|  | penetrační nátěr ALP |  | |  |
|  | **Celkem** | **250** | | **mm** |
|  | ŽB stropní deska 250 mm |  | |  |
|  | **Specifikace, poznámka** |  | |  |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.2.1** | **POHLEDOVÝ BETON + UZAVÍRACÍ NÁTĚR IMPREGNAČNÍ – balkony, pavlač, římsy** | | |
|  | Hydrofobní impregnační nátěr |  |  |
|  | Kotevně impregnační nátěr |  |  |
|  | **Celkem** | **4-7** | **mm** |
|  | ŽB deska 200 mm |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.2.2** | **Betonový povrch pavlače 1np** | | |
|  | Hydrofobní impregnační nátěr |  |  |
| Kotevně impregnační nátěr |  |  |
| Betonový potěr 80mm ve spádu 2% vyztužený KARI sítí | 80 | mm |
| Separační fólie PE |  |  |
| Hydroizolační vrstva 2x natavitelný asfaltový pás natavený k podkladu | 8 | mm |
| Podkladní beton 80mm ve spádu 2% vyztužený KARI sítí | 80 | mm |
| Násyp keramzitový max 600 kg/m3 | 425 | mm |
|  | Tepelná izolace XPS lepená k podkladu | 80 | mm |
|  | Asfaltová hydroizolace – 2x natavitelný asfaltový izolačníé pás lepený k podkladu | 8 | mm |
|  | Penetrační nátěr |  |  |
|  | **Celkem** | **685** | **mm** |
|  | ŽB deska 300mm |  |  |
|  | Tepelná izolace MV 150mm, opatřená nátěrem |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.2.3** | **Betonový povrch pavlače 1np (bez keramzitu, podlaha vynášená stejně jako pavlač)** | | |
|  | Hydrofobní impregnační nátěr |  |  |
|  | Kotevně impregnační nátěr |  |  |
|  | Betonový potěr 80mm ve spádu 2% vyztužený KARI sítí | 80 | mm |
|  | Separačbí fólie PE |  |  |
|  | Asfaltová hydroizolace – 2x natavitelný asfaltový izolačníé pás lepený k podkladu; | 8 | mm |
|  | Penetrační nátěr |  |  |
|  | **Celkem** | **90** | **mm** |
|  | ŽB deska 220mm |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.3.1** | **Betonová dlažba – terasa – betonová deska na rostlém terénu BYTY** | | |
|  | Betonová dlažba | 30 | mm |
|  | Terče | 50 | mm |
|  | Betonová deska | 150 | mm |
|  | **Celkem** | **230** | **mm** |
|  | Hutněný štěrkový podsyp 200mm |  |  |
|  | Rostlý terén |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.3.2** | **Betonová dlažba – terasa – na střeše 3-4np BYTY** | | |
|  | Betonová dlažba | 30 | mm |
|  | Terče | 100 | mm |
|  | Hydroizolační fólie s atestem proti prorůstání kořínků mechanicky kotvená | min 1,5 | mm |
|  | Tepelná izolace ze střešních desek, stabilizovaný polystyren EPS 150 S,  s použitím klínových desek ve spádu 2 %, tl. u vpusti min. 200 mm | 300-350 | mm |
|  | Pojistná hydroizolace a parozábrana - oxidovaný asfaltový pás s nenasákavou vložkou - natavený | 5 | mm |
|  | Penetrační nátěr ALP |  |  |
|  | **Celkem** | **410-460** | **mm** |
|  | Železobetonová deska 250mm |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **S.3.3** | **Betonová dlažba – terasa – nad střechou 1PP** | | | | |
|  | Betonová dlažba | | | 40 | mm |
|  | Pískový podsyp | 30 | | | mm |
|  | Štěrkový podsyp | 380-510 | | | mm |
|  | Geotextílie | | |  | mm |
|  | Asfaltová hydroizolace – 2x natavitelný asfaltový izolační pás lepený k podkladu | | | 8 | mm |
|  | Penetrační nátěr ALP | | |  |  |
|  | **Celkem** | | **460-590** | | **mm** |
|  | Železobetonová deska ve spádu 2% 350-480mm | | |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.3.4** | **Betonová dlažba – terasa – nad střechou 1PP + TI** | | |
|  | Betonová dlažba | 40 | mm |
|  | Pískový podsyp | 30 | mm |
|  | Štěrkový podsyp | 280-410 | mm |
|  | Geotextílie |  | mm |
|  | Tepelná izolace XPS lepená k podkladu | 100 | mm |
|  | Asfaltová hydroizolace - 2x natavitelný izolační pás lepený k podkladu | 8 | mm |
|  | Penetrační nátěr ALP |  |  |
|  | **Celkem** | **460-590** | **mm** |
|  | Železobetonová deska ve spádu 2% 350-480mm |  |  |
|  | Tepelná izolace z desek na bázi minerální vlny 150mm, opatřená nátěrem |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.4.1** | **Ušlechtilá betonová dlažba nad 1pp (chodník nad 1pp)** | | |
|  | Ušlechtilá betonová dlažba | 50 | mm |
|  | Pískový podsyp 20mm | 20 | mm |
|  | Štěrkový podsyp | 70 | mm |
|  | Geotextílie |  | mm |
|  | Asfaltová hydroizolace – 2x natavitelný asfaltový izolační pás lepený k podkladu | 8 | mm |
|  | Penetrační nátěr ALP |  |  |
|  | **Celkem** | **150** | **mm** |
|  | Železobetonová deska ve spádu 2% 300mm |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.4.2** | **Ušlechtilá betonová dlažba + TI nad 1pp (chodník nad 1pp)** | | |
|  | Ušlechtilá betonová dlažba | 50 | mm |
|  | Pískový podsyp 20mm | 20 | mm |
|  | Štěrkový podsyp | 30 | mm |
|  | Geotextílie |  | mm |
|  | PIR lepená k podkladu | 40 | mm |
|  | Asfaltová hydroizolace – 2x natavitelný asfaltový izolačníé pás lepený k podkladu | 8 | mm |
|  | Penetrační nátěr ALP |  |  |
|  | **Celkem** | **150** | **mm** |
|  | Železobetonová deska ve spádu 2% 300mm |  |  |
|  | Tepelní izolace z desek na bázi minerální vlny 150mm, opatřená nátěrem |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.5.1** | **Střecha nad výtahem** | | |
|  | Fóliová hydroizolace lepená k podkladu | 3,5 | mm |
|  | Tepelní izolace EPS lepená k podkladu | 50 | mm |
|  | Parozábrana lepená k podkladu | 5 | mm |
|  | Penetrační nátěr ALP |  |  |
|  | **Celkem** | **60** | **mm** |
|  | Železobetonová deska 200mm ve spádu 2% |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.6.1** | **Rampa do garáže + TI požární nádrže** | | |
|  | Hydrofobní impregnační nátěr |  |  |
|  | Kotevně impregnační nátěr |  |  |
|  | Cementový potěr s vytápěcí rohoží | 100 | mm |
|  | **Celkem** | **100** | **mm** |
|  | Železobetonová deska 200mm |  |  |
|  | Tepelná izolace deskami na bázi minerální vlny lepená k podkladu, 80mm |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.7.1** | **Litý beton, chodník na terénu\_vnitroblok** | | |
|  | Litý chodník včetně KARi sítě | 150 | mm |
|  | Separační fólie | -- | mm |
|  | Štěrkový podsyp | 200 | mm |
|  | **Celkem** | **350** | **mm** |
|  | Hutněný terén, případně hutněné násypy |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **S.7.2** | **Litý beton, chodník na střeše 1PP\_vnitroblok** | | |
|  | Litý chodník včetně KARi sítě | 150 | mm |
|  | Separační fólie | -- | mm |
|  | Štěrkový násyp | 400-500 | mm |
|  | Geotextílie |  |  |
|  | Asfaltová hydroizolace – 2x natavitelný asfaltový izolačníé pás lepený k podkladu | 8 | mm |
|  | Penetrační nátěr |  |  |
|  | **Celkem** | **550** | **mm** |
|  | Železobetonová deska ve spádu 2% 350-480mm |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **S.7.3** | **Litý beton, chodník na střeše 1PP + TI\_vnitroblok** | | | |
|  | Litý chodník včetně KARi sítě | 150 | | mm |
|  | Separační fólie | -- | | mm |
|  | Štěrkový násyp | 400-500 | | mm |
|  | Geotextílie |  | |  |
|  | Tepelná izolace XPS lepená k podkladu | 100 | | mm |
|  | Asfaltová hydroizolace – 2x natavitelný asfaltový izolační pás lepený k podkladu | 8 | | mm |
|  | Penetrační nátěr |  | |  |
|  | **Celkem** | | **550** | **mm** |
|  | Železobetonová deska ve spádu 2% 350-480mm | |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | | |

FASÁDY

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **H.1.1** | **Vnější stěna – omítka+ŽB+EPS** | | |
|  | Finální nátěr |  |  |
|  | Minerální omítka pro systém ETICS |  |  |
|  | Systém ETICS včetně kotvení - fasádní desky z EPS | 200 | mm |
|  | **Celkem** | **200** | **mm** |
|  | Železobetonová stěna 250mm |  |  |
|  | Nátěr na penetrační vrstvě |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **H.1.2** | **Vnější stěna – omítka+ŽB+MV** | | |
|  | Finální nátěr |  |  |
|  | Minerální omítka pro systém ETICS |  |  |
|  | Systém ETICS včetně kotvení - fasádní desky z MV | 200 | mm |
|  | **Celkem** | **200** | **mm** |
|  | Železobetonová stěna 250mm |  |  |
|  | Nátěr na penetrační vrstvě |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **H.1.3** | **Vnější stěna – omítka+zdivo+EPS** | | |
|  | Finální nátěr |  |  |
|  | Minerální omítka pro systém ETICS |  |  |
|  | Systém ETICS včetně kotvení - fasádní desky z EPS | 200 | mm |
|  | **Celkem** | **200** | **mm** |
|  | Vápenopískové tvárnice 250mm |  |  |
|  | Tenkovrstvá omítka strojně nanášená 10mm |  |  |
|  | Nátěr |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **H.1.4** | **Vnější stěna – omítka+zdivo+ MV** | | |
|  | Finální nátěr |  |  |
|  | Minerální omítka pro systém ETICS |  |  |
|  | Systém ETICS včetně kotvení - fasádní desky z MV | 200 | mm |
|  | **Celkem** | **200** | **mm** |
|  | Vápenopískové tvárnice 250mm |  |  |
|  | Tenkovrstvá omítka strojně nanášená 10mm |  |  |
|  | Nátěr |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **H.1.5** | **Vnější stěna – omítka+zdivo+ EPS ATIKA** | | |
|  | Finální nátěr |  |  |
|  | Minerální omítka pro systém ETICS |  |  |
|  | Systém ETICS včetně kotvení - fasádní desky z EPS | 200 | mm |
|  | **Celkem** | **200** | **mm** |
|  | Železobeton, 150-250mm |  |  |
|  | Pojistná hydroizolace a parozábrana - oxidovaný asfaltový pás s nenasákavou vložkou - natavený |  |  |
|  | Systém ETICS včetně kotvení - fasádní desky z EPS, 80mm |  |  |
|  | Hydroizolační polymerní fólie kotvená k podkladu odolná proti prorůstání kořínků |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **H.1.6** | **Vnější stěna – omítka+zdivo+ MV ATIKA** | | |
|  | Finální nátěr |  |  |
|  | Minerální omítka pro systém ETICS |  |  |
|  | Systém ETICS včetně kotvení - fasádní desky z MV | 200 | mm |
|  | **Celkem** | **200** | **mm** |
|  | Železobeton, 150-250mm |  |  |
|  | Pojistná hydroizolace a parozábrana - oxidovaný asfaltový pás s nenasákavou vložkou - natavený |  |  |
|  | Systém ETICS včetně kotvení - fasádní desky z EPS, 80mm |  |  |
|  | Hydroizolační polymerní fólie kotvená k podkladu odolná proti prorůstání kořínků |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **H.2.1** | **Vnější stěna –sokl – omítka+ŽB+EPS** | | |
|  | Finální nátěr |  |  |
|  | Minerální omítka pro systém ETICS |  |  |
|  | Systém ETICS včetně kotvení - fasádní desky z EPS perimetr | 200 | mm |
|  | Hydroizolace 2x natavitelný asfaltový pás natavený k podkladu |  | mm |
|  | **Celkem** | **200** | **mm** |
|  | Železobetonová stěna 250mm |  |  |
|  | Nátěr na penetrační vrstvě |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **H.3.1** | **Stěna suterénu +XPS** | | |
|  | Geotextilie | 30 | mm |
|  | XPS lepené k podkladu | 100 | mm |
|  | Hydroizolace 2 x natavitelný pás asfaltový natavený k podkladu | 8 | mm |
|  | **Celkem** | **110** | **mm** |
|  | Železobetonová stěna bílé vany 250mm |  |  |
|  | Tepelná izolace na bázi MV desek opatřená nátěrem 150mm |  |  |
|  |  |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **H.3.2** | **Stěna suterénu** | | |
|  | Geotextilie |  |  |
|  | Hydroizolační nátěr na bázi asfaltové suspenze |  |  |
|  | **Celkem** | **30** | **mm** |
|  | Železobetonová stěna bílé vany 250mm |  |  |
|  | Bezprašný nátěr |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **H.3.3** | **Stěna suterénu + HIZ** | | |
|  | Nopová fólie | 30 | mm |
|  | Hydroizolace 2 x natavitelný pás asfaltový natavený k podkladu | 8 | mm |
|  | **Celkem** | **38** | **mm** |
|  | Železobetonová stěna bílé vany 250mm |  |  |
|  | Bezprašný nátěr |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **H.4.1** | **Nájemní prostory na pavlači** | | |
|  | Vnější kovové obložení vlnitým plechem pozink | 50 | mm |
|  | **Celkem** | **50** | **mm** |
|  | Rámová konstrukce vč roštu SDK , 75mm |  |  |
|  | SDK protipožární, 15mm |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **H.4.2** | **Stěna výtahu** | | |
|  | Vnější kovové obložení vlnitým plechem pozink | 50 | mm |
|  | MV izolace lepená k podkladu včetně podkladního roštu obložení | 50 | mm |
|  | **Celkem** | **100** | **mm** |
|  | Železobetonová stěna | 180 | mm |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **H.5.1** | **Železobetonová stěna rampy směrem k objektu** | | |
|  | Pohledová železobetonová stěna | 120 | mm |
|  | XPS desky lepené k podkladu | 80 | mm |
|  | Hydroizolace 2 x natavitelný pás asfaltový natavený k podkladu | 8 | mm |
|  | Železobetonová stěna bílé vany u rampy | 250 | mm |
|  | Nopová fólie | 30 | mm |
|  | Geotextílie |  | mm |
|  | **Celkem** | **485** | **mm** |
|  | Násyp |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **H.6.1** | **Železobetonová stěna rampy směrem k substrátu** | | |
|  | Pohledová železobetonová stěna | 250 | mm |
|  | Hydroizolace 2 x natavitelný pás asfaltový natavený k podkladu | 8 | mm |
|  | Geotextílie odolná proti prorůstání kořínků |  | mm |
|  | **Celkem** | **260** | **mm** |
|  | Substrát |  |  |
|  | **Specifikace, poznámka** | | |
|  | Může být nahrazeno vhodnou alternativou. | | |