



| | |
|--|--------|
| SP01 | |
| Podlahová krytina na bázi PVC | 3 mm |
| Lepicí tmel | 2 mm |
| Betonová mazanina s výztužnými vlákny | 65 mm |
| Systémová deska podlahového vytápění | 30 mm |
| Tepelná izolace - polystyren EPS | 150 mm |
| Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás | 4 mm |
| Podkladní beton | 150 mm |
| Štěrka - frakce 16/32 + potrubí pro odvětrání radonu | 150 mm |
| Zemina - původní | 150 mm |

| | |
|--|--------|
| SP02 | |
| Keramická dlažba | 10 mm |
| Lepicí tmel na dlažbu a obklady | 5 mm |
| Betonová mazanina s výztužnými vlákny | 55 mm |
| Systémová deska podlahového vytápění | 30 mm |
| Tepelná izolace - polystyren EPS | 150 mm |
| Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás | 4 mm |
| Podkladní beton | 150 mm |
| Štěrka - frakce 16/32 + potrubí pro odvětrání radonu | 150 mm |
| Zemina - původní | 150 mm |

| | |
|--|--------|
| SP03 | |
| Keramická dlažba | 10 mm |
| Lepicí tmel na dlažbu a obklady | 5 mm |
| Cementový potěr CT - C30 - F6 | 70 mm |
| Systémová deska podlahového vytápění | 30 mm |
| Elastifikovaný kročejový polystyren | 40 mm |
| NEMA CLT PANEL tl. 280 mm | 280 mm |
| Nevětraná vzduchová vrstva | 300 mm |
| Unifit 035 | 50 mm |
| Sádrokartonová deska protipožární (DF) tl. 15 mm | 15 mm |

| | |
|--|--------|
| SP04 | |
| Podlahová krytina na bázi PVC | 3 mm |
| Lepicí tmel na dlažbu a obklady | 2 mm |
| Cementový potěr CT - C30 - F6 | 80 mm |
| Systémová deska podlahového vytápění | 30 mm |
| Elastifikovaný kročejový polystyren | 40 mm |
| NEMA CLT PANEL tl. 280 mm | 280 mm |
| Nevětraná vzduchová vrstva | 300 mm |
| Unifit 035 | 50 mm |
| Sádrokartonová deska protipožární (DF) tl. 15 mm | 15 mm |

| | |
|--|--------|
| SP05 | |
| Keramická dlažba | 10 mm |
| Lepicí tmel na dlažbu a obklady | 5 mm |
| Cementový potěr CT - C30 - F6 | 70 mm |
| Systémová deska podlahového vytápění | 30 mm |
| Elastifikovaný kročejový polystyren | 40 mm |
| NEMA CLT PANEL tl. 280 mm | 280 mm |
| Nevětraná vzduchová vrstva | 550 mm |
| Unifit 035 | 50 mm |
| Sádrokartonová deska protipožární (DF) tl. 15 mm | 15 mm |

| | |
|---|---------|
| ST01 | |
| Vegetační rohož | 25 mm |
| Extenzivní substrát | 80 mm |
| Separační vrstva - geotextilie | 1 mm |
| Drenážní vrstva | 73 mm |
| Separační vrstva - geotextilie | 1 mm |
| Hydroizolace - fólie | 1,8 mm |
| PolystyrenEPS 150 - kotvený | 320 mm |
| Spádové klíny EPS 150 - min. 20, Ø 80 mm | 80 mm |
| Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás | 3 mm |
| NEMA CLT PANEL tl. 280 mm | 280 mm |
| Zavěšený dvojíty sádrokartonový rošt | 200 mm |
| Sádrokarton - protipožární | 12,5 mm |

| | |
|---|---------|
| ST02 | |
| Vegetační rohož | 25 mm |
| Extenzivní substrát | 80 mm |
| Separační vrstva - geotextilie | 1 mm |
| Drenážní vrstva | 73 mm |
| Separační vrstva - geotextilie | 1 mm |
| Hydroizolace - fólie | 1,8 mm |
| PolystyrenEPS 150 - kotvený | 320 mm |
| Spádové klíny EPS 150 - min. 20, Ø 80 mm | 80 mm |
| Hydroizolace - modifikovaný asfaltový pás | 3 mm |
| NEMA CLT PANEL tl. 280 mm | 280 mm |
| Zavěšený dvojíty sádrokartonový rošt | 500 mm |
| Sádrokarton - protipožární | 12,5 mm |

Poznámky

- Veškeré nesrovnalosti projektu nutno konzultovat s investorem popř. projektantem
- Během realizace stavby je nutné všechny výrobky před zahájením výroby zaměřit a ověřit skutečný rozměr
- Za bezpečnost a ochranu zdraví při práci odpovídá dodavatel stavebních prací
- Na stavbě musí být vždy dodrženy všechny pracovní, technické, technologické postupy a doporučení výrobcůjednotlivých stav. systémů, respektovány požadavky příslušných ČSN a souvisejících předpisů, vyhlášek apod.
- Veškeré konstrukční prvky jsou popsány v části dokumentace D.1.2.
!!!Tato projektová dokumentace slouží pouze jako podklad pro získání stavebního povolení, nenahrazuje dokumentaci prováděcí!!!!

Legenda materiálů

| | | |
|--|--|---------|
| | Skladba SE01 - obvodová nosná stěna | |
| | Dřevěný obklad vertikální | 19 mm |
| | Silně větraná vzduchová vrstva + rošt z latí 40/60 | 40 mm |
| | Fasádní difuzní folie | 0 mm |
| | Konstrukční sádrovláknitá deska | 12,5 mm |
| | Fasádní dřevovláknitá izolační deska tl. 60 mm | 60 mm |
| | Dřevovláknitá foukaná izolace + I nosník 300 | 300 mm |
| | OSB-4 deska tl. 18 mm | 18 mm |
| | Nevětraná vzduchová vrstva + rošt z latí 60/40 | 40 mm |
| | Konstrukční sádrovláknitá deska | 12,5 mm |

| | | |
|--|--|---------|
| | Skladba SE02 - obvodová nosná stěna s obkladem | |
| | Dřevěný obklad vertikální - vertikální obklad - modřín | 19 mm |
| | Silně větraná vzduchová vrstva + rošt z latí 40/60 | 40 mm |
| | Fasádní difuzní folie | 0,3 mm |
| | Konstrukční sádrovláknitá deska | 12,5 mm |
| | Fasádní dřevovláknitá izolační deska tl. 60 mm | 60 mm |
| | Dřevovláknitá foukaná izolace + KVH 60/240 | 240 mm |
| | OSB-3 deska tl. 15 mm | 15 mm |
| | Nevětraná vzduchová vrstva + rošt z latí 60/40 | 40 mm |
| | Konstrukční sádrovláknitá deska | 12,5 mm |

| | | |
|--|--|---------|
| | Skladba SE03 - obvodová nosná stěna | |
| | Difuzně otevřená finální omítka | 2 mm |
| | Lepicí stěrka + armovací perlinka | 3 mm |
| | Fasádní dřevovláknitá izolační deska tl. 60 mm | 60 mm |
| | Konstrukční sádrovláknitá deska | 12,5 mm |
| | Dřevovláknitá foukaná izolace + I nosník 300 | 300 mm |
| | OSB-4 deska tl. 18 mm | 18 mm |
| | Nevětraná vzduchová vrstva + rošt z latí 60/40 | 40 mm |
| | Konstrukční sádrovláknitá deska | 12,5 mm |

| | | |
|--|--|---------|
| | Skladba SE04 - vnitřní nosná stěna | |
| | Konstrukční sádrovláknitá deska | 12,5 mm |
| | Dřevovláknitá foukaná izolace + KVH 60/160 | 160 mm |
| | Konstrukční sádrovláknitá deska | 12,5 mm |

| | | |
|--|--|---------|
| | Skladba SE05 - vnitřní nenosná stěna | |
| | Konstrukční sádrovláknitá deska | 12,5 mm |
| | Dřevovláknitá foukaná izolace + KVH 60/100 | 100 mm |
| | Konstrukční sádrovláknitá deska | 12,5 mm |

| | | |
|--|-------------------------------------|--------|
| | Skladba SE06 - obvodová nosná stěna | |
| | Difuzně otevřená finální omítka | 2 mm |
| | Lepicí stěrka + armovací perlinka | 3 mm |
| | Tepelná izolace - minerální vata | 160 mm |
| | Keramické tvárnice tl. 300 mm | 300 mm |
| | Jádrová omítka | 10 mm |
| | Vnitřní štuková omítka | 2 mm |

Legenda materiálů

| | |
|--|---|
| | Keramické zdivo |
| | Zdivo z tvárnice ztraceného bednění tl. 300 mm vyplněno betonem C20/25 a vyztuženo svislou a vodorovnou ocelí |
| | Prostý beton C20/25 |
| | Podkladní beton C20/25, vyztuženo kari sítí 100x100x6mm |
| | Zemina nasypaná, hutnit tlakem 0,2 MPa |
| | Štěrka 0/32, hutnit tlakem 0,2 Mpa |
| | Tepelná izolace EPS |
| | Tepelná izolace XPS - zateplení soklu tl. 100 mm, λ = 0,035 W/mK |
| | Tepelná izolace PIR - zateplení střechy |

TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ PRO ÚČELY ÚZEMNÍHO ŘÍZENÍ A STAVEBNÍHO ŘÍZENÍ
A NENAHRAZUJE DOKUMENTACI PRO PROVEDENÍ STAVBY

| | | | | | |
|--|---|---|---|--|---------------|
| Hlavní projektant : Atelier Elzet, s.r.o. Nám. Františka Křižíka 2840 39001 Tábor | Zodp. projektant: Ing. arch. Ladislav Zeman Hodětín 24 39165 Bechyně ČKAIT 0102610 | Vypracoval : Ing. arch. Ladislav Zeman Hodětín 24 391 65 Bechyně | ATELIER ELZET www.atelierelzet.cz | | |
| Investor: Město Kaplice, náměstí 70, 382 41 Kaplice | | | Číslo zak. : | | |
| Místo stavby: k. ú. Kaplice, parc. č. 972 | | | Datum : | | Listopad 2024 |
| Akce: Dětská skupina Kaplice | | | Stupeň : | | DSP |
| Část projektu: Charakteristické řezy | | | Ozn. části : | | D.1.1.2.2 |
| Obsah: Řez A-A' | | | Měřítko : | | 1:50 |
| | | | Č. výkresu : | | D.1.1.2.2.1 |
| | | | Paré : | | |