



LEGENDA MATERIÁLŮ

- OBVODOVÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG STATIK-PD, TL. 300 mm ZDĚNO NA TENKOVRSTVOU ZDICI MALTY
- OBVODOVÉ ZDIVO ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 300x250x500 mm PEVNOST V TLAKU 15MPa
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG, TL. 300 mm ZDĚNO NA TENKOVRSTVOU ZDICI MALTY
- VNITŘNÍ NENOSNÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG, TL. 150 mm ZDĚNO NA TENKOVRSTVOU ZDICI MALTY
- PŘÍZDÍVKA CPP 290x140x65
- PROSTÝ BETON C16/20
- ŽELEZOBETON C20/25, TŘÍDA PROSTŘEDÍ XC1, OCEL B500B
- NASYPANÁ ZEMINA

- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN ISOVER STYRODUR 3000 CS
- TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS GREY 100, TL. 200 mm
- TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS GREYWALL PLUS, TL. 150 mm
- TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS GREY 100, TL. 100 mm
- HYDROIZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI
- KAMENIVO FRAKCE 16-32 mm
- KAMENIVO FRAKCE 4-8 mm
- PŮVODNÍ ZEMINA

POZNÁMKY

- SCHODIŠTĚVÉ ZABRADLÍ NEREZOVÉ MADLO+SKLENĚNÁ TABULE, VÝŠKA 900 mm
- OKAPOVÝ CHODNÍK ŠÍŘKY 500 mm, KAMENIVO FRAKCE 16-32 mm
- KOMINOVÝ SYSTÉM SCHEDEL, ROZMĚR 710x380x330 mm, PRŮMĚR 12 mm
 - PŘEKLADY ULOŽENY DO CEMENTOVÉHO LŮŽE
 - VÝPIS OKEN, DVEŘÍ, TRuhlářských A KLEMPÍřských VÝROBKŮ VIZ SAMOSTATNÁ PŘÍLOHA
 - NUTNO DODRŽOVAT TECHNOLOGICKÉ POSTUPY VÝROBCE

- S1 SKLADBA PODLAHY V 1.S
- KERAMICKÁ DLAŽBA 60x60, PROTISKLUZOVÁ 8 mm
 - LEPIDLO NA KERAMICKOU DLAŽBU 5 mm
 - PENETRACE -
 - CEMENTOVÝ POTĚR 40 mm
 - PE FÓLIE 0,2 mm
 - TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS GREY 100 140 mm
 - MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL 2x4 mm
 - ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULCE -
 - BETONOVÁ DESKA C16/20, VYZTUŽENO KARI SÍTÍ 150x150x6 150 mm
 - ZHUTNĚNÁ PŮVODNÍ ZEMINA -

- S2 SKLADBA PODLAHY V 1.NP NAD SUTERÉNEM
- LAMINÁTOVÁ PODLAHA 8 mm
 - PODLAHOVÁ PODLOŽKA MIRELON 5 mm
 - SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR 40 mm
 - PE FÓLIE 0,2 mm
 - TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER N 150 mm
 - ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE 200 mm
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT 10 mm
 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT 3 mm

- S3 SKLADBA PODLAHY V 1.NP NA ZEMINĚ
- LAMINÁTOVÁ PODLAHA 8 mm
 - PODLAHOVÁ PODLOŽKA MIRELON 5 mm
 - SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR 40 mm
 - PODLAHOVÉ TOPENÍ -
 - REFLEXNÍ FÓLIE POD PODLAHOVÉ TOPENÍ 0,2 mm
 - TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER EPS GREY 100 200 mm
 - MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL 2x4 mm
 - ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULCE -
 - BETONOVÁ DESKA C16/20, VYZTUŽENO KARI SÍTÍ 150x150x6 150 mm
 - ZHUTNĚNÁ PŮVODNÍ ZEMINA -

- S5 SKLADBA PODLAHY V 2.NP
- LAMINÁTOVÁ PODLAHA 8 mm
 - PODLAHOVÁ PODLOŽKA MIRELON 5 mm
 - SAMONIVELAČNÍ ANHYDRITOVÝ POTĚR 40 mm
 - PE FÓLIE 0,2 mm
 - TEPELNÉ IZOLAČNÍ DESKY ISOVER N 100 mm
 - ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE 200 mm
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT 10 mm
 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT 3 mm

- S7 SKLADBA SCHODIŠTĚ
- DŘEVĚNÉ NÁŠLAPY Z BUKOVÉHO DŘEVA 30 mm
 - LEPICI VRSTVA 5 mm
 - ŽELEZOBETONOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ 120 mm
 - VYROVNAVAČ NÁSÁKAVOSTI, ZÁKLADNÍ NÁTĚR -
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 10 mm

- S9 SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY V 1.S BEZ PŘÍZDÍVKY
- POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA -
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR -
 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT 3 mm
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT 10 mm
 - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 300x500x250 300 mm
 - MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL 2x4 mm
 - LEPICI A ŠTĚRKOVÁ VRSTVA 10 mm
 - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN ISOVER STYRODUR 3000 CS 120 mm
 - NETKANÁ GEOTEXTILIE -
 - NOPOVÁ FÓLIE 8 mm

- S10 SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY V 1.S S PŘÍZDÍVKOU
- POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA -
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR -
 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT 3 mm
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT 10 mm
 - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 300x500x250 300 mm
 - MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS, GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL 2x4 mm
 - PŘÍZDÍVKA Z CPP 290x140x65 65 mm
 - LEPICI A ŠTĚRKOVÁ VRSTVA 10 mm
 - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN ISOVER STYRODUR 3000 CS 120 mm
 - NETKANÁ GEOTEXTILIE -
 - NOPOVÁ FÓLIE 8 mm

- S11 SKLADBA SOKLU
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ 300x500x250 300 mm
 - LEPICI A ŠTĚRKOVÁ VRSTVA 10 mm
 - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 120 mm
 - NOPOVÁ FÓLIE 8 mm

- S12 SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY V MÍSTĚ SOKLU
- POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA -
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR -
 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT 3 mm
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT 10 mm
 - OBVODOVÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG STATIK-PD 300 mm
 - LEPICI A ŠTĚRKOVÁ VRSTVA 10 mm
 - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN XPS 120 mm
 - LEPICI A ŠTĚRKOVÁ VRSTVA + ARMOVACÍ TKANINA 5 mm
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR -
 - FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA VODOODPUDIVA 3 mm

- S13 SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY 1.NP + 2.NP
- POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA -
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR -
 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT 3 mm
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT 10 mm
 - OBVODOVÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG STATIK-PD 300 mm
 - LEPICI A ŠTĚRKOVÁ VRSTVA 10 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE ISOVER EPS GREYWALL PLUS 150 mm
 - LEPICI A ŠTĚRKOVÁ VRSTVA + VÝZTUŽNÁ TKANINA 5 mm
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR -
 - FASÁDNÍ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA 3 mm

- S19 SKLADBA VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY
- POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA -
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR -
 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT 3 mm
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT 10 mm
 - NOSNÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG STATIK-HL 300 mm
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT 10 mm
 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT 3 mm
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR -
 - POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA -

- S16 SKLADBA VNITŘNÍ NENOSNÉ PŘÍČKY
- POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA -
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR -
 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT 3 mm
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT 10 mm
 - NENOSNÉ ZDIVO Z TVÁRNIC YTONG KLASIK 150 mm
 - VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA BAUMIT 10 mm
 - ŠTUKOVÁ OMÍTKA BAUMIT 3 mm
 - POVRCHOVÁ VRSTVA, MALBA -
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR -

- S18 SKLADBA ŠIKMÉ STŘECHY
- PLECHOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA, FALCOVANÁ STŘEŠNÍ TAŠKA 0,7 mm
 - STŘEŠNÍ LATĚ 60x40 mm 40 mm
 - STŘEŠNÍ KONTRALATĚ 60x40 mm 40 mm
 - DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA, DIFUZNĚ PROPUSTNÁ FÓLIE 0,5 mm
 - DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA DHF, NA P+D 20 mm
 - DŘEVĚNÉ KROKVE 100/200, JEHLIČNATÉ DŘEVO 200 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE ISOVER TOPSIL (MEZI KROKVEMI) 200 mm
 - TEPELNÁ IZOLACE ISOVER TOPSIL (POD KROKVEMI) 160 mm
 - PAROTĚSNICÍ FÓLIE LEHKÉHO TYPU 0,3 mm
 - NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLEDU, KONSTRUKČNÍ DŘEVO 40 mm
 - SYSTÉMOVÁ NOSNÁ ČÁST PODHLEDU, CD PROFILY 30 mm
 - SYSTÉMOVÁ SDK DESKA 12,5 mm
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR -
 - MALBA -

- S20 SKLADBA TERASY
- TERASOVÁ PRKNA 25 mm
 - PODKLADNÍ TERASOVÝ HRANOL 30 mm
 - REKTIKIFICAČNÍ PODLOŽKA PRO DŘEVĚNÉ PROFILY 50 mm
 - DRČENÉ KAMENIVO, FRAKCE 16-32 mm 100 mm

0,000=480,00 m n.m. B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM J-STK

| | | | | |
|-----------------|---------------------------------------|---|-----------|-----|
| PŘEDMĚT | BAKALÁŘSKÁ PRÁCE | <div>FAKULTA STAVEBNÍ stavby pozemního stavitelství</div> | FORMÁT | A1 |
| VYPRACOVAL | Lenka Drápelová | | | |
| KONTROLOVAL | Ing. arch. Ivana Utkalová | | | |
| STAVEBNÍK | Lenka Drápelová | | | |
| MÍSTO STAVBY | Měřín, ul. Zabrána, p.č. 1311/8 | | | |
| NÁZEV STAVBY | RODINNÝ DŮM S ATELIEREM | Č. VÝKRESU D.1.1.4 | STUPEŇ PD | PDS |
| STAVEBNÍ OBJEKT | SO.01 RODINNÝ DŮM S PROVOZOVNOU | | | |
| ČÁST | D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ | | | |
| OBSAH: | ŘEZ A-A' | | | |
| | | | | |