| DIPLOMOVÁ PRÁCE | | |
|---|---|---|
| VYPRACOVAL: | Bc. KONEČNÁ PETRA | |
| VEDOUCÍ PRÁCE: | Ing. ZUZANA MASTNÁ, Ph.D. | |
| KATEDRA DIPLOMOVÉ PRÁCE: | KONTROLOVAL: | DATUM: 12.DEN 2023 |
| DOMOV PRO SENIORY V TELNICI | | MĚŘÍTKO: 1:100 |
| | | FORMÁT: A0 |
| PODKRYS 1NP | | Č. VYKRESU: 4 |

+4000 = 193,100 m.n.m. Bpv

SEVER

## LEGENDA PŘEKLADŮ

| OZN | NÁZEV PŘEKLADU | ROZMĚRY [M] | PODÍT KS V SESTAVĚ | SCHÉMA | POČET KS CELKEM |
|---|---|---|---|---|---|
| P1 | 4x PŘEKLAD PTH 7 1750 | 7OKZ284/1750 | 4 | | 44 |
| P2 | 4x PŘEKLAD PTH 7 1250 | 7OKZ284/1250 | 4 | | 44 |
| P3 | 4x PŘEKLAD PTH 7 1000 | 7OKZ284/1000 | 4 | | 8 |
| P4 | 4x PŘEKLAD PTH 7 2500 | 7OKZ284/2500 | 4 | | 16 |
| P5 | 3x PŘEKLAD PTH 7 2500 | 7OKZ284/2500 | 3 | | 12 |
| P6 | 4x PŘEKLAD PTH 7 1750 | 7OKZ284/1750 | 3 | | 9 |
| P7 | 4x PŘEKLAD PTH 7 2500 | 7OKZ284/2500 | 4 | | 8 |
| P8 | 4x PŘEKLAD PTH 7 1500 | 7OKZ284/1500 | 4 | | 4 |

## LEGENDA PŘEKLADŮ

| OZN | NÁZEV PŘEKLADU | ROZMĚRY [M] | PODÍT KS V SESTAVĚ | SCHÉMA | POČET KS CELKEM |
|---|---|---|---|---|---|
| P9 | 2LB PŘEKLAD PTH 7 2500 | 210x250x2700 | 1 | | 4 |
| P10 | 4x PŘEKLAD PTH 7 2500 | 7OKZ284/2500 | 4 | | 4 |
| P11 | 3x PŘEKLAD PTH 7 2500 | 7OKZ284/2500 | 3 | | 15 |
| P12 | 1x PŘEKLAD PTH 14,5 2250 | 145x7/1425O | 1 | | 1 |
| P13 | 3x PŘEKLAD PTH 7 1250 | 7OKZ284/1250 | 3 | | 12 |
| P14 | 3x PŘEKLAD PTH 7 2250 | 7OKZ284/2250 | 3 | | 6 |
| P15 | 3x PŘEKLAD PTH 7 3000 | 7OKZ284/3000 | 3 | | 3 |
| P16 | 3x PŘEKLAD PTH 7 1500 | 7OKZ284/1500 | 3 | | 6 |

## LEGENDA PŘEKLADŮ

| OZN | NÁZEV PŘEKLADU | ROZMĚRY [M] | PODÍT KS V SESTAVĚ | SCHÉMA | POČET KS CELKEM |
|---|---|---|---|---|---|
| P17 | 3x PŘEKLAD PTH 7 3250 | 7OKZ284/3250 | 3 | | 3 |
| P18 | 1x PŘEKLAD PTH 11,5 2250 | 115x7/1425O | 1 | | 2 |
| P19 | 1x PŘEKLAD PTH 11,5 1250 | 115x7/1425O | 1 | | 8 |
| P20 | 1x PŘEKLAD PTH 14,5 1250 | 145x7/1425O | 1 | | 21 |
| P21 | 3x PŘEKLAD PTH 7 1250 | 7OKZ284/1250 | 3 | | 45 |
| P22 | 3x PŘEKLAD PTH 7 1750 | 7OKZ284/1750 | 3 | | 6 |
| P23 | 1x PŘEKLAD PTH 14,5 2250 | 145x7/1425O | 1 | | 2 |
| P24 | 3x PŘEKLAD PTH 7 1500 | 7OKZ284/1500 | 3 | | 6 |

## LEGENDA ŠACHET

| OZN | ROZMĚRY ŠACHET |
|---|---|
| S1 | ŠACHTA 250x250 |
| S2 | ŠACHTA 1225x250 |
| S3 | ŠACHTA 1225x400 |
| S4 | ŠACHTA 300x300 |
| S5 | ŠACHTA 300x300 |
| S6 | ŠACHTA 300x300 |
| S7 | ŠACHTA 300x300 |
| S8 | ŠACHTA 300x300 |
| S9 | ŠACHTA 300x300 |
| S10 | ŠACHTA 300x300 |
| S11 | ŠACHTA 300x300 |
| S12 | ŠACHTA 250x250 |
| S13 | ŠACHTA 250x250 |
| S14 | ŠACHTA 250x250 |
| S15 | ŠACHTA 900x250 |

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| OZN | NÁZEV MÍSTNOSTI | PLOCHA [M2] | PODLAHA STĚNA | PODLAHA STROPU | PODLAHA PODLAHY | POZNÁMKA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 101 | ZAOBĚŽ | 5,76 | | | | |
| 102 | SCHODIŠTĚ | 17,76 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | KEK. DLAŽBA | KEK. DLAŽBA, SOKL. V. 100MM |
| 103 | SKLAD OPRAVNÍHO MATERIÁLU | 9,83 | VC OMTKA | PJH OMTKA | KEK. DLAŽBA | KEK. DLAŽBA, SOKL. V. 100MM |
| 104 | PŘEDPOKOJ/MCI CHODBA | 3,80 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | KEK. DLAŽBA | KEK. DLAŽBA, SOKL. V. 100MM |
| 105 | CHODBA | 15,00 | VC OMTKA | PJH OMTKA | KEK. DLAŽBA | KEK. DLAŽBA, SOKL. V. 100MM |
| 106 | MYTÍ NÁDOBÍ | 12,15 | VC OMTKA | VC OMTKA | KEK. DLAŽBA | KEK. DLAŽBA |
| 107 | SKLAD | 2,82 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | KEK. DLAŽBA | KEK. DLAŽBA, SOKL. V. 100MM |
| 108 | TECHNICKÁ MÍSTNOST | 25,43 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KEK. DLAŽBA | KEK. DLAŽBA |
| 109 | DÍLNA | 5,40 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KEK. DLAŽBA | KEK. DLAŽBA |
| 110 | PODKOVA KOUPELNY NA VÝŠKU JEDL. | 10,53 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KEK. DLAŽBA | KEK. DLAŽBA |
| 111 | SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST/JÍDELNA | 214,16 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | KEK. DLAŽBA | KEK. DLAŽBA, SOKL. V. 100 MM |
| 112 | VÝDEJOVÁNÍ NÁBYTKU | 5,25 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | KEK. DLAŽBA | KEK. DLAŽBA, SOKL. V. 100 MM |
| 113 | SKLAD NÁBYTKU | 7,14 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | KEK. DLAŽBA | KEK. DLAŽBA, SOKL. V. 100 MM |
| 114 | UZAMYKATELNÝ SKLAD | 13,89 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | KEK. DLAŽBA | KEK. DLAŽBA, SOKL. V. 100 MM |
| 115 | WC ŽENY | 7,08 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 116 | WC ŽENY | 7,08 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 117 | PŘEDSÍŇ WC | 3,23 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 118 | PŘEDSÍŇ WC | 1,79 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 119 | UKLÍZEČKA | 3,23 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 120 | WC MUŽI | 7,80 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 121 | WC ZTP | 3,87 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 122 | CHODBA | 28,89 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 123 | OBÝVACÍ POKOJ 1 | 30,00 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 124 | KOUPELNA BYTU 1 | 7,62 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 125 | PŘEDSÍŇ BYTU 1 | 5,55 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | PVC | |
| 126 | OBÝ. 2 | 30,00 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | PVC | |
| 127 | KOUPELNA BYTU 2 | 7,62 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 128 | PŘEDSÍŇ BYTU 2 | 5,55 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 129 | OBÝ. 3 | 30,00 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | PVC | |
| 130 | KOUPELNA BYTU 3 | 7,62 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 131 | PŘEDSÍŇ BYTU 3 | 5,55 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | PVC | |
| 132 | SKLAD ÚSTŘEDNÍ PRÁDLA | 7,20 | VC OMTKA | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 133 | SKLADU | 50,00 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | PVC | |
| 134 | PRÁDELNA | 7,35 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 135 | WC ZAMĚSTNANCI | 1,08 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 136 | WC ZAMĚSTNANCI | 1,08 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 137 | PŘEDSÍŇ WC | 5,55 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 138 | KOUPELNA ZAMĚSTNANCI | 5,04 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 139 | PŘEDSÍŇ KOUPELNY ZAMĚSTNANCI | 2,50 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 140 | DENNÍ MÍSTNOST | 18,00 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | PVC | |
| 141 | ŠATNA | 4,30 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | PVC | |
| 142 | VELKÉ/ŠPÍ CHODBA | 4,50 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | PVC | |
| 143 | CHODBA | 28,79 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | PVC | |
| 144 | TECHNICKÁ MÍSTNOST | 39,25 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 145 | TECHNICKÁ MÍSTNOST | 25,43 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 146 | SKLAD POMOCNÉHO ODPADU | 9,83 | VC OMTKA | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 147 | SCHODIŠTĚ | 17,76 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 148 | VÝTAH | 4,81 | | | | |
| 149 | ZAOBĚŽ | 5,76 | | | | KER. OBKLAD |
| 150 | WC ZAMĚSTNANCI | 2,43 | VC OMTKA | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 151 | PŘEDSÍŇ WC | 2,43 | VC OMTKA | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 152 | ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST/JÍDELNÍ | 18,60 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 153 | PŘEDSÍŇ WC | 3,06 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 154 | WC ZTP | 3,44 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 155 | WC | 1,44 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 156 | WC | 1,44 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 157 | PRACOVNÍ SEDĚNÍ | 13,50 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 158 | OBÝVACÍ LINKÁŘ | 11,18 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | PVC | |
| 159 | LINKÁŘ PRO KLIENTY DOMOVA | 4,07 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | PVC | |
| 160 | TOALETY | 5,70 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | PVC | |
| 161 | PŘEDSÍŇ WC | 1,04 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 162 | WC LINKÁŘ | 2,34 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 163 | CHLODÍK MÍSTNOSTÍ | 1,44 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 164 | CHODBA | 43,60 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | PVC | |
| 165 | KANCELÁŘ | 17,70 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | PVC | |
| 166 | SESTŘEDNA | 16,79 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | PVC | |
| 167 | PŘEDSÍŇ SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ | 4,61 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 168 | WC | 1,10 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 169 | WC | 1,10 | KER. OBKLAD | VC OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |
| 171 | RECEPCE | 10,00 | PJH OMTKA | PJH OMTKA | KER. OBKLAD | KER. OBKLAD |

## TABULKA MATERIÁLŮ

| OZN | POPIS MATERIÁLU |
|---|---|
| PJH PODHLEDOVÁ OMÍTKA | 30 2+Ø, PIO, 247x250x339 NA MALTU |
| PODHLEDOVÁ OMÍTKA | 25 JKU PIO, 272x250x339, NA MALTU |
| PODHLEDOVÁ OMÍTKA | 25 2+Ø, PIO, 272x400x339, NA MALTU |
| PODHLEDOVÁ OMÍTKA | 14 2+Ø, PIO, 497x140x339, NA MALTU |
| PODHLEDOVÁ OMÍTKA | 11,5 P+O, PIO, 497x115x339, NA MALTU |
| PODHLEDOVÁ OMÍTKA | 8 P+O, PIO, 497x80x339, NA MALTU |
| PODHLEDOVÁ OMÍTKA | SADROKARTONOVÝ ZDVO PŘIZDVEK ZE SADROKARTONU RIGIPS |

## TABULKA MATERIÁLŮ

| OZN | POPIS MATERIÁLU |
|---|---|
| PVC | DELTACOTION |
| KER. OBKLAD | BETON C20/25 |
| KER. DLAŽBA | BETON C30/35, OCEL B 500-10 505(Ø) |
| KER. DLAŽBA | TEPELNÁ IZOLACE-MINERÁLNÍ VATA/EPS DLE POŽÁRNÍ V KONSTRUKCI |
| KER. DLAŽBA | HYDROIZOLACE BITUELAST/POLYELAST - DLE POŽÁRNÍ V KONSTRUKCI |
| KER. DLAŽBA | OKNOVÝ OTVOR/OKNO Šířka 500MM, PŘÁHLÍ KONSTRUKCE |
| KER. DLAŽBA | BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA TL. 60 |

## SPECIFIKACE

(XX) VIZ. VÝKRES KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

(YX) VIZ. VÝKRES TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ

(ZZ) VIZ. VÝKRES SPECIFIKACÍ

## POZNÁMKA

1- SKOLA CELKOVÁ OBJEKTU JE PROVEDEN DNAVRHY CHODNIK VE SKLONU V SRSC 500MM Z PŘÍMOMU KAMENIVA

2- POHLEDY BUDOU VYMAZÁNY S SAMOSTATNÝM VKRESEM 34

3- VÝTAHOVÁ ŠACHTA JE ZHOTOVENA PRO TAHOVÝ VÝTAH LIFTCOMP DLE 1000

4- ODLÉTRAVÍ VÝHAVNÉ ŠACHTY BLIDE DO PROSTORU SCHODIŠTĚ V ÚROVNI PŘÍVNÍ PODESTY V PO STROPEM

5- V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI BLIDE PŘEVEDENA DODÁVEČNÁ ODLUCE MANEŠÁLNÍ VLNOU ARMOVÁ 10 TL. 40 MM

6- PŘÍVOD VZDUCHU ZE SEVERNÍ STRANY BLIDE ZAJIŠTĚN VZTLAKOVÝ MŘÍŽEMI VE STŘEŠNÍ KRYTINĚ

7- ODVOD VZDUCHU JE VEDEN VNITŘNÍCH KOUPELEN A WC BLIDE ODVEDEN NAD VÚTNÍ STŘEŠNÍ KONEC

8- SCHODIŠTĚ JE MONOLITICKÉ ČÁSTEČNĚ VETKNUTÉ DO OBVODOVÉHO ZDIVA A NA VNITŘ STRANĚ PODEPŘENÉ ZLB SOKOLOV