

| 1.NP – Tabulka překladů | | | | | | |
|-------------------------|-----------|---------------|--|------------|---------------------|------------|
| Označení | ZOBRAZENÍ | TL. STĚNY /mm | POPIS | DÉLKA / mm | SVĚTLOST OTVORU/ mm | Počet kusů |
| P1 | | 440 | NOSNÝ PŘEKLAD HELUZ 23,8 a + IZOLACE PIR | 1250 | 1000,0000 | 7 |
| P2 | | 440 | NOSNÝ PŘEKLAD HELUZ 23,8 a + IZOLACE PIR | 1500 | 1250 | 1 |
| P3 | | 440 | NOSNÝ PŘEKLAD HELUZ 23,8 a + IZOLACE PIR | 2500 | 2000 | 2 |
| P4 | | 440 | NOSNÝ PŘEKLAD HELUZ 23,8 a + IZOLACE PIR | 3000 | 2500 | 3 |
| P5 | | 440 | NOSNÝ PŘEKLAD HELUZ 23,8 a + IZOLACE PIR | 3500 | 3000 | 1 |
| P6 | | 440 | NOSNÝ PŘEKLAD HELUZ 23,8 a + IZOLACE PIR | 2250 | 1750 | 4 |
| P7 | | 250 | NOSNÝ PŘEKLAD HELUZ 23,8 a + IZOLACE PIR | 1500 | 1250 | 6 |
| P8 | | 250 | NOSNÝ PŘEKLAD HELUZ 23,8 a + IZOLACE PIR | 2250 | 1750 | 3 |
| P9 | | 250 | NOSNÝ PŘEKLAD HELUZ 23,8 a + IZOLACE PIR | 2500 | 2000 | 1 |
| P10 | | 250 | NOSNÝ PŘEKLAD HELUZ 23,8 a + IZOLACE PIR | 1250 | 1000 | 8 |
| P11 | | 250 | NOSNÝ PŘEKLAD HELUZ 23,8 a + IZOLACE PIR | 3500 | 3000 | 1 |
| P12 | | 440 | NOSNÝ PŘEKLAD HELUZ 23,8 a + IZOLACE PIR | 2250 | 1875 | 1 |
| P13 | | 11,5 | PŘEKLAD HELUZ – PLOCHÝ | 1250 | 700, 800 | 6 |
| | | | Rozměry překladů a zdíva jsou skladebné (koordinační). | | | |
| | | | Mezi překlady u vnitřního zdíva lze použít izolaci akustickou, | | | |
| | | | u překladů v obvodovém zdívu pak tepelněizolační (PIR). | | | |

| Překlad HELUZ 23,8 | | | počet překladů | | | |
|------------------------|--------------------------|--------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Délka překladu L | Uložení překladu u | Světlost otvoru L _n | 1 | 2 | 3 | 4 |
| m | mm | m | q _d | q _d | q _d | q _d |
| 1,00 | 125 ¹⁾ | 0,75 | 14,9 | 29,7 | 44,6 | 59,4 |
| 1,25 | | 1,00 | 12,7 | 25,4 | 38,1 | 50,8 |
| 1,50 | | 1,25 | 11,2 | 22,4 | 33,7 | 44,9 |
| 1,75 | | 1,50 | 10,1 | 20,2 | 30,3 | 40,4 |
| 2,00 | 200 ¹⁾ | 1,60 | 12,3 | 24,6 | 36,9 | 49,2 |
| 2,25 | | 1,85 | 12,2 | 24,4 | 36,6 | 48,8 |
| 2,50 | | 2,00 | 10,1 | 20,3 | 30,4 | 40,6 |
| 2,75 | 250 ¹⁾ | 2,25 | 8,2 | 16,4 | 24,7 | 32,9 |
| 3,00 | | 2,50 | 6,8 | 13,6 | 20,3 | 27,1 |
| 3,25 | | 2,75 | 5,6 | 11,3 | 16,9 | 22,5 |
| 3,50 | | 3,00 | 4,7 | 9,4 | 14,2 | 18,9 |

Poznámka:

q_d návrhová hodnota přípustného rovnoměrného zatížení bez vlastní tíhy

q_k návrhová hodnota zatížení od vlastní tíhy překladu $q_k = 0,486 \text{ kN/m}$

l_0 při uložení na cihly krajové K a krajové poloviční K-1/2 v místě „kapsy“

nutno zvětšit uložení o 30 mm nebo uvažovat se sníženou únosností překladu viz tabulka nižší únosnosti při uložení na „kapse“ krajových cihel



| | |
|--|--|
| zpracoval: | odpovědný projektant |
| MgA. Hana Fischerová | MgA. Hana Fischerová ČKAIT č.a. 0301320 projektová činnost ve výstavbě |
| zadavatel | |
| MĚSTO CHEB, NÁM. KRÁLE JIŘÍHO Z PODĚBRAD 1/14, CHEB | |

| | | | | |
|--------------|--|--------------|---------------|---------|
| akce: | PŘÍRODOVĚDNÉ CENTRUM PŘI DDM SOVA V CHEBU | | datum | č. paré |
| místo stavby | K.Ú. CHEB P.P.Č 2185/2,ST.P.Č. 2828,6612,5996,5995, GOETHOVA UL. 1108/26 | | 01/2018 | |
| objekt | PŘÍSTAVBA, STAVEBNÍ ÚPRAVY | | stupeň DPS | |
| část | ARCHITEEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST | | č.výkresu | |
| výkres | TABULKA PŘEKLADŮ | měřítko 1:50 | D.1.1 -14- | |