


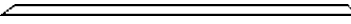

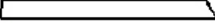








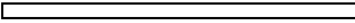
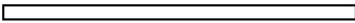
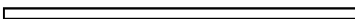
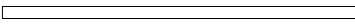

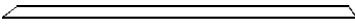
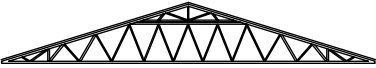




Konstrukce krovu - výpis prvků

Projekt: Návrh rekonstrukce výrobní haly
 Vypracoval: Josef Hoffmann

| Stavební díl | Materiál | Průřez [mm] / [mm] | Délka [m] | Kusy | Celková délka [m] | Hrubý objem [m ³] |
|---|--|-----------------------|--------------|------|----------------------|----------------------------------|
| Kleštiny | | | | | | |
|  | Smrkové dřevo C24 | 80 / 160 | 9,003 | 8 | 72,024 | 0,9216 |
| | Suma: Smrkové dřevo C24 80/160 | | | | 72,024 | 0,9216 |
| | Suma: Kleštiny | | | | 72,024 | 0,9216 |
| Krokve | | | | | | |
|  | Smrkové dřevo C24 | 120 / 160 | 13,358 | 1 | 13,358 | 0,2565 |
|  | Smrkové dřevo C24 | 120 / 160 | 13,753 | 31 | 426,343 | 8,1840 |
| | Suma: Smrkové dřevo C24 120/160 | | | | 439,701 | 8,4405 |
| | Suma: Krokve | | | | 439,701 | 8,4405 |
| Obecný prvek krovu | | | | | | |
|  | Smrkové dřevo C24 | 160 / 180 | 6,564 | 2 | 13,128 | 0,3779 |
|  | Smrkové dřevo C24 | 160 / 180 | 8,482 | 1 | 8,482 | 0,2442 |
| | Suma: Smrkové dřevo C24 160/180 | | | | 21,610 | 0,6221 |
| | Suma: Obecný prvek krovu | | | | 21,610 | 0,6221 |
| Pásek | | | | | | |
|  | Smrkové dřevo C24 | 160 / 160 | 1,985 | 2 | 3,970 | 0,1014 |
| | Suma: Smrkové dřevo C24 160/160 | | | | 3,970 | 0,1014 |
|  | Smrkové dřevo C24 | 160 / 180 | 2,259 | 6 | 13,554 | 0,3905 |
|  | Smrkové dřevo C24 | 160 / 180 | 2,301 | 2 | 4,602 | 0,1325 |
| | Suma: Smrkové dřevo C24 160/180 | | | | 18,156 | 0,5230 |
| | Suma: Pásek | | | | 22,126 | 0,6244 |
| Rozpěra | | | | | | |
| | Smrkové dřevo C24 | 80 / 160 | 23,249 | 2 | 46,498 | 0,5952 |
| | Suma: Smrkové dřevo C24 80/160 | | | | 46,498 | 0,5952 |
| | Suma: Rozpěra | | | | 46,498 | 0,5952 |
| Sloupek | | | | | | |
|  | Smrkové dřevo C24 | 180 / 180 | 1,092 | 2 | 2,184 | 0,0706 |
|  | Smrkové dřevo C24 | 180 / 180 | 2,267 | 2 | 4,534 | 0,1471 |
|  | Smrkové dřevo C24 | 180 / 180 | 3,443 | 1 | 3,443 | 0,1115 |
|  | Smrkové dřevo C24 | 180 / 180 | 4,286 | 3 | 12,858 | 0,4170 |

Konstrukce krovu - výpis prvků

Projekt: Návrh rekonstrukce výrobní haly
 Vypracoval: Josef Hoffmann

| Stavební díl | Materiál | Průřez [mm] / [mm] | Délka [m] | Kusy | Celková délka [m] | Hrubý objem [m ³] |
|---|--|-----------------------|--------------|-----------|----------------------|----------------------------------|
|  | Smrkové dřevo C24 | 180 / 180 | 4,288 | 1 | 4,288 | 0,1390 |
|  | Smrkové dřevo C24 | 180 / 180 | 4,386 | 1 | 4,386 | 0,1422 |
|  | Smrkové dřevo C24 | 180 / 180 | 6,637 | 2 | 13,274 | 0,4303 |
| | Suma: Smrkové dřevo C24 180/180 | | | | 44,967 | 1,4577 |
| | Suma: Sloupek | | | | 44,967 | 1,4577 |
| Vaznice | | | | | | |
|  | Smrkové dřevo C24 | 250 / 500 | 15,120 | 7 | 105,840 | 13,2300 |
| | Suma: Smrkové dřevo C24 250/500 | | | | 105,840 | 13,2300 |
| | Suma: Vaznice | | | | 105,840 | 13,2300 |
| Vzpěra | | | | | | |
|  | Smrkové dřevo C24 | 160 / 180 | 8,482 | 1 | 8,482 | 0,2442 |
| | Suma: Smrkové dřevo C24 160/180 | | | | 8,482 | 0,2442 |
|  | Smrkové dřevo C24 | 160 / 187,2 | 6,526 | 2 | 13,052 | 0,3912 |
| | Suma: Smrkové dřevo C24 160/187,2 | | | | 13,052 | 0,3912 |
| | Suma: Vzpěra | | | | 21,534 | 0,6354 |
| Suma: | | | | | 774,300 | 26,5268 |
| Příhradový vazník | | | | | | |
|  | Hlavní nosník | 80 / 140 | 25,7 | 24 | | 0,8213 |
| | Suma: | | | 24 | | 19,7112 |
|  | Ztužující nosník svislice | 60 / 100 | 0,85 | 8 | | 0,0342 |
| | Suma: | | | 8 | | 0,2736 |
|  | Ztužující kříž diagonály | 24 / 100 | 3,00 | 92 | 276 | 0,6624 |
| | Suma: | | | | 276,00 | 0,6624 |
|  | Ztužující nosník horní pásnice | 80 / 140 | 8,98 | 8 | | 0,3259 |
| | Suma: | | | 8 | | 2,6074 |
|  | Ztužující nosník dolní pásnice | 80 / 140 | 19,23 | 8 | | 0,7051 |
| | Suma: | | | 8 | | 5,6412 |
| | Suma: Příhradový nosník | | | | 276,00 | 34,5366 |
| Celková suma | | | | | 1050,3 | 61,0634 |

Konstrukce krovu - výpis prvků

Projekt: Návrh rekonstrukce výrobní haly

Vypracoval: Josef Hoffmann

| Průřezy | | Délka [m] | Hrubý objem [m ³] |
|---------|----------------------------|-----------|-------------------------------|
| 24/100 | Ztužující kříž diagonály | 276,00 | 0,6624 |
| | Celkem | 276,00 | 0,6624 |
| 60/100 | Ztužující nosník svislice | | 0,2736 |
| | Celkem | | 0,2736 |
| 80/140 | Příhradový vazník | | 19,7112 |
| | Ztuž. vazník horní pásnice | | 2,6074 |
| | Ztuž. vazník dolní pásnice | | 5,6412 |
| | Celkem | | 27,9598 |
| 160/180 | Pásek | 18,156 | 0,5230 |
| | Obecný prvek krovu | 21,610 | 0,6221 |
| | Vzpěra | 21,534 | 0,6354 |
| | Celkem | 61,3 | 1,7805 |
| 80/160 | Rozpěra | 46,498 | 0,5952 |
| | Kleštiny | 72,024 | 0,9216 |
| | Celkem | 118,522 | 1,5168 |
| 160/160 | Pásek | 3,970 | 0,1014 |
| | Celkem | 3,970 | 0,1014 |
| 120/160 | Krokve | 439,701 | 8,4405 |
| | Celkem | 439,701 | 8,4405 |
| 180/180 | Sloupek | 44,967 | 1,4577 |
| | Celkem | 44,967 | 1,4577 |
| 250/500 | Vaznice | 105,840 | 13,2300 |
| | Celkem | 105,840 | 13,2300 |
| Celkem | | 1050,3 | 61,0634 |