

Výkaz ocelových prvků S101 - stávající objekt

| č.p. | NÁZEV PRVKU | TYP KONSTRUKCE | DÉLKA / PLOCHA PRVKU | POČET | ZNAČKA OCELI | HMOTNOST | CELKEM - TYP 1 | CELKEM - TYP 2 | CELKEM - TYP 3 |
|---------------------|-------------|----------------|-----------------------|-------|---------------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | - | - | [m] (m ²) | [ks] | - | [kg/m'] (kg/m ²) | [kg] | [kg] | [kg] |
| | | | | | | | | | |
| | SO101.A | | | | | | | | |
| | HEB300 | 2 | 1,900 | 8 | S235 (Fe 360) | 117,03 | 0,00 | 1778,80 | 0,00 |
| | HEB140 | 3 | 3,600 | 5 | S235 (Fe 360) | 33,72 | 0,00 | 0,00 | 606,97 |
| | IPE140 | 3 | 1,375 | 4 | S235 (Fe 360) | 12,89 | 0,00 | 0,00 | 70,92 |
| | IPE140 | 3 | 1,500 | 2 | S235 (Fe 360) | 12,89 | 0,00 | 0,00 | 38,68 |
| | HEB180 | 2 | 2,500 | 4 | S235 (Fe 360) | 51,22 | 0,00 | 512,22 | 0,00 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| TYP 1 | | | | | | | | TYP 2 | TYP 3 |
| CELKEM [kg]: | | | | | S235 (Fe 360) | 0,0 | 2291,0 | 716,6 | |

TYP KONSTRUKCE:

1 - SVISLÉ STOJKY POD PŘEKLADY

2 - PŘEKLADY

3 - PRVKY STROPŮ

BETONOVÉ BLOKY

| č.p. | NÁZEV PRVKU | | OBJEM PRVKU | POČET | OZNAČENÍ | OBJEM PRVKU | CELKEM | POZNÁMKA |
|------|------------------|---------|-------------------|-------|----------|-------------------|--------|----------|
| | - | | [m ³] | [ks] | - | [m ³] | [kg] | - |
| | C20/25-XC1 | | 0,002 | 10 | | 0,015 | 0,38 | |
| | STUPEŇ VYZTUŽENÍ | 90kg/m3 | | | | 90,00 | 1,35 | VÝZTUŽ |

POMOCNÝ BETON, PODBETONÁVKY VČETNĚ KARI SÍTÍ 8/100*8/100

| | | | | | | | |
|---|-------------------|--|-------|--|--|--|--|
| | podbetonávky | | 0,173 | | sanační malta s redukovanou mírou smrštění, pevnost v tlaku po 24 hodinách min. 5MPa | | |
| | aktivace překladů | | 2 | | sanační malta s redukovanou mírou smrštění, pevnost v tlaku po 24 hodinách min. 5MPa | | |
| V objemu cca 5 m3, beton C20/25-XC1, KARI SÍTE V MNOZSTVÍ 150 kg/m3 | | | | | | | |

DESKA D02.K3-strop nad kanálem,mezi osami A-B, 4-5**22,7****m2**

| č.p. | NÁZEV PRVKU | | PLOCHA PRVKU | POČET | OZNAČENÍ | HMOTNOST | CELKEM | POZNÁMKA |
|------|----------------------|--|-------------------|-------|----------|----------------------|---------|----------|
| | - | | [m ²] | [ks] | - | [kg/m ²] | [kg] | - |
| | VÝZTUŽ 10/150*10/150 | | 23 | | KARI | 24,68 | 560,236 | |

| č.p. | NÁZEV PRVKU | | PLOCHA PRVKU | POČET | OZNAČENÍ | HMOTNOST | CELKEM | POZNÁMKA |
|------|-------------------------|--|-------------------|-------|----------|----------|--------|----------|
| | - | | [m ²] | [ks] | - | ks/m | [ks] | - |
| | SPRAHOVACÍ KOTVY á150mm | | 23 | | B500 B | 13 | 295,1 | |

| č.p. | NÁZEV PRVKU | | PLOCHA PRVKU | POČET | OZNAČENÍ | OBJEM PRVKU | CELKEM | POZNÁMKA |
|------|-------------|--|-------------------|-------|----------|-------------------|---------|----------|
| | - | | [m ²] | [ks] | - | [m ³] | [kg] | - |
| - | C20/25-XC1 | | 22,70 | | | 1,9295 | 48,2375 | |

PLECHOBETONOVÝ STROP (DET.1)**88,8****m2****D02.T1, D02.T2**

| č.p. | NÁZEV PRVKU | | PLOCHA PRVKU | POČET | OZNAČENÍ | HMOTNOST | CELKEM | POZNÁMKA |
|------|----------------------|--|-------------------|-------|---------------|----------------------|-----------|----------|
| | - | | [m ²] | [ks] | - | [kg/m ²] | [kg] | - |
| | KARI SÍŤ 8/150*8/150 | | 88,8 | | KARI | 10,5386 | 935,82768 | |
| | VSŽ PLECH 11082 | | 88,8 | | S235 (Fe 360) | 11,25 | 999 | |

| č.p. | NÁZEV PRVKU | | PLOCHA PRVKU | POČET | OZNAČENÍ | HMOTNOST | CELKEM | POZNÁMKA |
|------|-------------|--|-------------------|-------|----------|----------|---------|----------|
| | - | | [m ²] | [ks] | - | [kg/m] | [kg] | - |
| | 10 | | 88,8 | | B500 B | 3,085 | 273,948 | |

| č.p. | NÁZEV PRVKU | | PLOCHA PRVKU | POČET | OZNAČENÍ | OBJEM PRVKU | CELKEM | POZNÁMKA |
|------|-------------|--|-------------------|-------|----------|-------------------|----------|----------|
| | - | | [m ²] | [ks] | - | [m ³] | [kg] | - |
| - | C20/25-XC1 | | 88,80 | | | 10,212 | 906,8256 | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|----|
| TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ (TZB) TL. 200 mm | | | | | | | 1 | m2 |
|--|--|--|--|--|--|--|---|----|

| č.p. | NÁZEV PRVKU | | PLOCHA PRVKU | POČET | OZNAČENÍ | HMOTNOST | CELKEM | POZNÁMKA |
|------|----------------|--|-------------------|-------|----------|----------------------|--------|-----------------------------|
| | - | | [m ²] | [ks] | - | [kg/m ²] | [kg] | - |
| | TZB TL. 200 mm | | 1,00 | | | | | tvorovky ztraceného bednění |

| č.p. | NÁZEV PRVKU | | | POČET | OZNAČENÍ | OBJEM PRVKU | CELKEM | POZNÁMKA |
|------|------------------|---------|--|-------|----------|-------------------|--------|----------|
| | - | | | [ks] | - | [m ³] | [kg] | - |
| - | C20/25-XC1 | | | | | 0,13 | | |
| | STUPEŇ VYZTUŽENÍ | 90kg/m3 | | | | 90,00 | 11,70 | VÝZTUŽ |

| č.p. | NÁZEV PRVKU | | PLOCHA PRVKU | POČET | OZNAČENÍ | HMOTNOST | CELKEM | POZNÁMKA |
|------|-----------------------|--|-------------------|-------|----------|----------|--------|----------|
| | - | | [m ²] | [ks] | - | ks/m | [ks] | - |
| | CHEM.MALTA + TRNY R14 | | | | | | 16 | PO.08 |

| | | | | | | | | |
|-------------|--|--|--|--|--|--|---|----|
| DALŠÍ PRVKY | | | | | | | 0 | m2 |
|-------------|--|--|--|--|--|--|---|----|

| č.p. | NÁZEV PRVKU | | OBJEM PRVKU | POČET | OZNAČENÍ | HMOTNOST | CELKEM | POZNÁMKA |
|------|------------------|--|-------------------|-------|----------|----------------------|--------|----------|
| | - | | [m ³] | [ks] | - | [kg/m ²] | [kg] | - |
| - | VYLAMOvacÍ LIŠTY | | | 4 | | | | |
| - | | | | | | | | |
| - | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|---|----|
| TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ (TZB) TL. 300 mm | | | | | | | 7 | m2 |
|--|--|--|--|--|--|--|---|----|

| podezdění uložení ocel.prvků | | | | | | | | |
|------------------------------|----------------|--|-------------------|-------|----------|----------------------|--------|-----------------------------|
| č.p. | NÁZEV PRVKU | | PLOCHA PRVKU | POČET | OZNAČENÍ | HMOTNOST | CELKEM | POZNÁMKA |
| | - | | [m ²] | [ks] | - | [kg/m ²] | [kg] | - |
| | TZB TL. 300 mm | | 7 | | | | | tvorovky ztraceného bednění |

| č.p. | NÁZEV PRVKU | | | POČET | OZNAČENÍ | OBJEM PRVKU | CELKEM | POZNÁMKA |
|------|------------------|---------|--|-------|----------|-------------------|--------|----------|
| | - | | | [ks] | - | [m ³] | [kg] | - |
| - | C20/25-XC1 | | | | | 0,91 | | |
| | STUPEŇ VYZTUŽENÍ | 90kg/m3 | | | | 90,00 | 81,90 | VÝZTUŽ |