

## 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 <sup>2</sup> ) | [ks]  | -             | [kg/m'] (kg/m <sup>2</sup> ) | [kg]           | [kg]           | [kg]           |
|                     |                      |                |                       |       |               |                              |                |                |                |
|                     | IPN120               | 2              | 1,750                 | 12    | S235 (Fe 360) | 11,15                        | 0,00           | 234,09         | 0,00           |
|                     | IPN140               | 2              | 1,500                 | 50    | S235 (Fe 360) | 14,37                        | 0,00           | 1077,41        | 0,00           |
|                     | IPN120               | 2              | 1,550                 | 1     | S235 (Fe 360) | 11,15                        | 0,00           | 17,28          | 0,00           |
|                     | IPN120               | 2              | 2,400                 | 1     | S235 (Fe 360) | 11,15                        | 0,00           | 26,75          | 0,00           |
|                     | IPN140               | 2              | 2,400                 | 1     | S235 (Fe 360) | 14,37                        | 0,00           | 34,48          | 0,00           |
|                     |                      |                |                       |       |               |                              |                |                |                |
|                     | PŘEDPOKLÁDANÁ VÝMĚNA |                |                       |       |               |                              |                |                |                |
|                     | IPE200               | 3              | 3,050                 | 14    | S235 (Fe 360) | 22,36                        | 0,00           | 0,00           | 954,77         |
|                     | IPN120               | 3              | 2,150                 | 28    | S235 (Fe 360) | 11,15                        | 0,00           | 0,00           | 671,05         |
|                     |                      |                |                       |       |               |                              |                |                |                |
|                     |                      |                |                       |       |               |                              | <b>TYP 1</b>   | <b>TYP 2</b>   | <b>TYP 3</b>   |
| <b>CELKEM [kg]:</b> |                      |                |                       |       | S235 (Fe 360) |                              | <b>0,0</b>     | <b>1390,0</b>  | <b>1625,8</b>  |

## TYP KONSTRUKCE:

1 - SVISLÉ STOJKY POD PŘEKLADY

2 - PŘEKLADY

3 - PRVKY STROPŮ

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

|   |                   |  |       |  |   |  |  |
|---|-------------------|--|-------|--|---|--|--|
|   | podbetonávky      |  | 0,803 |  | sanační malta s redukovanou mírou smrštění,<br>pevnost v tlaku po 24 hodinách min. 5MPa |  |  |
|   | aktivace překladů |  | 6     |  | sanační malta s redukovanou mírou smrštění,<br>pevnost v tlaku po 24 hodinách min. 5MPa |  |  |
| <b>beton C20/25-XC1, KARI SITE V MNOZSTVÍ 150 kg/m3</b> |                   |  |       |  |   |  |  |

**ÚPRAVA U01.4****67,5****m2**

| č.p. | NÁZEV PRVKU        |  | PLOCHA PRVKU      | POČET | OZNAČENÍ | HMOTNOST             | CELKEM | POZNÁMKA |
|------|--------------------|--|-------------------|-------|----------|----------------------|--------|----------|
|      | -                  |  | [m <sup>2</sup> ] | [ks]  | -        | [kg/m <sup>2</sup> ] | [kg]   | -        |
|      | VÝZTUŽ 8/100*8/100 |  | 67,5              |       | KARI     | 15,8                 | 1066,5 |          |

| č.p. | NÁZEV PRVKU             |  | PLOCHA PRVKU      | POČET | OZNAČENÍ | HMOTNOST | CELKEM | POZNÁMKA |
|------|-------------------------|--|-------------------|-------|----------|----------|--------|----------|
|      | -                       |  | [m <sup>2</sup> ] | [ks]  | -        | ks/m     | [ks]   | -        |
|      | SPRAHOVACÍ KOTVY á150mm |  | 67,5              |       | B500 B   | 13       | 877,5  |          |

| č.p. | NÁZEV PRVKU |  | PLOCHA PRVKU      | POČET | OZNAČENÍ | OBJEM PRVKU       | CELKEM  | POZNÁMKA |
|------|-------------|--|-------------------|-------|----------|-------------------|---------|----------|
|      | -           |  | [m <sup>2</sup> ] | [ks]  | -        | [m <sup>3</sup> ] | [kg]    | -        |
| -    | C20/25-XC1  |  | 67,50             |       |          | 4,725             | 118,125 |          |

| č.p. | NÁZEV PRVKU     |  | OBJEM PRVKU       | POČET | OZNAČENÍ | HMOTNOST             | CELKEM | POZNÁMKA                |
|------|-----------------|--|-------------------|-------|----------|----------------------|--------|-------------------------|
|      | -               |  | [m <sup>3</sup> ] | [ks]  | -        | [kg/m <sup>2</sup> ] | [kg]   | -                       |
| -    | VYROVNÁVACÍ EPS |  | 67,50             |       |          |                      |        | JAKÉSI ZTRACENÉ BEDNĚNÍ |

**BETONOVÝ STROP PO VANÁCH - ÚPRAVA U01.5, U01.7****32****m2**

| č.p. | NÁZEV PRVKU          |  | PLOCHA PRVKU      | POČET | OZNAČENÍ | HMOTNOST             | CELKEM | POZNÁMKA     |
|------|----------------------|--|-------------------|-------|----------|----------------------|--------|--------------|
|      | -                    |  | [m <sup>2</sup> ] | [ks]  | -        | [kg/m <sup>2</sup> ] | [kg]   | -            |
|      | KARI SÍŤ 6/100*6/100 |  | 32                |       | KARI     | 8,88                 | 284,16 | S PROSTŘÍHEM |

| č.p. | NÁZEV PRVKU |  | PLOCHA PRVKU      | POČET | OZNAČENÍ | OBJEM PRVKU       | CELKEM | POZNÁMKA |
|------|-------------|--|-------------------|-------|----------|-------------------|--------|----------|
|      | -           |  | [m <sup>2</sup> ] | [ks]  | -        | [m <sup>3</sup> ] | [kg]   | -        |
| -    | C20/25-XC1  |  | 32,00             |       |          | 2,56              | 64     |          |

| č.p. | NÁZEV PRVKU |  | OBJEM PRVKU       | POČET | OZNAČENÍ | HMOTNOST             | CELKEM | POZNÁMKA |
|------|-------------|--|-------------------|-------|----------|----------------------|--------|----------|
|      | -           |  | [m <sup>2</sup> ] | [ks]  | -        | [kg/m <sup>2</sup> ] | [kg]   | -        |
| -    | BEDNĚNÍ     |  | 32,00             |       |          |                      |        |          |

| č.p. | NÁZEV PRVKU     |  | OBJEM PRVKU       | POČET | OZNAČENÍ | HMOTNOST             | CELKEM | POZNÁMKA                |
|------|-----------------|--|-------------------|-------|----------|----------------------|--------|-------------------------|
|      | -               |  | [m <sup>3</sup> ] | [ks]  | -        | [kg/m <sup>2</sup> ] | [kg]   | -                       |
| -    | VYROVNÁVACÍ EPS |  | 32,00             |       |          |                      |        | JAKÉSI ZTRACENÉ BEDNĚNÍ |

| PLECHOBETONOVÝ STROP(DET. STR2 ) |                      |  |                   |       |               |                      | 2,3    | m2       |
|----------------------------------|----------------------|--|-------------------|-------|---------------|----------------------|--------|----------|
| DM01.1                           |                      |  |                   |       |               |                      |        |          |
| č.p.                             | NÁZEV PRVKU          |  | PLOCHA PRVKU      | POČET | OZNAČENÍ      | HMOTNOST             | CELKEM | POZNÁMKA |
|                                  | -                    |  | [m <sup>2</sup> ] | [ks]  | -             | [kg/m <sup>2</sup> ] | [kg]   | -        |
|                                  | KARI SÍŤ 6/100*6/100 |  | 2,3               |       | KARI          | 4,44                 | 10,2   |          |
|                                  | VSŽ PLECH 11001      |  | 2,3               |       | S235 (Fe 360) | 9,69                 | 22,3   |          |
| č.p.                             | NÁZEV PRVKU          |  | PLOCHA PRVKU      | POČET | OZNAČENÍ      | HMOTNOST             | CELKEM | POZNÁMKA |
|                                  | -                    |  | [m <sup>2</sup> ] | [ks]  | -             | [kg/m]               | [kg]   | -        |
|                                  | R8                   |  | 2,3               |       | B500 B        | 2,37                 | 5,5    |          |
| č.p.                             | NÁZEV PRVKU          |  | PLOCHA PRVKU      | POČET | OZNAČENÍ      | HMOTNOST             | CELKEM | POZNÁMKA |
|                                  | -                    |  | [m <sup>2</sup> ] | [ks]  | -             | ks/m                 | [ks]   | -        |
|                                  | SAMOŘEZNÝ ŠROUB      |  | 2,3               |       |               | 8                    | 18,4   |          |
| č.p.                             | NÁZEV PRVKU          |  | PLOCHA PRVKU      | POČET | OZNAČENÍ      | OBJEM PRVKU          | CELKEM | POZNÁMKA |
|                                  | -                    |  | [m <sup>2</sup> ] | [ks]  | -             | [m <sup>3</sup> ]    | [kg]   | -        |
| -                                | C20/25-XC1           |  | 2,3               |       |               | 0,184                | 0,4232 |          |