



**HUTNÍ PROJEKT OSTRAVA a.s.**

držitel certifikátu ISO 9001 a ISO 14001

## VÝKAZ MATERIÁLU A PRACÍ

**Objednatel** : VÍTKOVICE ARÉNA, a.s.

**Stavba** : STAVEBNÍ ÚPRAVY V HALE ČEZ ARÉNA

**Objekt** : **SO 001 VÝTAHY**  
**JIHOZÁPADNÍ STRANA VÍCEÚČELOVÉ HALY**

**Část** : Ocelová konstrukce

**Stupeň** : DPS

**Číslo zakázky** : 0021-2904-1-610-000-001-0

---

**Zpracoval** : Ing. J. Štěrba  
**Kontroloval** :  
**Schválil** : Ing. J. Zlámal

**Datum** : 01/2014  
**Počet stran** : 6  
**Revize** : 0

## A. VÝKAZ PRACÍ

pol.č.	Popis	MJ	výměra	jedn.cena (Kč)	celk. cena (Kč)
1	Výroba ocelové konstrukce vestibulu dle výkazu	kg	2315		
2	Trapézové pozinkované plechy ( 30 m <sup>2</sup> )	kg	285		
3	Nátěr OK vestibulu nátěrovým systémem určeným pro stupeň korozní agresivity C3 vybraným dodavatelem nátěru, včetně otryskání základního materiálu (před výrobou) na stupeň Sa 2.5	m <sup>2</sup>	49		
4	Výroba ocelové konstrukce schodů (nerezový materiál) dle výkazu	kg	550		
5	Vypodložení ocelových patek	ks	7		
6	Vyvtřání kotevnic kanálků + lepení kotevnic šroubů	ks	14		
7	Výroba ocelové konstrukce pro úpravy lemovacího příhradového nosníku ochozu na +15.200 m dle výkazu	kg	1500		
8	Nátěr OK pro úpravy lemovacího příhradového nosníku ochozu na +15.200 m nátěrovým systémem určeným pro stupeň korozní agresivity C3 vybraným dodavatelem nátěru, včetně otryskání základního materiálu (před výrobou) na stupeň Sa 2.5	m <sup>2</sup>	32		
9	Demontáž části lemovacího příhradového nosníku ochozu na +15.200 m	kg	500		
10	Doprava vyrobené konstrukce pol.1,2, 4, 7 na místo stavby	-			
11	Montáž ocelové konstrukce dle pol.1,2,4, 7 včetně zaměření a ustavení do projektované polohy (svislost , rozteče nosníků, výškové ustavení, kotvení schodů)	kg	4650		
12	Oprava nátěrů a pozinkování poškozených při montáži a svařování na montáži	-			
				<b>celková cena (Kč)</b>	

Položky týkající se výroby a montáže zahrnují:

- veškerý spojovací, dilatační a pomocný montážní materiál
- svařování na montáži
- montážní mechanismy včetně dopravy na místo stavby
- provizorní stavební ochranná zařízení ( zábradlí, zábrany, zátarasy, zakrytí otvorů, bezpečnostní upozornění atd.)
- pomocné montážní konstrukce (lešení, plošiny, žebříky, lávky)

Položky týkající se dopravy zahrnují

- naložení v místě výroby
- přepravu na místo stavby
- složení v místě stavby na skládku vyrobených dílců

Nátěrové plochy se vztahují na jednu vrstvu nátěru.

**Poznámka: Zajištění výrobní dokumentace je v SO 005 Vedlejší a ostatní náklady stavby.**

**NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKAZU MATERIÁLŮ JSOU TECHNICKÉ PODMÍNKY A JEDNOTLIVÉ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ V OSTATNÍCH ČÁSTECH DOKUMENTACE.**



**B.2. SCHODY PŘED VESTIBULEM**

POLOZKA PO CET	PROFIL	DELKA 1 ks [mm]	CELK. DELKA [m]	HMOT. JED NOTKY	HMOTN. CELKEM [kg]	MAT.	NATER. PLOCHA [m2] POZNAMKA
-------------------	--------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	--------------------------	------	--------------------------------------

SCHODY PRED VESTIBULEM 1 ks  
 ~~~~~  
 vykaz pro 1 ks

|    |             |      |      |      |          |  |              |
|----|-------------|------|------|------|----------|--|--------------|
| 2  | 4HR120x80*4 | 2600 | 5.20 | 11.9 | 62 17240 |  | 0.0<br>NEREZ |
| 2  | 4HR120x80*4 | 785  | 1.57 | 11.9 | 19 17240 |  | 0.0<br>NEREZ |
| 1  | P 6*390     | 2980 | 1.16 | 48   | 56 17240 |  | 0.0<br>NEREZ |
| 1  | P 6*390     | 2812 | 1.10 | 48   | 53 17240 |  | 0.0<br>NEREZ |
| 1  | P 6*390     | 2646 | 1.03 | 48   | 49 17240 |  | 0.0<br>NEREZ |
| 1  | P 6*390     | 2480 | 0.97 | 48   | 47 17240 |  | 0.0<br>NEREZ |
| 1  | P 6*390     | 2312 | 0.90 | 48   | 43 17240 |  | 0.0<br>NEREZ |
| 1  | P 6*390     | 2146 | 0.84 | 48   | 40 17240 |  | 0.0<br>NEREZ |
| 12 | P 6*60      | 280  | 0.20 | 48   | 10 17240 |  | 0.0<br>NEREZ |
| 2  | P 35*50     | 330  | 0.03 | 280  | 8 17240  |  | 0.0<br>NEREZ |
| 12 | P 5*200     | 135  | 0.32 | 40   | 13 17240 |  | 0.0<br>NEREZ |
| 1  | P 5*990     | 1980 | 1.96 | 40   | 78 17240 |  | 0.0<br>NEREZ |
| 8  | P 6*100     | 100  | 0.08 | 48   | 4 17240  |  | 0.0<br>NEREZ |
| 2  | P 5*60      | 880  | 0.11 | 40   | 4 17240  |  | 0.0<br>NEREZ |

|          |            |      |  |  |        |  |        |
|----------|------------|------|--|--|--------|--|--------|
|          | CELKEM pro | 1 ks |  |  | 486 kg |  | 0.0 m2 |
| Pridavek |            |      |  |  | 64 kg  |  |        |
|          | CELKEM pro | 1 ks |  |  | 550 kg |  | 0.0 m2 |

=====

**B.3. ÚPRAVY NOSNÍKU OCHOZU +15.200 M**

| POLOZKA | PO<br>CET | PROFIL | DELKA<br>1 ks<br>[mm] | CELK.<br>DELKA<br>[m] | HMOT.<br>JED<br>NOTKY | HMOTN.<br>CELKEM<br>[kg] | MAT. | NATER.<br>PLOCHA<br>[m2]<br>POZNAMKA |
|---------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|------|--------------------------------------|
|---------|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|------|--------------------------------------|

UPRAVY NOSNIKU OCHOZU 1 ks

vykaz pro 1 ks

|   |   |        |      |      |       |     |      |     |
|---|---|--------|------|------|-------|-----|------|-----|
| 1 | P | 16*300 | 9800 | 2.94 | 128   | 376 | S235 | 6.2 |
| 2 | P | 12*150 | 9800 | 2.94 | 96    | 282 | S235 | 6.4 |
| 8 | U | 160    | 1200 | 9.60 | 18.84 | 181 | S235 | 5.2 |
| 4 | U | 160    | 2418 | 9.67 | 18.84 | 182 | S235 | 5.2 |
| 2 | U | 160    | 2550 | 5.10 | 18.84 | 96  | S235 | 2.8 |
| 2 | U | 160    | 1950 | 3.90 | 18.84 | 73  | S235 | 2.1 |
| 1 | L | 100*12 | 2900 | 2.90 | 17.82 | 52  | S235 | 1.1 |
| 1 | L | 100*12 | 1600 | 1.60 | 17.82 | 29  | S235 | 0.6 |
| 1 | L | 100*12 | 2350 | 2.35 | 17.82 | 42  | S235 | 0.9 |
| 1 | L | 80*10  | 3300 | 3.30 | 11.85 | 39  | S235 | 1.0 |
| 1 | P | 5*256  | 4500 | 1.15 | 40    | 46  | S235 | 2.3 |

|          |            |      |  |  |  |         |  |         |
|----------|------------|------|--|--|--|---------|--|---------|
| Pridavek | CELKEM pro | 1 ks |  |  |  | 1398 kg |  | 33.8 m2 |
|          |            |      |  |  |  | 102 kg  |  |         |
|          | CELKEM pro | 1 ks |  |  |  | 1500 kg |  | 33.8 m2 |

=====

| DILEC                    | POCET  | HMOTNOST<br>[kg] | NATEROVA PLOCHA<br>[m2] |
|--------------------------|--------|------------------|-------------------------|
| ***** REKAPITULACE ***** |        |                  |                         |
| VESTIBUL PRED VYTAHEM    | 1      | 2600             | 48.6                    |
| SCHODY PRED VESTIBULEM   | 1      | 550              | 0                       |
| UPRAVY NOSNIKU OCHOZU    | 1      | 1500             | 33.8                    |
|                          |        | -----            |                         |
|                          | CELKEM | 4650 kg          | 82.4 m2                 |
|                          |        | =====            |                         |

#### B.4. DEMONTÁŽ DÍLČÍCH ČÁSTÍ NOSNÍKU OCHOZU

| POLOZKA PO<br>CET | PROFIL                 | DELKA<br>1 ks<br>[mm] | CELK.<br>DELKA<br>[m] | HMOT.<br>JED<br>NOTKY | HMOTN.<br>CELKEM<br>[kg] | MAT. | NATER.<br>PLOCHA<br>[m2]<br>POZNAMKA |
|-------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|------|--------------------------------------|
|                   | DEMONTAZ-NOSNIK OCHOZU |                       | 1 ks                  |                       |                          |      |                                      |
|                   | vykaz pro              | 1 ks                  |                       |                       |                          |      |                                      |
|                   | 1 L 100*12             | 3600                  | 3.60                  | 17.82                 | 64                       | S235 | 1.4                                  |
|                   | 1 L 100*12             | 3200                  | 3.20                  | 17.82                 | 57                       | S235 | 1.2                                  |
|                   | 1 P 16*300             | 4500                  | 1.35                  | 128                   | 173                      | S235 | 2.8                                  |
|                   | 2 P 12*150             | 4500                  | 1.35                  | 96                    | 130                      | S235 | 2.9                                  |
|                   |                        |                       |                       |                       | -----                    |      |                                      |
| Pridavek          | CELKEM pro             | 1 ks                  |                       |                       | 424 kg                   |      | 8.3 m2                               |
|                   |                        |                       |                       |                       | 76 kg                    |      |                                      |
|                   | CELKEM pro             | 1 ks                  |                       |                       | 500 kg                   |      | 8.3 m2                               |
|                   |                        |                       |                       |                       | =====                    |      |                                      |