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 003 – STAVEBNÍ ÚPRAVY SKY BOXU „E“**
Část	:	Ocelová konstrukce
Stupeň	:	DPS
Číslo zakázky	:	0021-2904-1-610-000-001-0

Zpracoval	:	Ing. J. Štěrba	**Datum**	:	01/2014
Kontroloval	:		**Počet stran**	:	6
Schválil	:	Ing. J. Zlámal	**Revize**	:	0

A: VÝKAZ PRACÍ

pol.č.	Popis	MJ	výměra	jedn.cena (Kč)	Celk. cena (Kč)
1	Provizorní podepření čelní stěny a provizorní podlahy	kg	400		
2	Demontáž vybraných částí kabiny E	kg	20		
3	Posun vybraných nosníků kabiny do nové polohy	kg	250		
4	Mechanické očištění a nátěr stávající a posunuté ocelové konstrukce kabiny nátěrovým systémem jako u nové	m^2	50 (odhad)		
5	Výroba nové ocelové konstrukce dle výkazu	kg	2825		
6	Trapézové pozinkované plechy (37 m^2)	kg	375		
7	Nátěr nové OK nátěrovým systémem určeným pro stupeň korozní agresivity C3 vybraným dodavatelem nátěru, včetně otryskání základního materiálu (před výrobou) na stupeň Sa 2.5	m^2	139		
8	Doprava vyrobené konstrukce pol.5 a 6 na místo stavby	-			
9	Montáž ocelové konstrukce dle pol.5 a 6 včetně zaměření a ustavení do projektované polohy (svislost , rozteče nosníků, výškové ustavení, napojení na stávající konstrukci, kotvení mezistupňů do podlahy)	kg	3200		
10	Oprava nátěrů poškozených na montáži a při svařování na montáži	-			
			celková cena (Kč)		

Položky týkající se výroby a montáže zahrnují:

- veškerý spojovací a pomocný montážní materiál
- 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 výrobce
- 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 MATERIÁLU JSOU TECHNICKÉ PODMÍNKY A JEDNOTLIVÉ SPECIFIKACE MATERIÁLŮ V OSTATNÍCH ČÁSTECH DOKUMENTACE.

B:VÝKAZ MATERIÁLU

```
POLOZKA PO   PROFIL      DELKA  CELK. HMOT.  HMOTN. MAT.  NATER.PLOCHA
        CET              1 ks   DELKA JED    CELKEM            [m2]
                         [mm]    [m]  NOTKY  [kg]            POZNAMKA
-----------------------------------------------------------------------
     NOVA OK PRO KABINU E        1 ks
     mmmmmmmnmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm
        vykaz pro   1 ks

          2 CU 120*50*3   2800   5.60  5.04      28 S235        2.5
          2 CU 120*50*3   2260   4.52  5.04      23 S235        2.0
          2 CU 120*50*3   1300   2.60  5.04      13 S235        1.2
          4 CU 150*40*3    470   1.88   5.4      10 S235        0.9
          2 IPE 120        470   0.94 10.36      10 S235        0.5
          6 UE 160         930   5.58 14.21      79 S235        3.1
          2 L 160*100*10  2300   4.60 19.78      91 S235        2.3
          2 U 120         3100   6.20 13.35      83 S235        2.7
          2 U 120         1600   3.20 13.35      43 S235        1.4
          2 L 80*10       2500   5.00 11.85      59 S235        1.5


                                         -------------
          CELKEM pro   1 ks                      439 kg         18.1 m2
 Pridavek                                         61 kg
          CELKEM pro   1 ks                      500 kg         18.1 m2
                            ==========================


     NOVA OK PRO VIP HLEDIS. E   1 ks
     mmmmmmmnmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm
        vykaz pro   1 ks

          2 UE 160        7800  15.60 14.21     222 S235        8.6
          2 P 3*160       7800   2.50    24      60 S235        5.1
          2 4HR100*50*5   7800  15.60  10.8     168 S235        4.7
          2 P 5*100       7800   1.56    40      62 S235        3.3
          2 P 5*50        7800   0.78    40      31 S235        1.7
         10 L 40*4        1050  10.50 2.418      25 S235        1.6
         10 L 40*4        1250  12.50 2.418      30 S235        1.9
          2 P 3*90        1050   0.19    24       5 S235        0.4
          2 P 3*90        1250   0.22    24       5 S235        0.5
          2 LN 150*60*5   1050   2.10  8.24      17 S235        0.9
          2 LN 150*60*5   1250   2.50  8.24      21 S235        1.1
          1 TRPL30/220-1 37000  37.00 10.14     375 S235        0.0
                                          37M2;ŽÁROVĚ POZINK., t=1.13 mm
          8 IPE 100       1800  14.40 8.086     116 S235        5.8
          8 IPE 100       1500  12.00 8.086      97 S235        4.8
          8 IPE 100        800   6.40 8.086      52 S235        2.6
          4 P 4*25        1800   0.18    32       6 S235        0.4
          2 IPE 80        1800   3.60 5.997      22 S235        1.2
          2 IPE 80         800   1.60 5.997      10 S235        0.5
          2 IPE 80        1500   3.00 5.997      18 S235        1.0
          2 UPE 80        1800   3.60 6.979      25 S235        1.1
          2 UPE 80         800   1.60 6.979      11 S235        0.5
          2 UPE 80        1500   3.00 6.979      21 S235        0.9
         16 P 4*100       1800   2.88    32      92 S235        6.0
```

POLOZKA	PO CET	PROFIL	DELKA 1 ks [mm]	CELK. DELKA [m]	HMOT. JED NOTKY	HMOTN. CELKEM [kg]	MAT.	NATER.PLOCHA [m2] POZNAMKA
	16	P 4*76	1800	2.19	32	70	S235	4.6
	4	LN 150*60*5	7800	31.20	8.24	257	S235	13.1
	2	CU 405*80*3	7800	15.60	13.3	207	S235	17.6
	12	L 50*5	2000	24.00	3.768	90	S235	4.6
	12	L 50*5	1700	20.40	3.768	77	S235	3.9
	4	L 50*5	1000	4.00	3.768	15	S235	0.8
	4	L 50*5	900	3.60	3.768	14	S235	0.7
	4	L 50*5	1700	6.80	3.768	26	S235	1.3
	4	L 30*4	1500	6.00	1.782	11	S235	0.7
	3	P 2*256	856	0.66	16	11	S235	1.3
	6	P 2*200	900	1.08	16	17	S235	2.2
	6	P 2*200	300	0.36	16	6	S235	0.7
	18	L 30*3	896	16.13	1.366	22	S235	1.9
	6	L 30*3	256	1.54	1.366	2	S235	0.2
	12	L 30*3	128	1.54	1.366	2	S235	0.2
	6	P 2*251	856	1.29	16	21	S235	2.6
	6	P 2*295	370	0.65	16	10	S235	1.3
	6	P 2*295	185	0.33	16	5	S235	0.7
	6	P 2*370	900	2.00	16	32	S235	4.0
	6	P 2*185	900	1.00	16	16	S235	2.0
	12	L 30*3	291	3.49	1.366	5	S235	0.4
	12	L 30*3	298	3.58	1.366	5	S235	0.4
	12	L 30*3	113	1.36	1.366	2	S235	0.2
	18	L 50*4	90	1.62	3.054	5	S235	0.3
	36	SR M12+hmozdinka			1	36	4.6	0.0 DO HMOZDINKY

CELKEM pro 1 ks 2455 kg 120.3 m2

Pridavek 245 kg

CELKEM pro 1 ks 2700 kg 120.3 m2

==========

POSUNUTE NOSNIKY KABINY E 1 ks

mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm

vykaz pro 1 ks

	2	UE 160	3300	6.60	14.21	94	S235	3.6
	2	CU 150*40*3	3300	6.60	5.4	36	S235	3.0
	2	CU 120*50*3	1300	2.60	5.04	13	S235	1.2
	2	CU 120*50*3	1200	2.40	5.04	12	S235	1.1
	2	CU 120*50*3	3300	6.60	5.04	33	S235	3.0

CELKEM pro 1 ks 188 kg 11.9 m2

Pridavek 62 kg

CELKEM pro 1 ks 250 kg 11.9 m2

==========

```
POLOZKA PO   PROFIL      DELKA  CELK. HMOT.  HMOTN. MAT.  NATER.PLOCHA
        CET              1 ks   DELKA JED    CELKEM           [m2]
                         [mm]    [m]  NOTKY  [kg]           POZNAMKA
-----------------------------------------------------------------------
     DEMONTAZ PRO KABINU D       1 ks
     mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm
        vykaz pro   1 ks

          2 CU 120*50*3   1100   2.20  5.04      11 S235        1.0


                                        -------------
          CELKEM pro   1 ks                       11 kg            1 m2
 Pridavek                                          9 kg
          CELKEM pro   1 ks                       20 kg            1 m2
                            ==========================


     PROVIZORNI PODEPRENI         1 ks
     mmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmmm
        vykaz pro   1 ks

          2 U 200         3600   7.20 25.28     182 S235        4.8
          4 UE 160        3400  13.60 14.21     193 S235        7.5


                                        -------------
          CELKEM pro   1 ks                      375 kg         12.3 m2
 Pridavek                                         25 kg
          CELKEM pro   1 ks                      400 kg         12.3 m2
                            ==========================
```

DILEC	POCET	HMOTNOST [kg]	NATEROVA PLOCHA [m2]

****** REKAPITULACE ******
==========

NOVA OK PRO KABINU E	1	500	18.1
NOVA OK PRO VIP HLEDIS. E	1	2700	120.3
POSUNUTE NOSNIKY KABINY E	1	250	11.9
DEMONTAZ PRO KABINU D	1	20	1
PROVIZORNI PODEPRENI	1	400	12.3