



Steel - Ex, s.r.o.

Výroba Ocelových Konštrukcií

a zámočnických výrobkov

Prezentačný list

Profil firmy :

Firma bola založená 1.4.2008 a v krátkej dobe sa výrazným spôsobom etablovala na trhu v oblasti výroby ocelových konštrukcií a zámočnických výrobkov a to predovšetkým kvalitou výroby, spoľahlivosťou v dodržiavaní dohodnutých termínov, pružnosťou pri zmenách a priaznivou cenou.

- Nosným programom činnosti sa stala výroba nosných ocelových konštrukcií pre priemyselné a skladové haly, objekty elektrární, ocelové konštrukcie pre budovy obchodu a služieb, pozemných stavieb, technologické ocelové konštrukcie rôznych typov určené pre priemyselné odvetvia ako sú potrubné mosty, plošiny, zábradlia, schody, rebríky, brány, technologické rošty, ocelové konštrukcie pre technologické zariadenia, pomocné a doplnkové konštrukcie vrátane netykových ocelových konštrukcií a zámočnických výrobkov podľa projektovej dokumentácie.
- Dôležitým výrobným programom firmy je aj výroba bezpečnostných ocelových konštrukcií pre cesty, diaľnice a mosty, ako aj parkovacie domy a to mostové zábradlia rôznych typov, zábradlia mestského typu, zvodidlóvé zábrany, ocelové konštrukcie **cestných portálov** dopravného značenia, ocelové konštrukcie pretiahkových stien a iné.
- Realizujeme aj montáž vyrobených ocelových konštrukcií a v spolupráci s renomovanými firmami realizujeme tiež opláštenia priemyselných budov a nákupných centier panelmi predpísaného typu.

V rámci dodávky ocelových konštrukcií realizujeme aj ich povrchové úpravy otryskaním na stupeň čistoty Sa 2,5 vo vlastnej otryskávacej linke a následne aj povrchové nátery klasickými a špeciálnymi nátermi vo vyhrievanej lakovacej linke, systém nanášania farieb je aplikovaný formou bezvzduchovej techniky AIRLES, a formou zmluvných poddodávateľov aj žiarovým zinkovaním prípadne metalizáciou.

Zváranie OK realizujú profesionálni certifikovaní zvárači systémom v ochrannej atmosfére podľa technologických postupov zvárania WPS a s kontrolou profesionálneho technológa zvárania v zmysle ISO 3834 .

Firma bola od roku 2010 do roku 2013 certifikovaná ECM Kft. Európskou certifikačnou službou pre systémy riadenia (ECM).

1. Certifikátu Systému manažérstva kvality ISO 9001:2008 - Reg. number QMS 285/10
2. Certifikátu Systému riadenia Kvality zvárania ISO 3834-2:2005 - Reg. number W 31/10
3. Certifikátu Systému Bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci BS OHSAS 18001:2007 - Reg. Number OHS-47/10.

Od roku 2013 je naša firma certifikovaná nemeckou certifikačnou spoločnosťou Unternehmensgruppe **TÜV Rheinland/Berlin – Brandenburg**, pobočka Praha a **ako jedna z prvých na Slovensku** získala certifikát podľa normy **EN 1090** a je držiteľom certifikátov:

1. Certifikát Systému riadenia Kvality zvárania DIN EN **ISO 3834-2** ; číslo certifikátu 01 202 HU/A-13 3105
2. Certifikát zhody systému riadenia výroby u výrobcu **EN1090-1:2009+A1:2011**; číslo certifikátu 2595-CPR-170174 (EXC 4)
3. Certifikát zvárania EN **1090-2:2008+A1:2011**; číslo certifikátu: 21 COV CZ/W-17017 (pre procesy 135 a 111; **EXC 4**)
4. Certifikátu Systému manažérstva kvality ČSN EN **ISO 9001:2015**; číslo certifikátu 01 100 2040806

Firma realizovala výrobu bez DPH :

V roku 2008 realizovala firma výrobu v celkovej hodnote: 25 600 000,- Sk
V roku 2009 realizovala firma výrobu v celkovej hodnote: 1 042 537,- €
V roku 2010 realizovala firma výrobu v celkovej hodnote: 1 255 592,- €
V roku 2011 realizovala firma výrobu v celkovej hodnote 530 000,- €
V roku 2012 realizovala firma výrobu v celkovej hodnote 840 054,- €
V roku 2013 realizovala firma výrobu v celkovej hodnote 660 103,- €
V roku 2014 realizovala firma výrobu v celkovej hodnote 561 934,- €
V roku 2015 realizovala firma výrobu v celkovej hodnote 1 177 333,- €
V roku 2016 realizovala firma výrobu v celkovej hodnote 2 043 512,- €
V roku 2017 realizovala firma výrobu v celkovej hodnote 2 205 365,- €
V roku 2018 realizovala firma výrobu v celkovej hodnote 3 112 231,- €
V roku 2019 realizovala firma výrobu v celkovej hodnote 3 145 380,- €

Realizované projekty – Referencie :

Rok 2008

1. Stavba – „ Vranov – Pitná voda a odkanalizovanie v povodí Tople “ ► OK a zámočnicke výrobky Vodojemov a čističiek odpadových vôd
2. Stavba – „ VALEO Košice “ ► OK nosných prvkov opláštenia haly, OK pre interiérové steny
3. Stavba – „ Dialnica D1 Mengusovce – Jánovce, SO 212-01, Most nad ŽSR a Cestou “ ► mostové zábradlia, OK ochranných zábran
4. Stavba – „ Križovatka Poprad – Svit “ ► zábradlia
5. Stavba – „ Chladiaca veža U.S.Steel Košice “ ► OK chladiaceho systému .
6. Stavba – „ Rekonštrukcia hotela HILTON Košice “ ► OK fasády, bezpečnostné prvky – zábradlia, zábrany a zvodidlá parkovacieho domu, OK pre reklamné Banery
7. Stavba – „ Križovatka Prešovská – Sečovská III.etapa “ ► cestné portály dopravného značenia tvaru L a T kruhového prierezu Ø 500 mm
8. Stavba – „ Sklad potravín BILLA Košice “ ► nosné OK
9. Stavba – „ Zvýšenie kompresného pomeru na KS 01 Veľké Kapušany “ ► OK strechy a stien, schodiská, lávky, rebríky

Rok 2009

10. Stavba – „ OC – Galéria Košice II.etapa “ ► nosné OK strechy, väzníky, OK pre opláštenia, kinosály, parkovací dom, požiarne schody, zábradlia atd.
11. Stavba – „ EVO VOJANY “ ► OK pre zosilnenie väzníkov, lávky,
12. Stavba – „ JEMO MOCHOVCE – Zodolnenie reaktorovej haly 3. a 4 bloku “ ► OK pre seizmické zodolnenie Reaktorovej haly
13. Stavba – „ Stavebné úpravy a nadstavba prevádzkovej budovy FELBERMYAER “ ► OK
14. Stavba – „ Rekonštrukcia a nadvýšenie výrobné haly BUKOVEC “ ► OK pre nadvýšenie a zosilnenie haly
15. Stavba – „ OK pre OCHV Chémia DZ Koksovňa – U.S.Steel Košice “ pre firmu EUCOS SK, s.r.o.
16. Stavba – „ JEMO Mochovce dostavba 3. a 4. bloku“ ► OK pre seizmické zodolnenie Stien v celkovej hmotnosti takmer 160.000 kg rôznych oceľových konštrukcií
17. Stavba – „ JEMO Mochovce dostavba 3. a 4. bloku“ ► OK pre seizmické zodolnenie stien V+G v celkovej hmotnosti 159 342 kg
18. Stavba – „ OK pre Chladiacu vežu – U.S.Steel Košice “ pre firmu MATIS Marek
19. Stavba – „ OK pre stavebné úpravy v obytnom dome „ pre Stavebné bytové družstvo Košice I
20. Stavba – „ JEMO Mochovce dostavba 3. a 4. bloku“ ► OK pre Dočasné a Trvalé podopretie stropnej konštrukcie v celkovej hmotnosti 70 748 kg
21. Stavba – „ JEMO Mochovce dostavba 3.a 4. bloku“► OK pre Galériu v celkovej hmotnosti 29 302kg
22. Stavba – „ JEMO Mochovce dostavba 3.a 4. bloku“► OK pre Obvodový plášť o hmotnosti 7 189 kg

Rok 2010

23. Stavba – „ **JEMO Mochovce** dostavba 3. a 4. bloku“ ► OK pre Komínové rošty, plošiny, výtahové kliečky a komínové rebríky v celkovej hmotnosti cez 16 000 kg
24. Stavba – „ Malá **vodná elektrárňa** Ružbašská Miľava OK pre Schody, lávka, zábradlia, Strešné poklapy, oceľové dvere a brány, prestupy atd.
25. Stavba – „ OK pre Preložka komunikácie Klimkovičova – Moskovská “ pre firmu STRABAG
26. Stavba – „ OK pre Chladicu vežu – **U.S.Steel Košice** “
27. Stavba – „ Prístavba skladu KIKA Košice “
28. Stavba – „ OK Dopravníkových mostov – **Matador Púchov**

Rok 2011

29. Stavba – „ Oceľové Koľajové zvršky pre **U.S.Steel** “
30. Stavba – „ Oceľové stojany pre kompenzátory pre **U.S.Steel** “
31. Stavba – „ Oceľové Kontajnery na separáciu odpadov pre **U.S.Steel** “
32. Stavba – „ Oceľové konštrukcie **výrobná Hala Stropkov** “
33. Stavba – „ Oceľové konštrukcie Multifunkčnej budovy MULTICOM TU Košice “
34. Stavba – „ Oceľové konštrukcie Prístreškov skladu **Leteckých pohonných hmôt** Letisko Košice
35. Stavba – „ Oceľové konštrukcie Prístavby OC OPTIMA Košice
36. Stavba – „ **JEMO Mochovce** dostavba 3.a 4. bloku“► OK pre Záchytné vane - Kesóny
37. Stavba – „ **JEMO Mochovce** dostavba 3.a 4. bloku“► OK pre Hala strojovne VZT
38. Stavba – „ Oceľové konštrukcie – Koľajová dráha prevážacích vozíkov pre **U.S.Steel** “
39. Stavba – „ Rychlostná cesta R4 – OK Betónovacieho vozíka pre Skanska
40. Stavba – „ Oceľové konštrukcie **Výrobnej haly Nemecko**
41. Stavba – „ Oceľové konštrukcie Veža Humenné
42. Stavba – „ Oceľové konštrukcie prístavby **Športovej haly** Trenčín
43. Stavba – „ Oceľové konštrukcie **Oblúčkovej Lávky pre peších** Hanušovce
44. Stavba – „ Oceľové konštrukcie interiérových priestorov – Bar a Kaviareň OPTIMA
45. Stavba – „ Oceľové konštrukcie Pódium v obci Mlynky

Rok 2012

46. Stavba – „ Oceľové konštrukcie **DISCO Hala** Jaklovce
47. Stavba – „ Oceľové poklapy pre **U. S. Steel** – Aglomerácia spekacie pásy “
48. Stavba – „ Oceľové konštrukcie - Potrubie horúceho vzduchu –**TEKO Košice** “
49. Stavba – „ Oceľové konštrukcie – Pojednávací miestnosť **Ústavného súdu** “
50. Stavba – „ Oceľové konštrukcie – Zachytávanie konvertorového plynu **U.S.Steel**“
51. Stavba – „ Oceľové konštrukcie – Kolíska naklápača – Oceliareň OC I. **U.S.Steel** “
52. Stavba – „ Oceľové konštrukcie – Prestavba výmenníkových staníc na **SPOT-y Mesto Košice** “
53. Stavba – „ Oceľové konštrukcie - Stavba – „ Oceľové konštrukcie **VŠBM- Aula Mariana** “
54. Stavba – „ Oceľové konštrukcie – Autoumyváreň Barca Košice “
55. Stavba – „ Oceľové konštrukcie - **Fakultná nemocnica L.P. Košice** “

Rok 2013

56. Stavba – „ Oceľové konštrukcie – Modernizácia Taviarne v Zlievárni II **U.S.Steel** “
57. Stavba – „ Nerezové konštrukcie – zvislé potrubie pre **Skruber U.S.Steel** “
58. Stavba – „ Nerezové konštrukcie – kolená pr. 1200mm potrubie pre **Skruber U.S.Steel** “
59. Stavba – „ Oceľové konštrukcie - Obslužné plošiny Konvertorového plynu **U.S.Steel** “
60. Stavba – „ Nerezové konštrukcie – potrubie II. pre **Skruber U.S.Steel** “
61. Stavba – „ Oceľové konštrukcie - Provizórne hradidlá pre **VD Gabčíkovo** “
62. Stavba – „ Oceľové konštrukcie - Modernizácia **Spaľovne KOSIT** “
63. Stavba – „ Oceľové konštrukcie – pre **ECO POINT 1 Košice** “
64. Stavba – „ Oceľové konštrukcie – pre Piazza Cafe & restaurant, **OPTIMA OK Pavlač** “
65. Stavba – „ Nerezové zámočnícke výrobky pre – **Futbalový štadión Poprad** “
66. Stavba – „ Oceľové konštrukcie pre **DUSLO Šaľa** “
67. Stavba – „ Oceľové konštrukcie pre montáž **Hať v inundácii Čuňovo** “
68. Stavba – „ Montáž **2ks hatí v inundácii Čuňovo** “

Rok 2014

69. Stavba – „ Oceľové konštrukcie pre **Lom IS Maglovec** “
70. Stavba – „ Oceľové konštrukcie pre **LED obrazovku Steel aréna Košice** “
71. Stavba – „ Stuzenie a zosilnenie dielcov na súlodí – **Starý Most Bratislava** “
72. Stavba – „ Oceľové Sacie skrine pre **Odsávanie Spekacích pásov U.S.Steel** “
73. Stavba – „ Oceľové konštrukcie „ **Spaľovacia komora 1 KRONOSPAN Jihlava – Brennkammer** “
74. Stavba – „ Oceľové konštrukcie pre **TAP 200 HOLCIM – Cementáreň Turňa nad Bodvou** “
75. Stavba – „ Oceľové konštrukcie pre **Rekonštrukcia AB Inžinierske stavby Košice** “
76. Stavba – „ Oceľové konštrukcie; časť plošiny pre **Intenzifikácia výroby močoviny – DUSLO Šaľa** “
77. Stavba – „ Oceľové konštrukcie; **Cassovar Košice – oceľové schodisko** “

78. Stavba – „Nerezové konštrukcie; **U.S.Steel Košice – Nerezové rebriky** “
79. Stavba – „Oceľové konštrukcie; **TAP 200 HOLCIM – SO 309.3 Presýpacia stanica** “
80. Stavba – „Oceľové konštrukcie; **JEMO Mochovce – oceľové** “
81. Stavba – „Nerezové konštrukcie; **Nerezová konštrukcia komína** “
82. Stavba – „Oceľové konštrukcie; **TAP 200 HOLCIM – SO 311 oceľové podopretie stropu**“
83. Stavba – „Oceľové konštrukcie; **Lodenica Bratislava – Nová podlaha nákladového priestoru lode** “

Rok 2015

84. Stavba – „Oceľové konštrukcie; Cassovar Košice – „**Interiérové konštrukcie** “
85. Stavba – „Oceľové konštrukcie; JEMO Mochovce – „**Úprava strechy** “
86. Stavba – „Oceľové konštrukcie; U.S.Steel Košice – „**Chladiaca veža, časť lávky na rozvod vody** “
87. Stavba – „Oceľové konštrukcie; KOBÁ STEEL – „**Výrobná hala** “
88. Stavba – „Oceľové konštrukcie; U.S.Steel Košice – „**Northstar – Modernizácia ML č.1 ;Dočasný úsek**“ [pre ISKE]
89. Stavba – „Oceľové konštrukcie; U.S.Steel Košice – „**Úprava podlahy** “ [pre KOBÁ STEEL]
90. Stavba – „Oceľové konštrukcie; U.S.Steel Košice – „**RaM Kotle 1.etapa – Kotel K7; stena Sila**“ [pre ENERGYCO]
91. Stavba – „Oceľové konštrukcie; U.S.Steel Košice – „**RaM Kotle 1.etapa – Kotel K7; Silo škvary**“ [pre ENERGYCO]
92. Stavba – „Oceľové konštrukcie; U.S.Steel Košice – „**RaM Kotle 1.etapa – Kotel K7; Zvislé stužidlá**“ [pre ENERGYCO]
93. Stavba – „Oceľové konštrukcie; U.S.Steel Košice – „**RaM Kotle 1.etapa – Kotel K7; Plošiny+2,8;+3,7**“ [pre ENERGYCO]
94. Stavba – „Oceľové konštrukcie; U.S.Steel Košice – „**Northstar – Modernizácia ML č.1 ;Trvalý úsek**“ [pre ISKE]
95. Stavba – „Oceľové konštrukcie; Moris Slovakia – „**Rekonštrukcia a dostavba autosalónu Škoda** “ [pre ISKE]
96. Stavba – „Oceľové konštrukcie; Gutmann, s.r.o. – „**Výrobná hala Gutmann** “
97. Stavba – „Oceľové konštrukcie; Cementáreň Turňa- „**TAP 200 HOLCIM** “

Rok 2016

98. Stavba – „Oceľové konštrukcie; U.S.Steel Košice – „**Northstar – Modernizácia ML č.1 ;Trvalý úsek**“ [pre ISKE]
99. Stavba – „Oceľové konštrukcie; U.S.Steel Košice – „**Oprava Hasiacej veže – Nádrž na vodu** “ [pre BAVEX K2.sk]
100. Stavba – „Oceľové konštrukcie; U.S.Steel Košice – „**Oprava železničného mosta č.8** “ [pre ISKE]
101. Stavba – „Oceľové konštrukcie; U.S.Steel Košice – „**RaM Kotle 2.etapa – Kotel K6**“ [pre ENERGYCO]
102. Stavba – „Oceľové konštrukcie; U.S.Steel Košice – „**RaM Kotle 2.etapa – Kotel K7** “ [pre ENERGYCO]
103. Stavba – „Oceľové konštrukcie; U.S.Steel Košice – „**Chemický nanášací stroj PZ2, časť VZT-komína** “ [pre ENERGYCO]
104. Stavba – „Oceľové konštrukcie; Inžinierske stavby– „**Rekonštrukcia administratívnej budovy** “ [pre ISKE]

Rok 2017

105. Stavba – „Oceľové konštrukcie; Modernizácia elektrických tratí – „**Oceľové šachty** “ [pre SPOJSTAV]
106. Stavba – „Oceľové konštrukcie; U.S.Steel Košice – „**Northstar – Modernizácia ML č.1 ;Trvalý úsek**“ [pre ISKE]
107. Stavba – „Oceľové konštrukcie; U.S.Steel Košice – „**Nosník a sklz naberača MPH 400** “ [pre KOBÁ STEEL]
108. Stavba – „Oceľové konštrukcie; EPERIA Prešov – „**Obchodno zábavné centrum** “ [pre BAVEX K2.sk]
109. Stavba – „Oceľové konštrukcie; U.S.Steel Košice – „**RaM Kotle 2.etapa – Kotel K6 - Výsypka** “ [pre ENERGYCO]
110. Stavba – „Oceľové konštrukcie; DUSLO Šaľa – „**Schodisková veža** “ [pre Slovenská plavba a prístavy]
111. Stavba – „Oceľové konštrukcie; „**Výrobná hala** “ [pre COLAR]
112. Stavba – „Oceľové konštrukcie; U.S.Steel Košice – „**RaM Kotle – Kotel K6 – Skriňa SCR Lomok 451**“ [pre ENERGYCO]

Rok 2018

113. Stavba – „Oceľové konštrukcie; Zahraničný odberateľ – „**SUPPORTS; KEMSLEY K3 CHP Facility, Off Barge Way, Kemsley, ME 10 2TD - Sittingbourne, UNITED** [pre ENERGYCO]
114. Stavba – „Oceľové konštrukcie; Prístav Lodenica – „**Mólo – Mostík a vzpery** “ [pre Slovenská plavba a prístavy]
115. Stavba – „Oceľové konštrukcie; CRH Slovensko – „**Mlynica cementu** “ [pre CRH Slovensko]
116. Stavba – „Oceľové konštrukcie; EcoPoint Košice – „**Vrchná stavba AB 2** “ [pre ISKE]
117. Stavba – „Oceľové konštrukcie; KOBÁ STEEL – „**Výrobná hala** “ [pre KOBÁ STEEL]
118. Stavba – „Oceľové konštrukcie; Prístav Lodenica – „**Loď – Vytyčovací plavidlo** “ [pre Slovenská plavba a prístavy]
119. Stavba – „Oceľové konštrukcie; Zahraničný – „**K3 CHP Facility – Kemsley Mill, Sittingbourne, Kent** “
120. Stavba – „Oceľové konštrukcie; BSC DUETT 1. – „**Bussines residence 1. Košice** “ [pre ISKE]
121. Stavba – „Oceľové konštrukcie; U.S.Steel Košice – „**Zákryty 3.1,3.2,4.1,4.2** “ [pre OLEXA, s.r.o.]
122. Stavba – „Oceľové konštrukcie; U.S.Steel Košice – „**Krabice 3,4,5,7,8,9,10,12** “ [pre OLEXA, s.r.o.]
123. Stavba – „Oceľové konštrukcie; VILLA KALVÁRIA – „**Výťahová šachta** “ [pre PASEO]

Rok 2019

124. Stavba – „Oceľové konštrukcie; CRH Slovensko – „**Dopravníkový pás** “ [pre CRH Slovensko]
125. Stavba – „Oceľové konštrukcie; Zahraničný – „**SUPPORTS BRISTOL** “ [pre ENERGYCO]
126. Stavba – „Oceľové konštrukcie; SIEMENS Švédsko– „**Výškové Plošiny a potrubie** “ [pre ENERGYCO]
127. Stavba – „Oceľové konštrukcie; „**Komíny GETRAG** “ [pre ENERGYCO]
128. Stavba – „Oceľové konštrukcie; GINKA – „**Skladová hala a predajňa kvetov** “ [pre JAVISTAV]
129. Stavba – „Oceľové konštrukcie; BSC DUETT 2. – „**Bussines residence 2. Košice** “ [pre ISKE]
130. Stavba – „Oceľové konštrukcie; TEKO Košice – „**Ekologizácia kotla HK3-Kotolňa podpery** “ [pre ENERGYCO]
131. Stavba – „Oceľové konštrukcie; TEKO Košice – „**Ekologizácia kotla HK3-Potrubie horúc.vzduchu** “ [pre ENERGYCO]

132. Stavba – „Oceľové konštrukcie; TEKO Košice – „**Ekologizácia kotla HK3-Potrubie stud.vzduchu**“ [pre ENERGYCO]
133. Stavba – „Oceľové konštrukcie; TEKO Košice – „**Ekologizácia kotla HK3-Potrubie spalínovodu**“ [pre ENERGYCO]
134. Stavba – „Oceľové konštrukcie; U.S.Steel Košice – „**Nízkoemisné hasenie koksu VKB3 - kofaj**“ [pre BAVEX K2, s.r.o.]
135. Stavba – „Oceľové konštrukcie; SLOVNAFT – „**COLDBOX – Obslužné plošiny**“ [pre ENERGYCO]

Z vyššie uvedených projektov je značné, že veľký objem oceľových konštrukcií vyrábala naša spoločnosť pre výstavbu, rekonštrukcie a modernizácie rôznych **prevádzok spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o., JEMO, TEKO, ale aj zahraničných odberateľov cestou poddodávok pre tretie osoby,**

Firma realizovala aj množstvo menších projektov pre rôznych väčších aj menších odberateľov ako napr. COLAR,s.r.o., TRADETECH,s.r.o., Stavebné bytové družstvo Košice I., STRABAG s.r.o. Oblasť Východ Košice, AC-METAL,s.r.o., BERX,s.r.o., ARPROG akciová spoločnosť Poprad, TRIS, spol. s r.o., stavebno - montážna firma **BAVEX K2.sk, s.r.o., Mesto Košice,** ale aj pre súkromné osoby, spoločenstvá a pod.

Podmienky výroby Oceľových konštrukcií :

Firma realizuje výrobu vo veľkej rekonštruovanej výrobnjej hale s plochou cez 1300 m² a má dostatočný výrobný potenciál pre zvládnutie realizácie akýchkoľvek konštrukcií z čiernej alebo nerezovej ocele.

1. Delenie materiálov je realizované vo výrobnjej hale na kvalitných deliacich pilách typu BOMAR 510.320 DG a 275.230 DG a 275.230 DG Bomar ergonomic.
2. Predpísané dĺžkové miery, uhlové miery, miery otvorov a ďalšie sú neustále kontrolované na každom zhotovovanom diele a o týchto meraniach sú priebežne vyhotovené Protokoly Medzioperačnej kontroly.
3. Skladanie jednotlivých dielcov vykonávajú fundovaní pracovníci s vysokým stupňom znalosti čítania výkresov.
4. Zváranie OK realizujú profesionálni certifikovaní zvárači systémom v ochrannej atmosfére podľa technologických postupov zvárania WPS a s kontrolou profesionálneho technológa zvárania v zmysle ISO 3834 vrátane certifikovaného odborníka pre vizuálnu kontrolu .
5. Zváranie je realizované poloautomatickými zväracími agregátmi ESAB ForMig 520 FW, ESAB ARISTO 4000 iV, For ESAB ORIGO MIG 4002 cw, ESAB ForMIG 459 FWS, ESAB ForMIG 389 FWS, (celkom 7 kusov zväracích agregátov) s použitím kvalitných dvoj a trojzmesných plynov, ktoré zaručujú vysokokvalitné zváranie.
6. Zvary sú priebežne kontrolované oprávneným certifikovaným zväracím technológom a o tomto je vyhotovený protokol vizuálnej kontroly s hodnotením o tom, či zvary vyhovujú požiadavkám, prípadne UT, alebo RT kontrola, ak je v dokumentácii stanovená.
7. Oceľové konštrukcie sú pred náterom otryskané na stupeň čistoty Sa 2,5 a to automatickým priebežným tryskacím zariadením typu 4D 1000x600 s ofukovacou čistiacou jednotkou
8. Povrchová úprava – nátery sú realizované mokrým procesom vo vyhrievanej lakovacej kabíne. Systém nanášania farieb je aplikovaný formou bezvzduchovej techniky AIRLES.
9. Realizácia povrchových úprav je priebežne dozorovaná odborným zástupcom výrobcu resp. dodávateľa náterových látok.
10. Priebežne sú vykonávané merania hrúbky jednotlivých vrstiev náterov a o tomto je vyhotovený protokol o kvalite náterov a s nameranými údajmi. Manipulácia a prenášanie je realizované dvoma mostovými žeriavmi ABUS 10ton a ABUS 5ton vo výrobnjej hale a mostovým žeriavom ABUS 5ton v Lakovacej hale.
11. V súčasnom období sme pre ďalšie skvalitnenie výroby, inováciu a automatizáciu v rámci projektu EU **pred dodávkou ďalších strojov a to:**
 - a.) Automatické vŕtacie centrum
 - b.) Zakružovačka plechov 2600 mm
 - c.) Ohraňovací lis - 400ton
 - d.) Automatická pásová píla – 750 mm
12. Neoddeliteľnou súčasťou odovzdávacieho protokolu každej zákazky je kompletná dokumentácia kvality výroby OK a to :
 - a.) Prehlásenie o kvalite výroby
 - b.) Vyhlásenie o parametroch
 - c.) Prehlásenie o kontrole vstupných materiálov
 - d.) Certifikáty od všetkých hutných materiálov
 - e.) Certifikáty zväračov
 - f.) Certifikáty prídavných materiálov
 - g.) Certifikáty zväracích plynov
 - h.) Protokol medzioperačnej kontroly
 - i.) Protokol o vizuálnej kontrole zvarov
 - j.) Protokol o Kvalite povrchových úprav
 - k.) Dielenská dokumentácia
 - l.) Certifikáty oprávnených špecialistov pre vizuálnu kontrolu, NDT kontrolu, zvärací technológ, atd.

Korešpondenčná adresa a výrobná prevádzka: Steel – Ex, s.r.o.
Bukovec 156, 044 20 Košice - okolie

Kontakty: 0911 667 660, 0905 647 659, tel.fax: 055 / 678 22 72; E-mail : steel-ex@steel-ex.sk ; lboustr@mail.t-com.sk ; www.steel-ex.sk