

MESTO KOŠICE	
PRACOVNÍSKO:	KO 20/PAT
Dátum	19.12.2023
Pracovné číslo:	MCOA/23/093311
Číslo spisu:	MCOA/23/25922
Podpis/lepieť:	LPTD VIR

Titl.
Mesto Košice – Stavebný Úrad
Pracovisko Košice - Západ

Trieda SNP 48/A
040 11 Košice

Váš list / zo dňa:
Bratislava

Naša značka:
122053D/001

Vybavuje/mobil:
Ing. Pavol Lehotský /0902 331 418
/0918 979 023

20.12.2023

Vec: Návrh na začatie územného konania podľa Stavebného zákona – zákon č. 50/1976 Zb. – pre stavbu VÝROBA, ODLIEVANIE A VALCOVANIE OCELE PROGRESÍVNymi TECHNOLOGÍAMI, v rozsahu stavebných objektov a súvisiacich prevádzkových súborov

V zastúpení stavebníka, spoločnosti **U. S. Steel Košice, s. r. o.** so sídlom **Vstupný areál U.S. steel 044 54 Košice** sa týmto na Vás obraciam s návrhom na začatie územného konania podľa Stavebného zákona – zákon č. 50/1976 Zb. – pre stavbu **VÝROBA, ODLIEVANIE A VALCOVANIE OCELE PROGRESÍVNymi TECHNOLOGÍAMI, v rozsahu stavebných objektov a súvisiacich prevádzkových súborov** v zmysle predloženej projektovej dokumentácii.

K žiadosti uvádzame nasledovné:

Stavebník:	U. S. Steel Košice, s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
Zástupca stavebníka:	Chemoprojekt – Technoexport Slovensko, s.r.o. Fazulová 7265/7, 81107 Bratislava
Vlastník pozemkov:	U. S. Steel Košice, s.r.o., Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
Generálny projektant:	IDO HUTNÝ PROJEKT, a.s., Lakeside Park 01, Tomašikova 64 831 04 Bratislava
Názov stavby:	Výroba, odlievanie a valcovanie ocele progresívnymi technológiami
Druh stavby:	Výrobný závod
Charakter stavby:	Novostavba
Miesto stavby:	Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice

Predpokladaný začiatok výstavby : r. 2024
 Predpokladané ukončenie výstavby : r. 2027
 Predpokladaný termín začatia prevádzky : r. 2027
 Ukončenie prevádzky: nie je určené
 Predpokladaný rozpočtový náklad stavby: 1900 mil. Eur
 Majetko-právne informácie: Vid' prílohy

Členenie stavby:

Stavebné objekty

SO 1100	OCELIAREŇ (vrátane vstavkov) Zastavaná plocha: 28 022,9 m ²	MELTSHOP BAY
SO 1170	ELEKTRO ROZVODŇA PRE OCELIAREŇ a ÚPRAVŇU VODY Zastavaná plocha: 1181,5 m ²	MELTSHOP ELECTRICAL BUILDING
SO 1171	ELEKTRO ROZVODŇA PRE ODPLYŇOVANIE A ŽERIAVY Zastavaná plocha: 557,8 m ²	MELTSHOP ELECTRIC SUBSTATION FOR VD AND CRANES
SO 1330	ŠROTOVISKO Zastavaná plocha: 71 447,7 m ²	SCRAP YARD OBJECTS
SO 1340	SKLAD TROSKY Zastavaná plocha: 7881 m ²	SLAG COOLING
SO 1350	SKLAD HBI Zastavaná plocha: 4750 m ²	HBI STORAGE
SO 1400	ODPRAŠOVANIE PLYNOV Zastavaná plocha: 8536,8 m ²	DEDUSTING PLANT EQUIPMENT
SO 1470	ELEKTRO ROZVODŇA ODPRAŠOVANIA Zastavaná plocha: 502,7 m ²	DEDUSTING PLANT ELECTRICAL BUILDING

SO 1510	BUDOVA ÚRŽBY Zastavaná plocha: 1558,6 m ²	MAINTENANCE WAREHOUSE
SO 1600	ÚPRAVŇA VODY PRE OCELIARENĚ Zastavaná plocha: 2440,4 m ²	WTP for MELTSHOP
SO 1650	ÚPRAVA VÔD Z VÝROBY 1 Zastavaná plocha: 631.3 m ²	INDUSTRIAL WATER BASIN 1
SO 1710	ZAPUZDRENÁ ELEKTROROZVODŇA T03 VVN / VN Zastavaná plocha: 644,7 m ²	GIS T03 SUBSTATION EHV / MV BUILDING
SO 1720	TRANSFORMÁTOVŇA A SPÍNANIE GIS T03 VVN / VN Zastavaná plocha: 1493,7 m ²	GIS T03 SUBSTATION HV / MV POWER TRANSFORMERS YARD
SO 1730	ELEKTRICKÁ FILTRAČNÁ STANICA ROZVODNE GIS T03 Zastavaná plocha: 3162,3 m ²	GIS T03 SUBSTATION HV / MV FILTER UNITS YARD
SO 1750	ELEKTRICKÁ KOMPENZÁCIA 2 Zastavaná plocha: 2800 m ²	STATIC VAR COMPENSATION PLANT No.2
SO 1760	ELEKTRICKÁ KOMPENZÁCIA 1 Zastavaná plocha: 2400 m ²	STATIC VAR COMPENSATION PLANT No.1
SO 1770	ELEKTROROZVODŇA SEPS T01 – AUTOTRANSFORMÁTORY	SEPS T01 SUBSTATION - AUTOTRANSFORMERS
SO 1870	KÁBLOVÝ KANÁL VN Z ROZVODNE SEPS	ELECTRICAL CABLE TUNNEL EHV/HV - GIS HV/MV SUBSTATION
SO 1871	KÁBLOVÉ KANÁLY v MINIMILL	ELECTRICAL CABLE TUNNELS OF MINIMILL
SO 1872	KÁBLOVÉ CHRÁNIČKY v MINIMILL	ELECTRICAL CABLE CONDUITS OF MINIMILL
SO 1910	POTRUBNÉ MOSTY	PIPE RACKS
SO 1931	ROZVODY PITNEJ VODY	DRINKING WATER
SO 1932	ROZVODY PRIEMyselNEJ VODY	INDUSTRIAL WATER
SO 1933	ÚPRAVY POŽARNEHO VODOVODU	FIRE WATER SYSTEMS

SO 1934	DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA	RAIN WATER
SO 1935	RETENČNÁ NÁDRŽ Zastavaná plocha: 631,3 m ²	RETENTION TANK
SO 1936	PREČERPÁVANIE DAŽĎOVEJ VODY Zastavaná plocha: 787,2 m ²	RAIN WATER PUMPING SYSTEM
SO 1937	SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA - PRÍPOJKY	SEWAGE
SO 1940	CESTY A SPEVNENÉ PLOCHY Zastavaná plocha ciest: 29 160 m ²	ROADS AND PAVEMENTS
SO 1947	SADOVÉ ÚPRAVY Zastavaná plocha: 31 204 m ²	LANDSCAPING
SO 1950	KOĽAJOVÉ VLEČKY	NEW RAILWAY
SO 1970	VONKAJŠIE OSVETLENIE	OUTDOOR LIGHTING
SO 1990	HRUBÉ TERÉNNÉ ÚPRAVY	ROUGH LANDSCAPING
SO 2200	ODLIEVAREŇ A VALCOVŇA Zastavaná plocha: 21 219,1 m ²	CASTING & ROLLING - C&R PLANT
SO 2270	ELEKTRO ROZVODŇA PRE ODLIEVAREŇ A VALCOVŇU (POaV) Zastavaná plocha: 2625,3 m ²	FM ELECTRICAL BUILDING - SUBSTATION for C&R Plant
SO 2271	ELEKTRO ROZVODŇA PRE ZVITKOVANIE Zastavaná plocha: 673,8 m ²	ELECTRIC SUBSTATION for Down Coiler
SO 2300	SKLAD ZVITKOV Zastavaná plocha: 17 143,8 m ²	COIL STORAGE BAY
SO 2610	ÚPRAVŇA VODY PRE POaV - CHLADIACE VEŽE A ČERPADLÁREŇ Zastavaná plocha: 3140,1 m ²	WTP for C&R PLANT - COOLING TOWERS & PUMPHOUSE
SO 2620	ÚPRAVŇA VODY PRE POaV - OBJEKT ČÍRENIA A NÁDRŽE	WTP for C&R PLANT - CLARIFIER & SCALE PIT

	Zastavaná plocha: 2177,9 m ²	
SO 2630	ÚPRAVŇA VODY PRE POaV - OBJEKT FILTROVANIA Zastavaná plocha: 1832,7 m ²	WTP for C&R PLANT - SAND FILTERS
SO 2640	ÚPRAVŇA VODY PRE POaV - OBJEKT ZAHUSŤOVANIA Zastavaná plocha: 792,2 m ²	WTP for C&R PLANT - THICKENER
SO 2660	ÚPRAVA VÔD Z VÝROBY 2 Zastavaná plocha: 631,3 m ²	INDUSTRIAL WATER BASIN 2
SO 2670	ÚPRAVŇA VODY PRE POaV - ELEKTRO ROZVODŇA Zastavaná plocha: 1373,2 m ²	WTP for C&R PLANT - ELECTRICAL BUILDING
SO 2810	KOMPRESOROVŇA Zastavaná plocha: 398,6 m ²	AIR COMPRESSOR UNIT
SO 2820	ODŤAH ODPLYNOV Z OHRIEVACEJ PECE Zastavaná plocha: 292,5 m ²	REHEATING FURNACE STACK
SO 2870	ELEKTRO ROZVODŇA KOMPRESOROVNE Zastavaná plocha: 367,9 m ²	AIR COMPRESSOR UNIT ELECTRICAL BUILDING

Celková plocha na výstavbu : cca 485 000 m²
 Z toho celková zastavaná
 plocha nadzemnej časti : 189 587 m² (stavebné objekty)
 Komunikácie : 28 900 m²
 Spevnené plochy : 21 598 m² (štrkodrva)
 Zatrávnené plochy : 30 244 m²

Stručný popis stavby z hľadiska účelu, funkcie a uvedenia kapacít

Účelom navrhovanej stavby je modernizácia procesu výroby ocele, jej odlievania a spôsobu valcovania do zvitkov pri znížení celkovej energetickej a surovinovej náročnosti, eliminácia podstatnej časti negatívnych dopadov na tvorbu uhlíkovej stopy a udržateľnosť výroby.

Rozhodujúca časť navrhovanej novej prevádzky predstavuje výstavbu uzavretých objektov, v ktorých budú inštalované nové výrobné zariadenia a technická infraštruktúra pre „EOP č. 1, 2, POaV“, ako aj súvisiace filtračné stanice s komínmi (s vypúšťaním emisií do ovzdušia), bude umiestnená v území medzi lokalitou dnešnej výroby ocele a jestvujúcou teplou valcovňou USSK, v ktorej je v dnešných podmienkach využívaných technológií oceľ valcovaná za tepla do pásu.

Primárnou výrobou navrhovanej prevádzky je tavenie ocele, ktorá je ďalej parametricky upravovaná a vyrábaná v hale oceliarne v elektrických oblúkových peciach (EOP), panvových peciach (LF) a vákuovacích odplyňovačoch (VTD). Sekundárnou výrobou je kontinuálne formovanie tekutej ocele do valcovaného produktu vo výrobnej hale POaV, technológia výroby nekonečných oceľových pásov (proces odlievania ocele a proces valcovania sú spojené, bez prerušenia). Sekundárna výroba začína na odlievacom stojane tekutej ocele a končí vyrobeným a zabaleným zvitkom plechu zadaných parametrov. Predmetom modernizácie je odlievanie ocele a spôsob valcovania do zvitkov pri znížení celkovej energetickej a surovinovej náročnosti, eliminácia podstatnej časti negatívnych dopadov na tvorbu uhlíkovej stopy a udržateľnosť výroby.

V novej hutníckej prevádzke bude v jednom zoskupení výroba, odlievanie a valcovanie ocele s novými progresívnymi technológiami v rámci areálu závodu, pozostávajúcej hlavne z dvoch elektrických oblúkových pecí EOP č.1, EOP č.2, prevádzok mimopecného spracovania ocele a jednej hutníckej linky pre plynulé odlievanie a valcovanie za tepla (POaV) s kapacitou výroby ocele do **3 100 000 ton** za rok.

Realizáciou stavby nedôjde k zvýšeniu celkovej výroby U. S. Steel Košice s.r.o. Vybudovanie nových technológií hutníckej výroby bude na úkor zníženia výroby existujúcich zariadení pri zachovaní súčasného objemu celkovej výroby ocele a za tepla valcovaných materiálov, ktoré ostane na úrovni **4 500 000 ton** za rok valcovaných materiálov.

Situovanie

Predmetné stavebné objekty sú situované vo výrobnom areály spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o.

Všetky správne poplatky súvisiace s podaním návrhu na začatie územného konania Vás prosíme vystaviť na spoločnosť U. S. Steel Košice, s.r.o.



Naša korešpondenčná adresa je:

Chemoprojekt – Technoexport s.r.o.

Odborárska 21

83102

Bratislava

V prípade akýchkoľvek otázok nás prosím neváhajte kontaktovať.

Za skoré vybavenie žiadosti vopred ďakujeme.

S pozdravom,


Ing. Pavol Lehotský

Chemoprojekt Technoexport, s.r.o.
Samostatný projektant

Chemoprojekt - Technoexport
Slovensko, s.r.o.
Fazuľová 7265/7, 811 07 Bratislava

IČO: 55657842
DIČ: 2122049479

Zoznam Príloh:

- 1x Návrh na začatie územného konania
- 2x Projektová dokumentácia pre vydanie územného rozhodnutia pre stavbu **VÝROBA, ODLIEVANIE A VALCOVANIE OCELE PROGRESÍVNIMI TECHNOLOGIAMI, v rozsahu stavebných objektov a súvisiacich prevádzkových súborov**
- 1x Plná moc U.S. Steel Košice, s.r.o. – Chemoprojekt - Technoexport, a.s. Praha
- 1x Plná moc Chemoprojekt - Technoexport, a.s. Praha – Chemoprojekt – Technoexport Slovensko s.r.o. Bratislava.
- 1x Stanovisko SPP – Distribúcia a.s., stanovisko č. TD/NS07882023/Va, zo dňa 09.11.2023.
- 1x Stanovisko Okresného Riaditeľstva Hasičského a Záchraného Zboru v Košiciach, stanovisko č. ORHZ-KE4-1480-001/2023 zo dňa 27.11.2023.
- 1x Stanovisko MD SR sekcie železničnej dopravy a dráh odbor Dráhový stavebný úrad, stanovisko č. 31388/2023/SŽDD/101868, zo dňa 23.11.2023.
- 1x Stanovisko Krajského Pamiatkového Úradu Košice, stanovisko č. KPUKE-202321304-2/96110/DU,SB, zo dňa 27.11.2023.
- 1x Stanovisko Okresného Úradu Košice, Odbor Starostlivosti o Životné Prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, stanovisko č. OU-KE-OSZP3-2023/051964-002, zo dňa 01.12.2023.
- 1x Stanovisko Okresného Úradu Košice, Odbor Starostlivosti o Životné Prostredie, úsek Ochrany Ovzdušia, stanovisko č. OU-KE-OSZP32023/053358-002, zo dňa 28.11.2023.



Chemoprojekt – Technoexport Slovensko, s.r.o. • Fazuľová 7265/7 • 811 07 • Bratislava • Slovak Republic •
IČO: 55657842 • DIČ: 2122049479 • IČ DPH: SK2122049479 • OR MS Bratislava III., odd.: Sro, vl. č. 171574/B



- 1x Stanovisko Okresného Úradu Košice, Odbor Starostlivosti o Životné Prostredie, úsek Odpadového Hospodárstva, stanovisko č. OU-KE-OSZP3-2023/053580-002, zo dňa 21.11.2023.
- 1x Stanovisko Okresného Úradu Košice, Odbor Starostlivosti o Životné Prostredie, Oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia, stanovisko č. OU-KE-OSZP2-2023/052759-022, zo dňa 20.11.2023.
- 1x Stanovisko Okresného Úradu Košice, Odbor Krízového Riadenia, Oddelenie civilnej ochrany a krízového plánovania, stanovisko č. OU-KE-OKR1-2023/006544-633, zo dňa 30.11.2023.
- 1x Stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, stanovisko č. RÚVZKE/OPPL/10816/26397/2023 zo dňa 14.12.2023.

Technoexport - Slovensko
Fazuľová 7265/7
811 07 Bratislava
Slovak Republic
IČO: 55657842
DIČ: 2122049479
IČ DPH: SK2122049479
OR MS Bratislava III., odd.: Sro, vl. č. 171574/B



Chemoprojekt – Technoexport Slovensko, s.r.o. • Fazuľová 7265/7 • 811 07 • Bratislava • Slovak Republic •
IČO: 55657842 • DIČ: 2122049479 • IČ DPH: SK2122049479 • OR MS Bratislava III., odd.: Sro, vl. č. 171574/B