SUDOP KOŠICE a.s.
Certifikovaný systém manažérstva kvality
CERTIFIED PROCERT SYSTEM
STN EN ISO 9001
SUDOP Košice a.s.
Žriedlová 1, 040 01 Košice
tel.: 055 622 12 11
fax: 055 632 21 80
e-mail: sudop@sudop.sk
www.sudop.sk

NÁZOV STAVBY:

Technicko – hygienická údržba železničných koľajových vozidiel – projektová príprava. Stredisko - Humenné

Stupeň projektovej dokumentácie

Dokumentácia pre realizáciu stavby

- predchádzajúce stupne:

Dokumentácia pre územné rozhodnutie –2014
Dokumentácia pre stavebné povolenie - 2014

Správca / investor stavby:

Železničná spoločnosť Slovensko, a.s.
Rožňavská 1
832 72 Bratislava

Generálny projektant stavby:

REMING Consult a.s.
Trnavská cesta 27
831 04 Bratislava
IČO: 35 729 023

Termín spracovania projektovej dokumentácie:

jún 2022

Termín realizácie stavby:

začiatok realizácie stavby október 2021
koniec realizácie stavby júl 2023

POPIS PROJEKTU:

Analýza a komplexné posúdenie strediska pre výkon technicko-hygienickej údržby (THÚ) železničných koľajových vozidiel (ŽKV) v meste Humenné ukázala, že situovanie strediska THÚ vedľa koľajiska železničnej stanice je zo strany ŽSR dlhodobo sledovaný s využitím na tento účel.

Ďalším dôvodom je určená priorita vybudovania strediska THÚ vyššieho štandardu, vyhovujúcemu potrebe obnoveného parku žel. koľajových vozidiel osobnej dopravy, ktorá zabezpečuje aj výkony pre elektrické poschodové jednotky a motorové jednotky slúžiace na objednávané výkony vo verejnom záujme od štátu MDVRR SR a regionálneho rozvoja SR. Centralizácia a kategorizácia jednotlivých prevádzok umožní dosiahnutie potrebnej efektívnosti a kvality pri dodržaní noriem hygieny, bezpečnosti a ekológie.

Obnovený park ŽKV bude prioritne nasadzovaný v segmente prímestskej, regionálnej a medziregionálnej osobnej dopravy. Tieto segmenty majú svoje špecifiká a v štruktúre výkonov vo verejnom záujme predstavujú významnú časť. Vzhľadom na nový nákup a modernizáciu existujúcich železničných koľajových vozidiel vyplynula požiadavka vybudovať vlastnú technickú základňu zabezpečenia údržby prevádzky a technicko-hygienickej údržby v stredisku Humenné, nakoľko rozsah externe poskytovaných služieb nezodpovedá optimalizovaným potrebám Železničnej spoločnosti Slovensko a.s.

Z toho dôvodu sa z celospoločenského pohľadu na vec považuje za optimálne riešenie umiestnenia strediska THÚ v lokalite žel. stanice Humenné, ktorý spĺňa predpoklady uvedené v schválenom územnom pláne mesta. Zároveň miestne podmienky zástavby s vybudovanou infraštruktúrou budú dostatočne vyhovovať pre napojenie nových inžinierskych sietí vyplývajúcich z potrieb vybudovania nového strediska THÚ, ako aj z hľadiska ekologického.

Predmetná stavba sa podľa územnosprávneho členenia Slovenskej republiky nachádza v Prešovskom kraji, okrese Humenné.

Kraj:	Prešovský kraj
Okres:	Humenné
Obec:	Humenné
Katastrálne územie:	Humenné

SUDOP KOŠICE a.s.
Certifikovaný systém manažérstva kvality
STN EN ISO 9001
SUDOP Košice a.s.
Žriedlová 1, 040 01 Košice
tel.: 055 622 12 11
fax: 055 632 21 80
e-mail: sudop@sudop.sk
www.sudop.sk

Navrhovaná stavba sa nachádza na pozemkoch vo vlastníctve ZSSK a.s. a ŽSR v obvode železničnej stanice Humenné. Železničná stanica Humenné leží v žkm 64,498 trate Medzilaborce - Michaľany. Koľajisko strediska je situované cca v žkm 63,1- 63,8.

Stavenisko strediska THÚ sa navrhuje v uzavretom obvode existujúceho rušňového depa (RD) pre dieselovú trakciu s čiastočne vybudovanou infraštruktúrou rušňového depa. Koľajisko strediska THÚ je a ďalej aj bude zapojené do koľajiska železničnej stanice samostatnou koľajou, vedenou súbežne s traťovou koľajou zaústenou do strážskeho zhlavia železničnej stanice. Súčasne bude stredisko, ďalším novým vstupom z ul. Poľná, napojené do verejného dopravného systému štátnej cesty, ktorý sa nachádza v tesnej blízkosti.

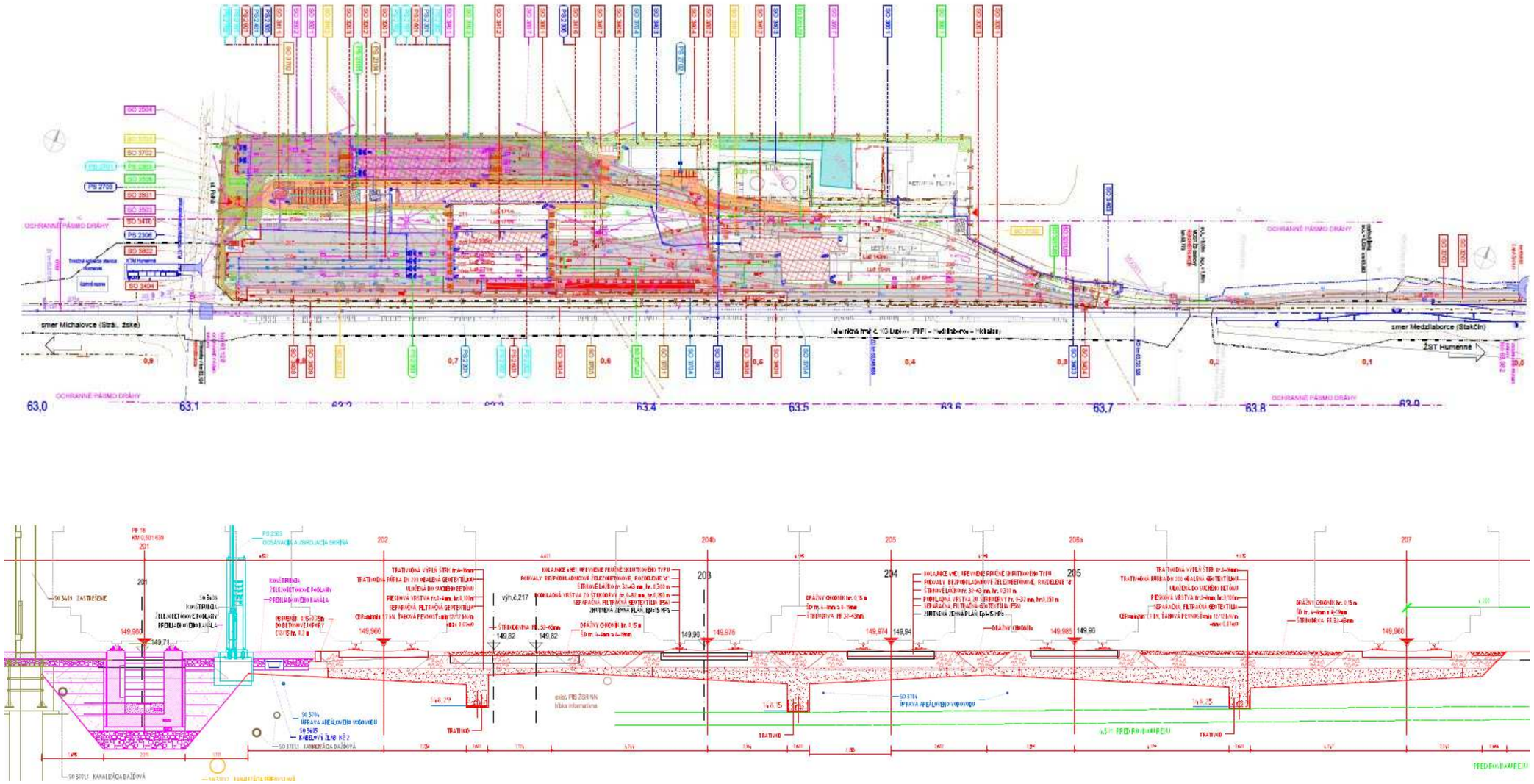
Účelom výstavby zariadení THÚ je zabezpečenie technickej a hygienickej údržby, potrebné vykonávanie kvalitných prehliadok vozňov a ich údržby, čistenie vnútorných priestorov a vnútorného zariadenia, vyprázdňovanie odpadových nádob vrátane odsatia fekálií z uzavretého systému, uskutočňovanie prevádzkového ošetrenia vnútorného zariadenia osobných vozňov v celej súprave bez rozpojenia vozňov na určených stanovištiach, doplnenie hygienických médií, vody, napojenie na stlačený vzduch a predkurovanie, resp. predchladenie vozňov na predkurovacích stojanoch počas celého roka a podľa potreby vonkajšie umytie celej súpravy s dostatočným osušením vozňovej skrine v zimnom období. Ďalej je to realizácia bežných opráv. V rámci prevádzkového ošetrenia bude nutné prekontrolovať brzdný systém v zmysle platných predpisov V15/1 a V 15/2, elektrické vybavenie vozňa vrátane batérií, uzavretý systém sociálneho zariadenia, vodný systém a vykonať celkovú diagnostiku vozňa.

PREHĽAD ROZHODUJÚCICH UKAZOVATEĽOV:

- **Celková plocha areálu: 5,526ha**
- **Celková dĺžka upravovaných koľají: 3,347 km**
- **Výhybkové konštrukcie: 18ks**
- **Celková plocha ciest a chodníkov: 5240 m²**
- **Celková zastavaná plocha rekonštruovaných budov: 5525 m²**
- **Celková zastavaná plocha nových budov: 5370 m²**

SUDOP KOŠICE a.s.
Certifikovaný systém manažérstva kvality
CERTIFIED PROCERT SYSTEM
STN EN ISO 9001
SUDOP Košice a.s.
Žriedlová 1, 040 01 Košice
tel.: 055 622 12 11
fax: 055 632 21 80
e-mail: sudop@sudop.sk
www.sudop.sk

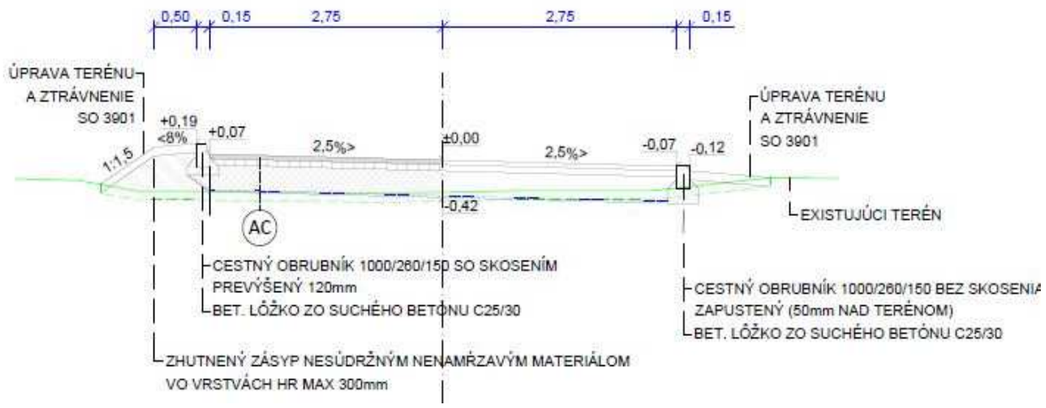
VÝKRESY:



IČO: 31664288
IČ DPH: SK2020485115
OR: Okr. súd Košice 1
Odd: Sa, vl. č.: 366/V
Bankové spojenie
VÚB, a.s., Košice mesto
č.ú.: 61206-512/0200
IBAN: SK08 0200 0000 0000 6120 6512
BIC(SWIFT): SUBASKBX

SUDOP KOŠICE a.s.
Certifikovaný systém manažérstva kvality
STN EN ISO 9001
SUDOP Košice a.s.
Žriedlová 1, 040 01 Košice
tel.: 055 622 12 11
fax: 055 632 21 80
e-mail: sudop@sudop.sk
www.sudop.sk

VZOROVÝ PRIEČNY REZ KOMUNIKÁCIE



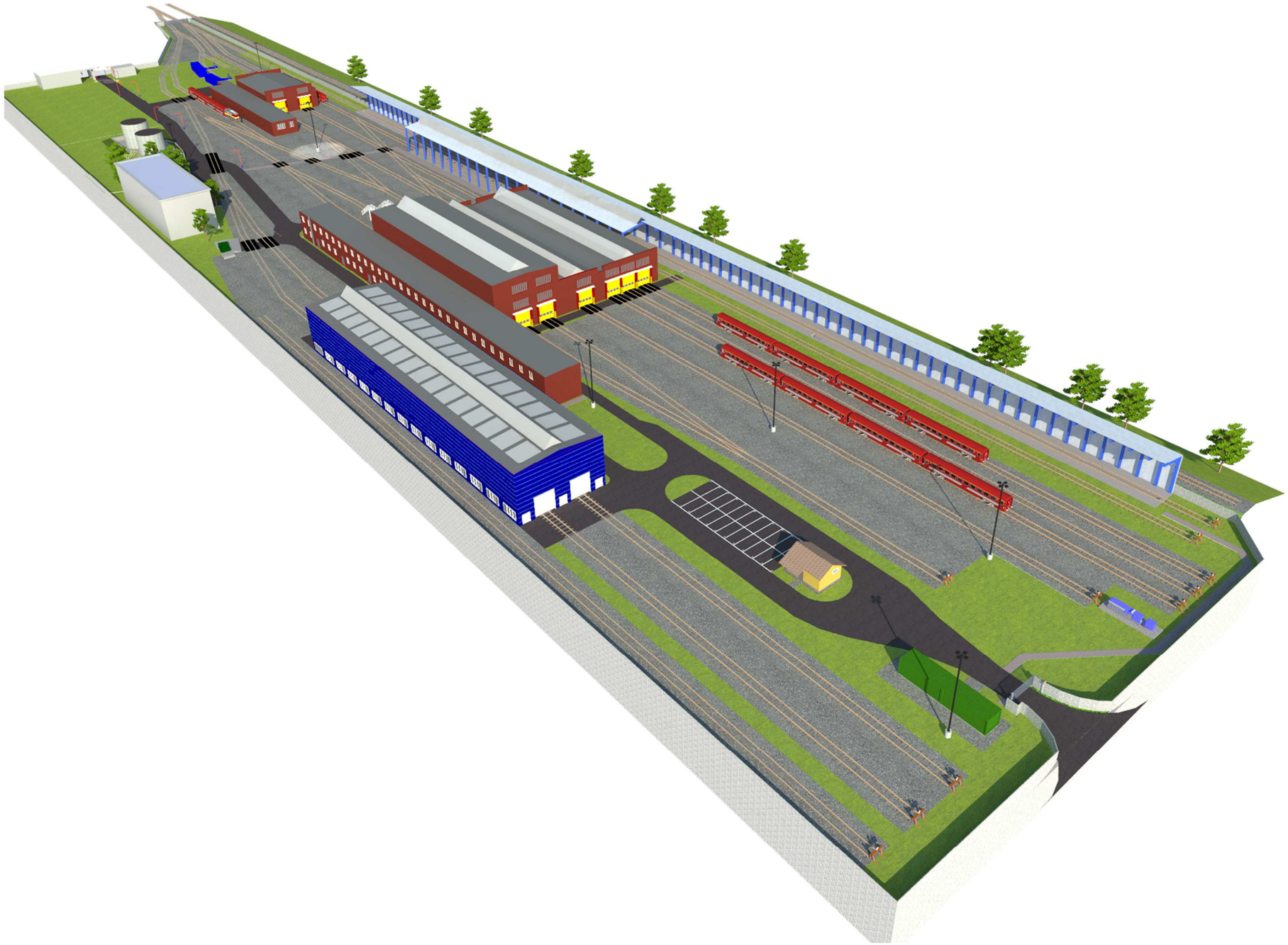
VZOROVÝ PRIEČNY REZ CHODNÍKOM

SUDOP KOŠICE a.s.

Certifikovaný systém manažérstva kvality
CERTIFIED PROCERT SYSTEM
STN EN ISO 9001

SUDOP Košice a.s.
Žriedlová 1, 040 01 Košice
tel.: 055 622 12 11
fax: 055 632 21 80
e-mail: sudop@sudop.sk
www.sudop.sk

Vizualizácia



IČO: 31664288
IČ DPH: SK2020485115

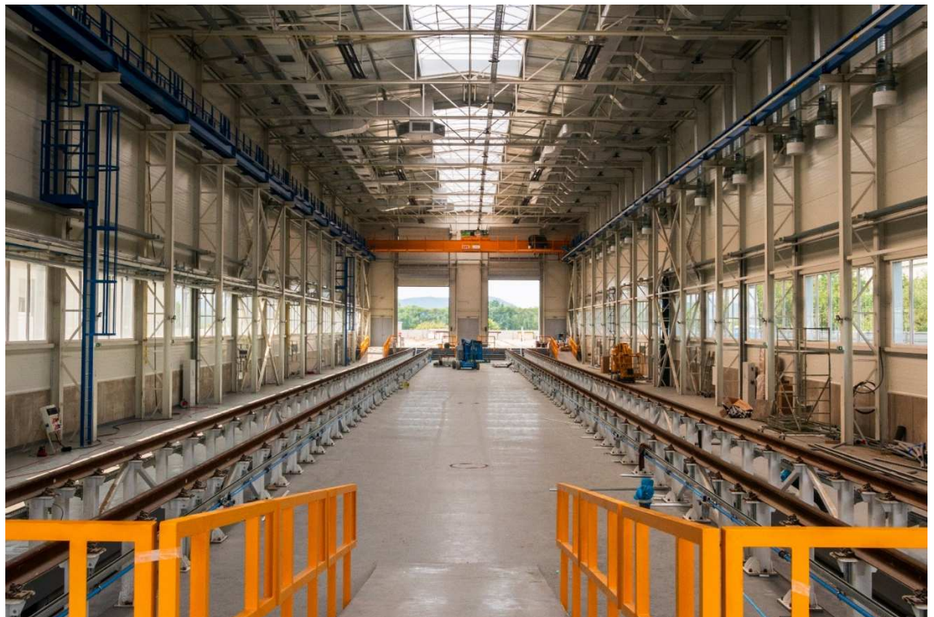
OR: Okr. súd Košice 1
Odd: Sa, vl. č.: 366/V

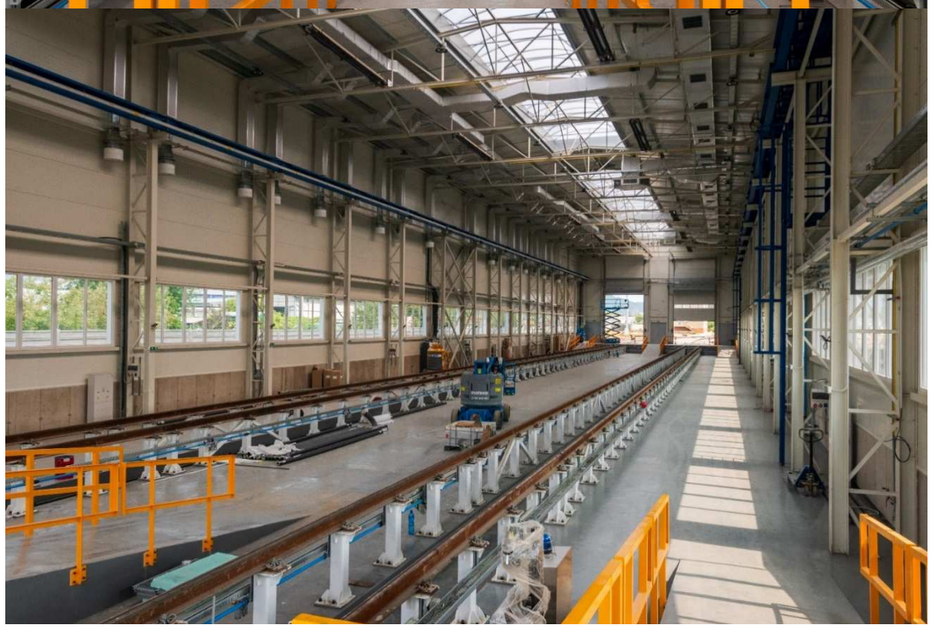
Bankové spojenie
VÚB, a.s., Košice mesto
č.ú.: 61206-512/0200
IBAN: SK08 0200 0000 0000 6120 6512
BIC(SWIFT): SUBASKBX

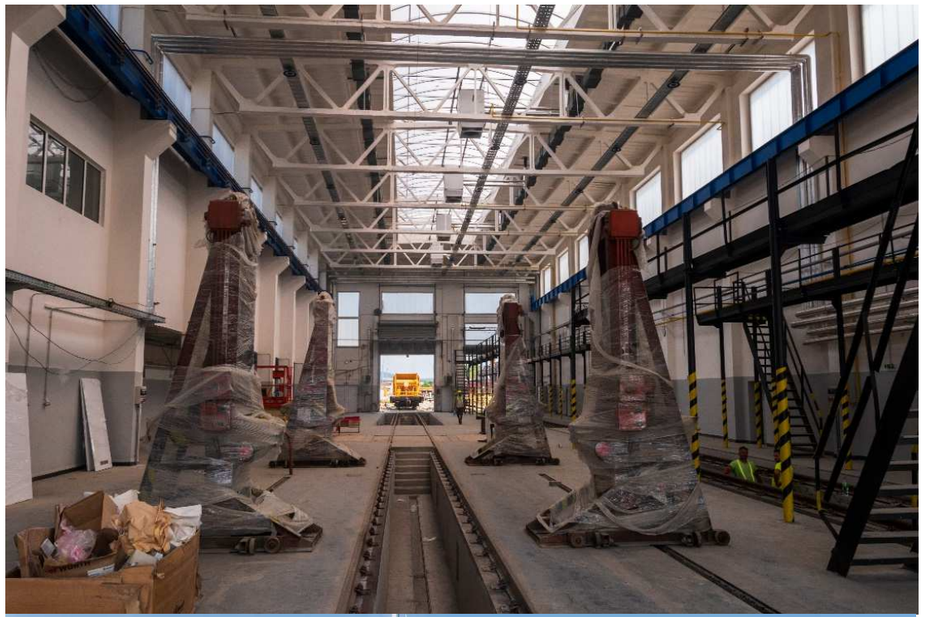
SUDOP KOŠICE a.s.
Certifikovaný systém manažérstva kvality
CERTIFIED PROCERT SYSTEM
STN EN ISO 9001
SUDOP Košice a.s.
Žriedlová 1, 040 01 Košice
tel.: 055 622 12 11
fax: 055 632 21 80
e-mail: sudop@sudop.sk
www.sudop.sk

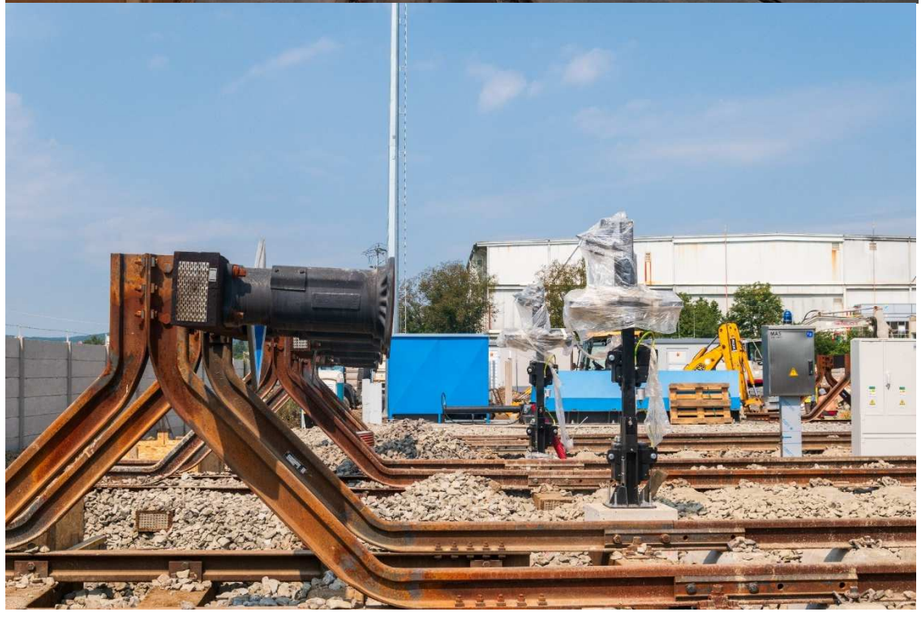
Realizácia

SUDOP KOŠICE a.s.
Certifikovaný systém manažérstva kvality
CERTIFIED PROCERT SYSTEM
STN EN ISO 9001
SUDOP Košice a.s.
Žriedlová 1, 040 01 Košice
tel.: 055 622 12 11
fax: 055 632 21 80
e-mail: sudop@sudop.sk
www.sudop.sk





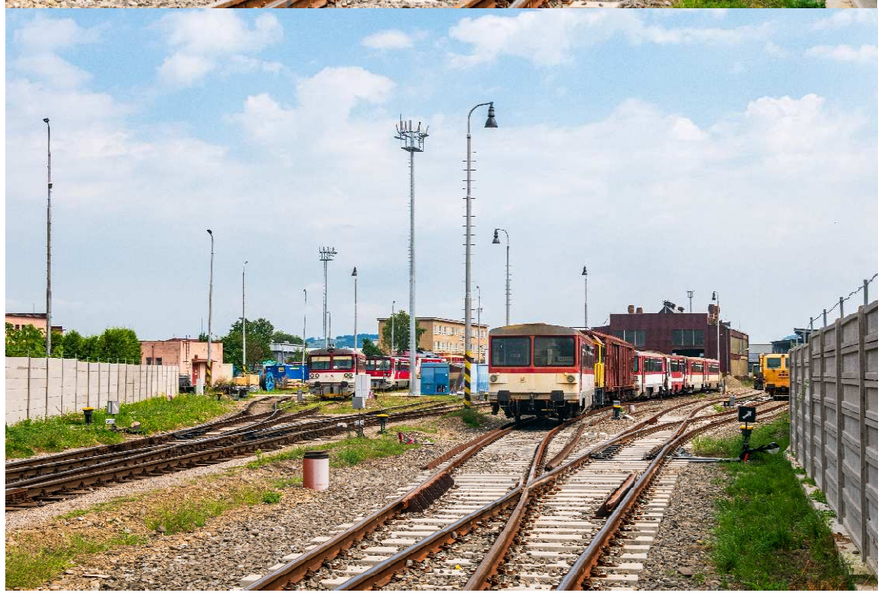




SUDOP KOŠICE a.s.

Certifikovaný systém manažérstva kvality
CERTIFIED PROCERT SYSTEM
STN EN ISO 9001

SUDOP Košice a.s.
Žriedlová 1, 040 01 Košice
tel.: 055 622 12 11
fax: 055 632 21 80
e-mail: sudop@sudop.sk
www.sudop.sk



IČO: 31664288
IČ DPH: SK2020485115

OR: Okr. súd Košice 1
Odd: Sa, vl. č.: 366/V

Bankové spojenie
VÚB, a.s., Košice mesto
č.ú.: 61206-512/0200
IBAN: SK08 0200 0000 0000 6120 6512
BIC(SWIFT): SUBASKBX

Hlavný inžinier projektu:
Ing. Gabriel Noga