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



## NÁZOV STAVBY:

# MODERNIZÁCIA ELEKTRIČKOVÉHO DEPA DPMK

**Stupeň projektovej dokumentácie**

DSPRS, AD

**Objednávateľ / investor stavby:**

DOPRAVNÝ PODNIK MESTA KOŠICE
Bardejovská č. 6
043 29 Košice

**Termín spracovania projektovej dokumentácie:**

12/2015
V roku 2019 rozdelená na 1. a 2. etapu

**Termín realizácie stavby:**

S realizáciou stavby je uvažované v termínoch :

| | |
|---|---|
| - odovzdanie staveniska | 12/2021 |
| - zahájenie výstavby | 01/2022 |
| - ukončenie výstavby | 10/2024 |

## POPIS PROJEKTU:

Projekt „Modernizácia električkového depa DPMK" je realizovaný v rámci náhradných projektov Prioritnej osi č.3 Operačný program Integrovaná infraštruktúra naplánovaného na obdobie rokov 2014-2020. Do rozsahu náhradných projektov boli zahrnuté aj ďalšie projekty v meste Košice, a to je projekt modernizácie vybraných úsekov električkových tratí a uzlov v meste Košice a projekt modernizácie (obnova) električkového vozového parku – električiek.

Jednou z hlavných úloh projektu je nutné vyprojektovať novú halu ťažkých opráv s technológiou, umývač električiek s potrebnou infraštruktúrou, zrekonštruovať halu dennej údržby. Z koľajovej časti je nutné vybudovať koľajové napojenie nových objektov a zmodernizovať hlavné koľaje prejazdného okruhu vo vozovni s koľajovými vetveniami, ktoré sú najviac zaťažované a tým aj opotrebované. K tomu je nutná prislúchajúca infraštruktúra (trakčné vedenie, odvodnenie, osvetlenie, elektrické rozvody). V rámci modernizácie sa zrekonštruuje aj výpravná hala, kde je zastrešených 8 odstavných koľají a vybuduje sa zastrešenie nad ďalšími koľajami, ktoré sú v súčasnosti nekryté. Tiež sa zmodernizujú výhybky v areáli a vybuduje nová koľajová spojka v oblúku pred vstupom do vozovne na Bardejovskej ulici.

Obsahom stavby sú prevádzkové súbory a stavebné objekty. Spracovateľsky v štádiu projektovom i realizačnom sa obsah stavby člení na jednotlivé profesné odbory, podľa ktorých sa uskutočňuje i posudzovanie dokumentácie.

## PREHĽAD ROZHODUJÚCICH UKAZOVATEĽOV:

**- Demontáž a montáž koľají**

| | |
|---|---|
| Vybúra sa čistej koľaje: | 4272 bm |
| Počet vybúraných výhybiek: | 55 ks |
| Cementová stabilizácia hr. 250 mm: | 9850 $m^2$ |
| Zemná pláň: | 23628 $m^2$ |
| Výkop zeminy a odstránenie koľajového zvršku: | 11800 $m^2$ |
| Počet výhybiek: | 68 ks |
| Koľaj v halách | 330 m |
| Koľaj na drevených podvaloch (57R1) | 100 m |
| Koľaj na betónových podvaloch bez podlepenia (NT3) | 2080 m |
| Koľaj na betónových podvaloch s podlepením (NT3) | 930 m |

**- Hala umývača**

| | |
|---|---|
| obostavaný priestor: | 6055,30 m3 |
| zastavaná plocha: | 800,41 m2 |
| úžitková plocha: | 755,33 m2 |
| z toho úžitková plocha haly umývača: | 628,34 m2 |

**- Nové zastrešenie**

| | |
|---|---|
| obostavaný priestor: | 22 580 m3 |
| zastavaná plocha: | 2995 m2 |
| úžitková plocha: | 2945 m2 |
| výška budovy: | 9,04 m |
| vonkajšie rozmery: | 145,24m x 20,62m |

**- Nová hala ťažkých opráv**

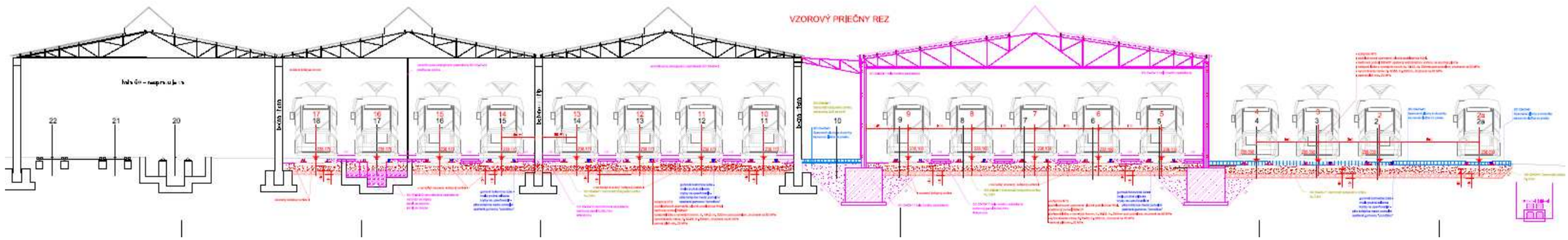
| | |
|---|---|
| obostavaný priestor: | 56 862 m3 |
| zastavaná plocha: | 5347 m2 |
| úžitková plocha: | 6117 m2 |
| výška budovy: | 12,6 m |
| vonkajšie rozmery: | 90,78m x 58,96m |

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

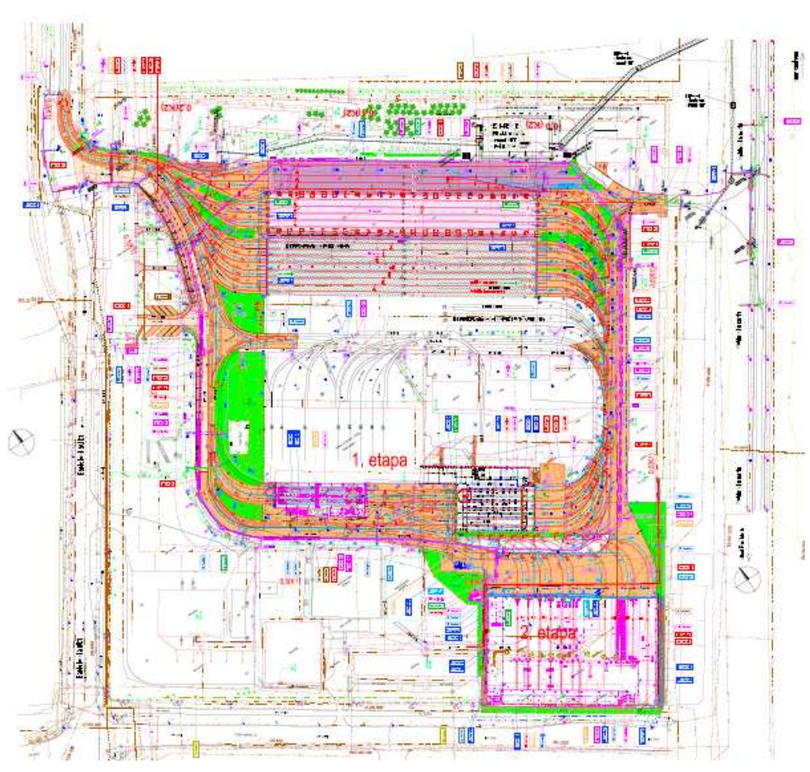


## VÝKRESY:

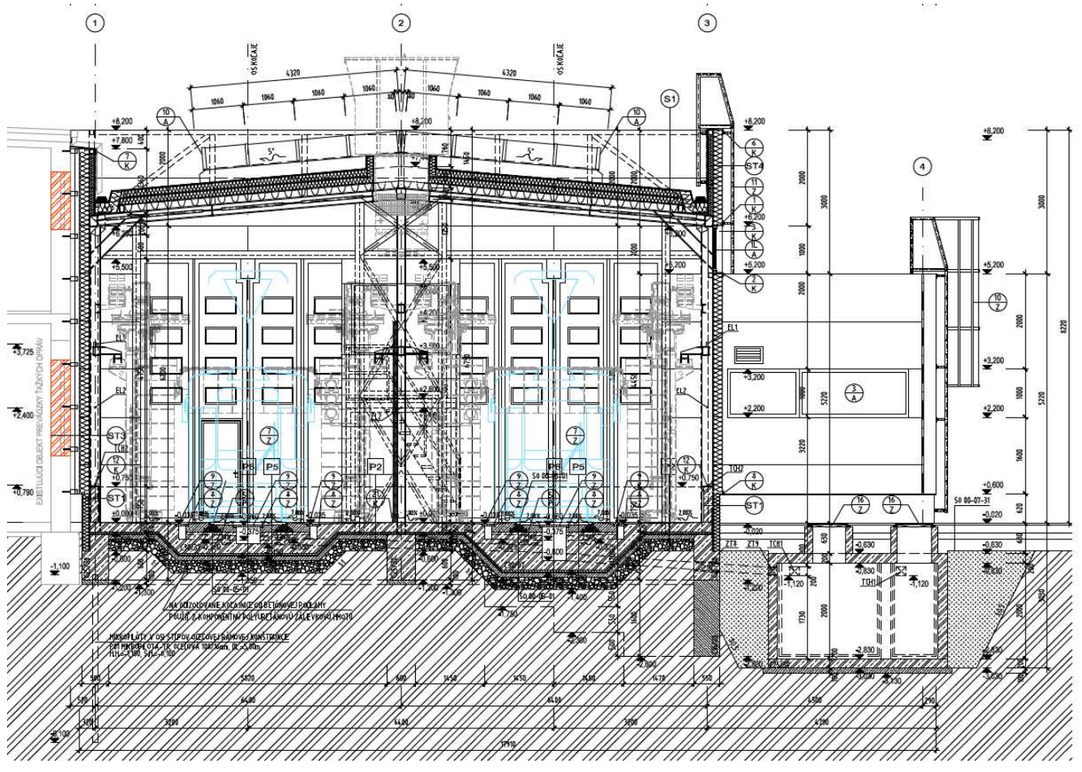
### Staré a nové zastrešenie:




### Koordinačná situácia stavby:




### Nová hala umývača:



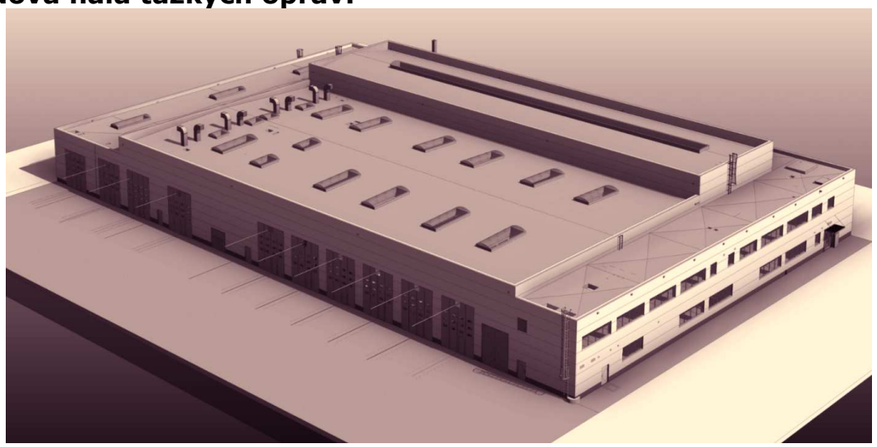


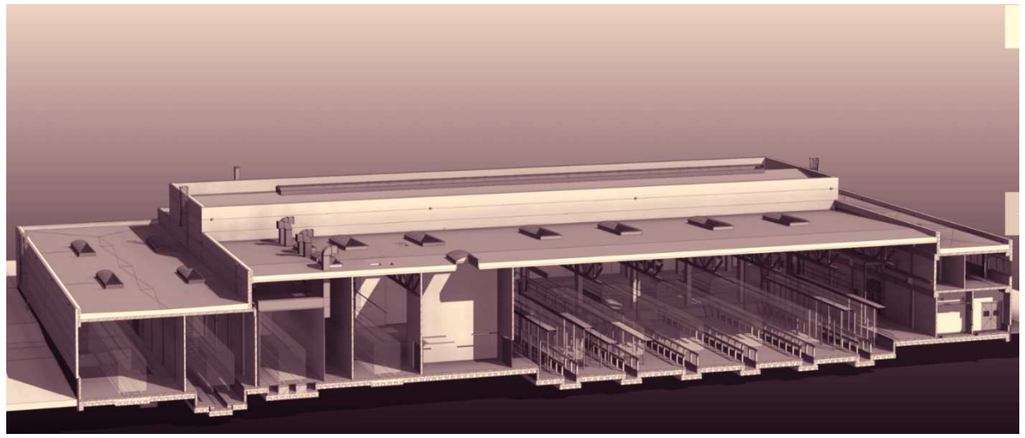
Hlavný inžinier projektu:
**Ing. Ján TÓTH**

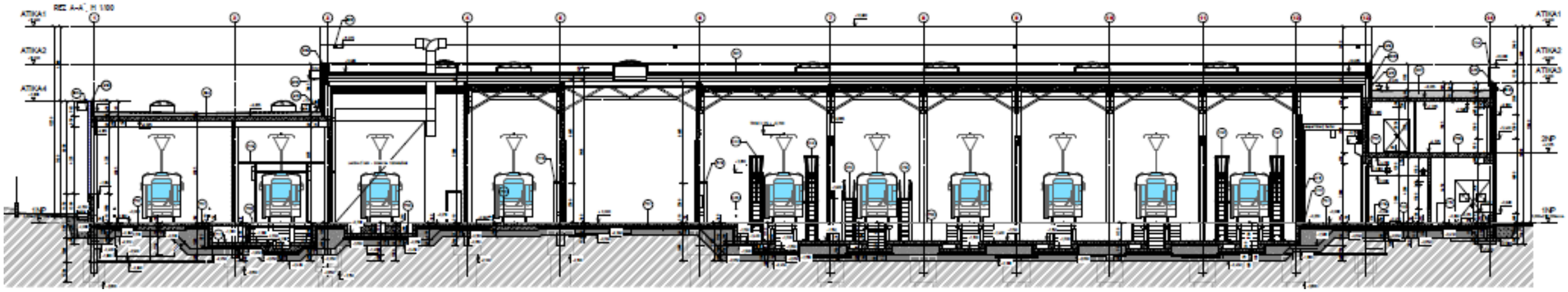
SUDOP KOŠICE a.s.
Certifikovaný systém manažérstva kvality
CERTIFIED PROCERT SYSTEM STN EN ISO 9001
SUDOP Košice a.s.
Žriedlová 1, 040 01 Košice
tel.: 055 622 12 11
fax: 055 632 21 80
e-mail: sudop@sudop.sk
www.sudop.sk

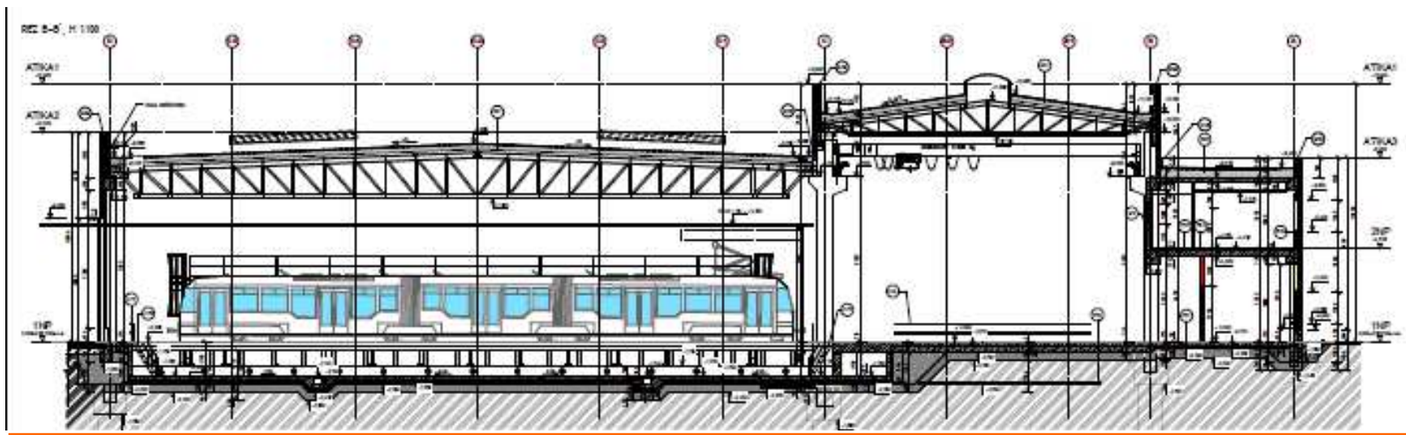


**Nová hala ťažkých opráv:**







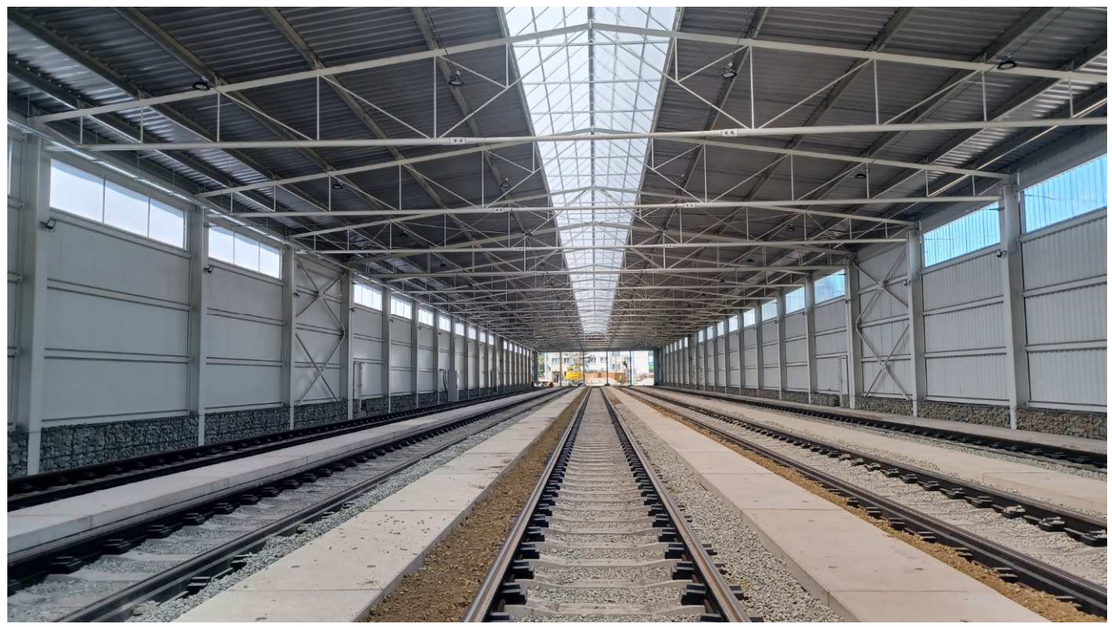
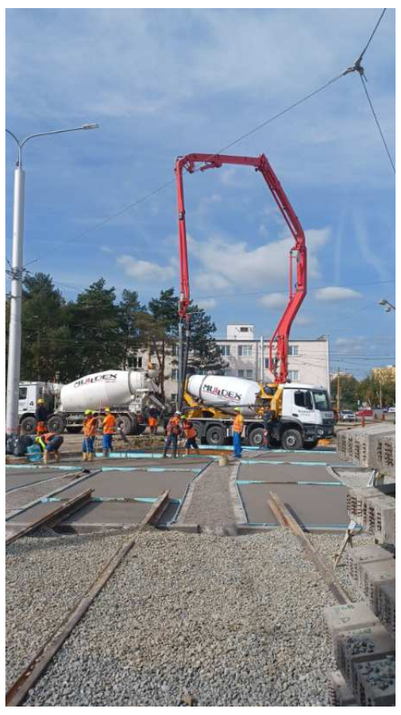
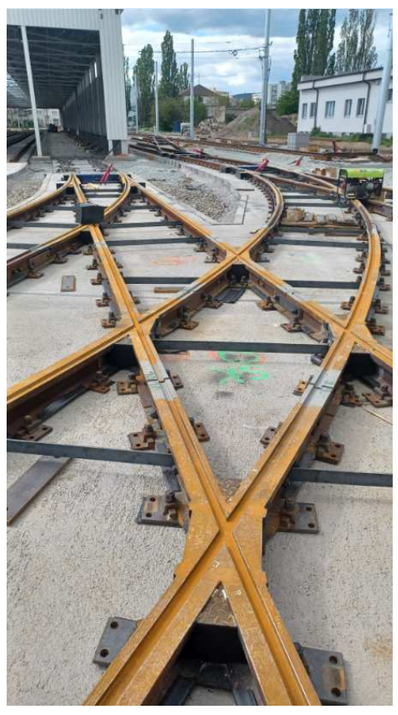


SUDOP KOŠICE a.s.

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