

**Dodatok č.2 k Zmluve o dielo**

číslo objednávateľa: 0002/30605/2008 – dodatok č.2

číslo zhotoviteľa: 101/009/08 – dodatok č.2

Uzavretý v zmysle ust. § 536 a násl. Obchodného zákonníka č. 513/1991Zb.,  
v znení neskorších predpisov

---

Na zhotovenie diela :

**Diaľnica D1 Mengusovce – Jánovce, úsek km 0,000 až 8,000,  
Tunel Bôrik – technologická časť**

**Článok I.  
Zmluvné strany**

**Objednávateľ:** **Národná diaľničná spoločnosť, a.s.**  
Mlynské Nivy 45 , 821 09 Bratislava

**Právna forma:** akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného  
súdu Bratislava I., Oddiel: Sa, vložka č. 3518/B

**Štatutárny orgán:** predstavenstvo zastúpené:  
Ing. Ján Kotuľa, predseda predstavenstva a generálny riaditeľ  
Ing. Viktória Chomová, členka predstavenstva a investičná riaditeľka

**Osoby oprávnené na rokovanie:**  
- vo veciach zmluvných:  
- vo veciach technických  
- vo veciach cenových

**Bankové spojenie:**  
Číslo účtu:  
IČO: 35 919 001  
DIČ: 2021937775  
(ďalej len objednávateľ)

a

**Zhotoviteľ:** PPA CONTROLL, a.s.  
P.O.BOX 28  
Vajnorská 137, 830 00 Bratislava

Právna forma: akciová spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I., Oddiel: Sa, vložka č. 159/B

Zastúpený: Ing. Jozef Prevaj – prokurista

Osoby oprávnené na rokovanie  
- vo veciach zmluvných:

- vo veciach technických

Osoby oprávnené k podpisu zisťovacích protokolov:

Bankové spojenie:

Číslo účtu:

IČO: 17 055 164

DIČ: 2020459078

IČ DPH: SK 2020459078

(ďalej len zhotoviteľ)

Na základe vzájomného prerokovania uzatvárajú zmluvné strany **DODATOK číslo 2** k zmluve o dielo č. objednávateľa 0002/30605/2008, č. zhotoviteľa 101/009/08 tohto znenia:

## **Článok 2 Predmet diela**

Dopĺňa sa bod.

3) Rozsah predmetu diela v zmysle ZoD sa upravuje v zmysle protokolov o prerokovaní Pokynu na zmenu č.1 (príloha č.1.) a č.2. (príloha č.2.).

## **Článok 3 Rozsah a podmienky vykonania diela**

Dopĺňa sa bod.

4) Podrobná špecifikácia predmetu diela s upravenou štruktúrou objektov je uvedená v prílohe č.3 a prílohe č.4. tohto dodatku.

#### Článok 4 Čas zhotovenia predmetu diela

Lehota výstavby diela na rozsah podľa pokynu na zmenu č. TTB/002 je 30.10.2010.  
Lehota výstavby sa na ostatné časti diela nemení.

V prípade skoršieho termínu ukončenia diela ktorý ponúkne zhotoviteľ sa objednávateľ zaväzuje dielo prebrať v tomto ponúknutom termíne aj po častiach.

#### Článok 5 Cena za vykonanie diela

Doplňa sa bod.

6)

Akceptovaná cena diela podľa :

Základnej zmluvy a Dodatku č.1. je bez DPH	8 531 437,62 EUR
Dodatku č.2. je bez DPH	
Pokyn na zmenu č.1.	96 595,47 EUR
Pokyn na zmenu č.2.	323 109,94 EUR

Spolu za ZoD, Dod. č.1. a Dod. č.2. je bez DPH **8 951 143,03 EUR**

Sadzba DPH vo výške 19%: 1 700 717,18 EUR

**Akceptovaná cena za stavebno-montážne práce vrátane DPH : 10 651 860,21 EUR**

Slovom : Desaťmiliónovšesťstopäťdesiatjedentisícosemstošesťdesiat EUR a 21 eurocentov s DPH.

#### Článok 6 Zmeny všeobecných a zvláštnych zmluvných podmienok

**Podčlánok 14.9 ZZP druhý odsek sa mení nasledovne:**

Zádržné sa vypláti po predložení bankovej zábezpeky platnej po dobu záruky, ktorá je 5 rokov.

**V čl. 14. ZZP Zmluvná cena a platby, v podčlánku 14.7 Platby,**

**na konci bodu b)** sa dopĺňa nasledovné znenie: „Faktúra na potvrdenú čiastku za kalendárny mesiac bude vyhotovená Zhotoviteľom do 15 dní odo dňa dodania uvedenom v Potvrdení čiastkovej faktúry podľa podčlánku 14.6 Vydanie potvrdenia čiastkovej faktúry. Deň dodania uvedený na faktúre predstavuje posledný deň obdobia, za ktoré je faktúra vyhotovená.“

**na konci bodu c)** sa dopĺňa nasledovné znenie: „Na účely fakturácie sa za deň dodania považuje deň vydania Potvrdenia konečnej faktúry Stavebným dozorom podľa podčlánku 14.13 Vydanie potvrdenia konečnej faktúry. Záverečná faktúra na čiastku odsúhlasenú v Potvrdení konečnej faktúry bude vyhotovená a doručená doporučene do sídla Objednávateľa najneskôr do 15 dní odo dňa vydania Potvrdenia konečnej faktúry Stavebným dozorom.“

**dopĺňa sa bod d)** v nasledovnom znení: „d) Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa §71 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov.“

Faktúra musí obsahovať aj nasledovné údaje: odvolávku na číslo zmluvy a dodatku, popis plnenia v zmysle predmetu zmluvy, bankové spojenie v zmysle zmluvy, číslo stavby 0152 podľa číselníka stavieb u objednávateľa, číslo objektu podľa ZoD a dodatkov - nákladová časť, fakturovanú sumu rozčleniť / priradiť podľa špecifikácie verejnej práce na stavebné objekty. Ak ich faktúra nebude obsahovať, objednávateľ je oprávnený takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená. V tomto prípade plynutie lehoty splatnosti takejto faktúry sa prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry. Zhotoviteľ predloží faktúry vrátane Stavebným dozorom odsúhlasených súpisov prác v elektronickej podobe na CD/DVD nosiči 6-krát.“

**V čl. 14. ZZP Zmluvná cena a platby, v podčlánku 14.6 Vydanie potvrdenia čiastkovej faktúry, v druhej vete tohto podčlánku sa nahradí výraz “28 dní“ výrazom „15 dní“.**

### Záverečné ustanovenia

Ostatné ustanovenia zmluvy ostávajú v platnosti.

Tento dodatok nadobúda platnosť dňom jeho podpísania zmluvnými stranami a účinnosť nadobúda dňom nasledujúcim po dni jeho zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.

Dodatok je vyhotovený v piatich rovnopisoch, z ktorých tri obdrží objednávateľ a dva zhotoviteľ.

Prílohy:

- |              |   |
|--------------|---|
| Príloha č.1. | Protokol o prerokovaní Pokynu na zmenu č.1. |
| Príloha č.2. | Protokol o prerokovaní Pokynu na zmenu č.2. |
| Príloha č.3. | Pokyn na zmenu č. TTB/001                   |
| Príloha č.4. | Pokyn na zmenu č. TTB/002                   |

V Bratislave: 25 -07- 2011

V Bratislave: 25 -07- 2011

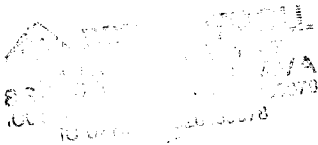
Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

Investičná spoločnosť, a.s.  
Mlynské Nivy 45  
821 09 BRATISLAVA  
- 45 -

Ing. Jozef Prévaj  
Prokurista

Ing. Jan Kotuľa  
predseda predstavenstva  
generálny riaditeľ



Ing. Viktória Chomová  
členka predstavenstva  
investičná riaditeľka

## Príloha č.1.

Protokol o prerokovaní Pokynu na zmenu č.1.



# NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

Národná diaľničná spoločnosť, a. s., Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava

Príloha číslo 1

## Protokol o prerokovaní Pokynu na zmenu č. 1

Stavba:	D1 Mengusovce – Jánovce, úsek km 0,000 - 8,000, Tunel Bôrik – technologická časť
Zhotoviteľ:	PPA CONTROLL, a.s.
Číslo zmluvy:	Objednávateľ č. 0002/30605/2008 Zhotoviteľ č. 101/009/08
Stavebný dozor:	Inžinierske združenie Mengusovce, zastúpené Amberg Engineering Slovakia, s.r.o., Záhradnícka 27, 811 07 Bratislava

V zmysle ustanovenia čl. 3.1 Všeobecných a Zvláštnych zmluvných podmienok Vám predkladám na odsúhlasenie **Návrh Pokynu na zmenu č. 1**, ktorý je navrhnutý v súlade s čl. 3.3 a čl. 13 Všeobecných zmluvných podmienok.

Dátum: 23.3.2010

podpis:

Stanovisko hlavného inžiniera stavby:

S. MASIN 15.4.2010

S. MASIN

Stanovisko vedúceho investičného odboru

Stanovisko vedúceho odboru výstavby:

AKK

19-04-2010

Vyjadrenie objednávateľa:

Objednávateľ súhlasí s predloženým návrhom Pokynu na zmenu č. 1

96.595/17E

Príloha: 1 x návrh Pokynu na zmenu č. 1

## Príloha č.2.

Protokol o prerokovaní Pokynu na zmenu č.2.



# NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ

Národná diaľničná spoločnosť, a. s., Mlynské Nivy 45, 821 09 Bratislava

Príloha číslo 1

## Protokol o prerokovaní Pokynu na zmenu č. 2

Stavba:	D1 Mengusovce – Jánovce, úsek km 0,000 - 8,000, Tunel Bôrik – technologická časť
Zhotoviteľ:	PPA CONTROLL, a.s.
Číslo zmluvy:	Objednávateľ č. 0002/30605/2008 Zhotoviteľ č. 101/009/08
Stavebný dozor:	Inžinierske združenie Mengusovce, zastúpené Amberg Engineering Slovakia, s.r.o., Záhradnícka 27, 811 07 Bratislava

V zmysle ustanovenia čl. 3.1 Všeobecných a Zvláštnych zmluvných podmienok Vám predkladám na odsúhlasenie **Návrh Pokynu na zmenu č. 2**, ktorý je navrhnutý v súlade s čl. 3.3 a čl. 13 Všeobecných zmluvných podmienok.

Dátum: 07.06.2010

podpis:

Stanovisko hlavného inžiniera stavby:

Stanovisko vedúceho investičného odboru

*Súhlas*

Stanovisko vedúceho odboru výstavby.

27-06-2010

*Súhlas*

Vyjadrenie objednávateľa:

Objednávateľ súhlasí s predloženým návrhom Pokynu na zmenu č. 2

Odhadovaný finančný náklad zmeny :

€ 323 109,94  
9 734 010,06 Sk

Ing. Juraj ČERMÁK  
člen predstavenstva  
a investičný riaditeľ

Ing. Igor CHOMA  
predseda predstavenstva  
a generálny riaditeľ

Príloha: 1 x návrh Pokynu na zmenu č. 2

*odpredstavitel' z NDS zmeny!*



## Príloha č.3.

Pokyn na zmenu č. TTB/001

**NÁRODNÁ DIAĽNIČNÁ SPOLOČNOSŤ**

**ZMLUVA 1500-1/07**  
CONTRACT 1500-1/07

**D1 Mengusovce – Jánovce, úsek km 0,000 - 8,000, Tunel Bôrik –  
technologická časť**

**DOZOR:**  
ENGINEER: Inžinierske združenie Mengusovce

**ZHOTOVITEĽ:**  
CONTRACTOR: PPA CONTROLL, a.s.

**Pokyn na zmenu č. TTB/001**  
Instruction for variation No. TTB/001

**NÁZOV:** Skutočne vykonané práce na stavbe technológie tunela Bôrik  
**TITLE:** Actually performed works on the Project of Borik Tunnel Technologies

**Popis:** Nesúlady projektivej dokumentácie a výkazu výmer, navyše práce  
**Description:** Discrepancy between design documentation and BoQ, additional works

	(nárast / increase)
Hodnota tohto pokynu na zmenu Price for this Variation Order	96 595,47 € 2 913 377,80 Sk
Pôvodná zmluvná cena Original Contract Price	8 531 437,62 € 257 018 089,74 Sk
Cena podľa predchádzajúceho pokynu na zmenu Price in accordance with previous Variation Order	8 531 437,62 € 257 018 089,74 Sk
Upravená cena podľa tohto pokynu na zmenu Revised price as per this Variation Order	8 628 033,09 € 259 931 467,54 Sk
Časový dopad tejto zmenovej obj. / Time implication of this VO	0
Pôvodný dátum ukončenia / Original Completion Date	31.3.2009
Dátum ukončenia podľa predchádzajúcej Z.O. / Completion Date in accordance with previous VO	10.11.2009
Upravený dátum ukončenia / Revised Completion Date	10.11.2009

<b>Pripravil Dozor:</b> Resident Engineer: IZ Mengusovce	<b>Akceptoval Zhotoviteľ:</b> Accepted by the Contractor: PPA CONTROLL, a.s.	<b>Odsúhlasil Objednávateľ:</b> Approved by the Employer: Národná diaľničná spoločnosť, a.s.
Ved. dozor <b>Podpis / Signature</b>  22.03/2010	<b>Podpis / Signature</b>  <b>Meno / Name</b>	<b>Podpis / Signature</b>  15.4.2010 <b>Meno / Name</b>
<b>Vedúci Dozoru / TL</b> <b>Podpis / Signature</b>	<b>Titul / Title:</b> vedúci projektu	<b>Titul / Title</b>

**Podporné dokumenty**  
Supporting Documentation

**OBSAH**  
**CONTENTS**

1.	<i>Predslov</i> <i>Preamble</i>	3
2.	<i>Zdôvodnenie</i> <i>Justifications</i>	4
2.1	<i>Technické zdôvodnenie</i> <i>Technical</i>	4
2.2	<i>Finančné zdôvodnenie</i> <i>Financial</i>	6
3.	Výkaz výmer v súvislosti s touto Zmenovou objednávkou <i>Bill of Quantities related to this Variation Order</i>	30
4.	Predbežná celková sumarizácia Zmluvy <i>Estimated Overall Contract Summary</i>	67
5.	Relevantná korešpondencia <i>List of relevant correspondence</i>	70
6.	Prilohy <i>Appendices</i>	

## 1. Predslov

Počas realizácie prác zhotoviteľ požiadal stavebného dozora o spracovanie zmeny na stavbu technológie tunela Bôrik. Zhotoviteľ vypracoval dokumentáciu pre vykonanie prác v súlade so zmluvou o dielo. Táto dokumentácia bola odsúhlasená stavebným dozrom a objednávateľom. Z dôvodu potreby úpravy výkazu výmer bol podpísaný dodatok z zmluve o dielo, v ktorom však nedošlo k navýšeniu zmluvnej ceny, ale ku korekcii a preskupeniu položiek a množstiev v jednotlivých stavebných objektoch. Zmena zahŕňa úpravu množstiev projektovej dokumentácie pre vykonanie prác, projektovej dokumentácie skutočnej realizácie stavby a tendrového výkazu výmer a rieši nesúlad tendrovej projektovej dokumentácie a tendrového výkazu výmer.

V priebehu prác stavebný dozor vydal pokyn na požiadavku objednávateľa na naviac práce, ktoré pozostávali z vybudovania murovaných priečok v únikových chodbách a zdvojenej podlahy v zálivoch v tuneli Bôrik, vybudovania priečky v operátorskej miestnosti SSUD, vybudovania rádiového spojenia (tento objekt bol vyňatý z objektovej skladby SSUD a vložený do objektovej skladby technológie tunela Bôrik) a vybudovania technológie pre požiarneho vodovod.

Navrhovaná zmena nemá vplyv na majetkoprávne vysporiadanie objektu

Navrhovaná zmena **má** vplyv na zmluvnú cenu – nárast.

Navrhovaná zmena nemá vplyv na lehotu výstavby.

## 1. Preamble

During the performance of the works the Engineer was requested by the Contractor to prepare a Variation Order for the Project of Tunnel Technologies. The Contractor has prepared construction drawings - details (CDD) in accordance with the Works Contract. This documentation was approved by the Engineer and by the Employer. Due to the need to adjust the BoQ an addendum to the Works Contract was signed which did not increase the Contract Price, however, it corrected and rearranged the items and quantities for the particular construction objects. This Variation includes the adjustment of quantities of CDD, as-built design and Tender BoQ and it deals with the discrepancy between the Tender design and Tender BoQ.

In the course of the works the Engineer issued an instruction upon the Engineer's request for additional works which included the construction of brickwork in the escape corridors and double floors in the lay-bys of the Borik Tunnel, construction of brickwork in the operator room of MMC, construction of radio connection (this object was taken out from the scope of works of MMC and included into the scope of the works of the Borik Tunnel Technology) and construction of technologies for fire mains.

The Variation shall not affect land acquisition.

The Variation **shall** affect the Contract price - increase.

The Variation shall not affect construction period.

## 2. Zdôvodnenie

### 2. Justification

#### 2.1 Technické zdôvodnenie

Zhotoviteľ stavby "Technológia tunela Bôrik" požiadal stavebného dozora o vypracovanie pokynu na zmenu z dôvodu zmeny projektovej dokumentácie a nesúlady projektovej dokumentácie a výkazu výmer. Zhotoviteľ postupoval v súlade so zmluvou a predložil novú projektovú dokumentáciu pre vyhotovenie časti diela spolu s výkazom výmer. Stavebný dozor a Objednávateľ odsúhlasili projektovú dokumentáciu.

Po dôkladnom preštudovaní výkazov výmer stavebný dozor a autorský dozor odsúhlasili potrebné zmeny množstiev vo výkaze výmer stavby. Vzhľadom na to že práce na stavbe sú ukončené, zmena udáva skutočne vykonané množstvo. Nárast alebo úbytok množstva je uvedený v časti 3 tohto pokynu na zmenu pre jednotlivé stavebné objekty.

V priebehu inštalácie technológie tunela Bôrik objednávateľ požiadal stavebného dozora o vydanie pokynu na navyše prác pozostávajúcich z vybudovania murovaných priečok v únikových chodbách a zdvojenej podlahy v zálivoch v tuneli Bôrik, vybudovania priečky v operátorskej miestnosti SSUD, vybudovania rádiového spojenia (tento objekt bol vyňatý z objektovej skladby SSUD a vložený do objektovej skladby technológie tunela Bôrik) a vybudovania technológie pre požiarový vodovod. Stavebný dozor vydal pokyn zhotoviteľovi podľa čl. 3.3 VzP (FIDIC) na realizáciu predmetných požiadavok objednávateľa.

Nakoľko výkaz výmer pre technológiu tunela Bôrik neobsahoval predmetné stavebné objekty, stavebný dozor zaradil do výkazu výmer stavebný objekt 271-53 "Požiarový vodovod - technologická časť" (vyňatá technologická časť z objektovej skladby I. úseku Diaľnice Mengusovce-Jánovce, km 0,000-8,000), 311-45.11 "Rádiové spojenie" (vyňatý z objektovej skladby SSUD Mengusovce) a SO 271-71.11 "Stavebné úpravy pre technológiu".

Množstvo pre uvedené položky bude predstavovať nárast a to podľa nasledovných tabuliek č. 1-24.

#### 2.1 Technical Justification

The Technologies Contractor requested the Engineer to prepare a Variation Order for the design documentation and discrepancy between the design documentation and BoQ. Contractor proceeded in accordance with the Contract and submitted new design documentation for the performance of part of the Works together with the BoQ. The Engineer and Employer approved the design documentation.

Following to the detailed review of the BoQs the Engineer and the General Designer approved all the necessary changes in the quantities in the BoQ of the Project. With regard to the fact that the works on site are finished the Variation includes the actual performed quantity. The increase or decrease in the quantity is stated in part 3 of this Variation Order for the individual objects.

In the course of the installation of Borik Tunnel Technologies the Employer asked the Engineer to issue an instruction for additional works which included the construction of brick walls in the escape corridors and double floor in the Borik Tunnel lay-bys, construction of brick walls in the operator room of MMC, construction of radio connection (this object was removed from the scope of the works of MMC and included into the scope of the works of the Borik Tunnel Technologies) and construction of technologies for the fire main. The Engineer issued an instruction to the Contractor under cl. 3.3 of the General Conditions of Contract (FIDIC) for the performance of the above Employer's requests.

As the BoQ for the Borik Tunnel Technologies did not contain any construction objects in question, the Engineer included into the BoQ construction object 271-53 "Fire main - technologies"

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

(technologies removed from the scope of the works on Lot-1 D1 Motorway Mengusovce-Jánovce, km 0.000-8.000), 311-45.11 "Radio connection" (removed from the scope of the works on MMC Mengusovce) and Obj. 271-71.11 "Construction adjustments for Technologies".

The quantity of the items represents increase as per the following tables 1-24.

## 2.2 Finančné zdôvodnenie

Podľa technického riešenia zhotoviteľ vykonal práce v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou. SD postupoval v zmysle čl. 12.1, 12.3, 13.1 a 13.3 zmluvy o dielo. Rekapitulácia cenového dopadu popísanej zmeny je v časti 3 tejto zmenovej objednávky. Dozor nemá námietky k tomuto návrhu.

Pre účely výkazu výmer stavebný dozor zahrnul nové položky, ktorých ceny boli odsúhlasené cenovým oddelením NDS, pre nasledovné objekty:

### Všeobecné položky - General items

0301.3 Dokumentácia pre vykonanie prác

0401.1	Koordináčný projekt dopravy v úseku Mengusovce - Jánovce	subor
0401.2	Projektová dokumentácia deliacich konštrukcií v tunelových rúrach	subor
0401.3	Projektová dokumentácia deliacich konštrukcií v únikových cestách	subor
0401.4	Koordináčný projekt dopravy v úseku Mengusovce - Jánovce, II.úsek	subor

### 271-65.113 Rádiové spojenie

92100416	Splitre s príslušenstvom (ukončovacie jednotky, konektory)	subor
92090102	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie - MATRA	subor
92090102	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie - HaZZ SSUD	subor
92090102	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie - HaZZ Duplex	subor

### 271-65.114 Oznamovacie okruhy - prenosový systém

92300101	Zariadenie UTO - rozvádzač (Rozvádzač preprenosový systém R-OZN)	subor
----------	--	-------

### 271-66.115 Zariadenie veľína

66010201	Steny a priečky kompletizované drevené plné	m2
66050201	Montáž stolárskych konštrukcií	kus
92040105	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu informačnej techniky	kus
92042501	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - zásuvky telefónne	kus
93050203	Montáž vzduchotechnických zariadení	kus
91360105	Zariadenie veľína - doplnenie vizualizácie pre ISD Mengusovce - Jánovce I. až III. Úsek	subor

### 271-71.11 Stavebné úpravy pre technologickú časť

75030102	Zdvojená podlaha	m2
67120901	Doplnky, atypické konštrukcie - krycie plechy na ostenie	kus
67120902	Doplnky, atypické konštrukcie - konštrukcia pod rozvádzače	kus
11020102	Stavebné úpravy pre technologickú časť	subor

### 311-45.11 Rádiové spojenie SSUD

92090102	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie SSUD	subor
----------	--	-------

Finančný dopad je uvedený v tabuľkách č. 25-49.

## 2.2 Financial Justification

According to the technical solution the Contractor performed the works in accordance with the approved design documentation. The Engineer proceeded in accordance with cl. 12.1, 12.3, 13.1 and 13.3 of the Works Contract. The summary of the price implication of the described Variation is in part 3 of this Variation Order. The Engineer has no comments against this proposal.

New items the prices of which have been approved by NDS price department were included by the Engineer for the purpose of BoQ for the following objects:

### General items

0301.3 CDD drawings		
0401.1	Coordination design of traffic in section Mengusovce - Jánovce	subor
0401.2	Design of dividing structures in Tunnel drives	subor
0401.3	Design of dividing structures in escape corridors	subor
0401.4	Coordination design of traffic in section Mengusovce - Jánovce, Lot-2	subor

271-65.113 Radio connection		
92100416	Splitters with equipment (termination units, connectors)	subor
92090102	Installation of weak current distributions and equipment for radio connection - MATRA	subor
92090102	Installation of weak current distributions and equipment for radio connection - Fire and Rescue Services	subor
92090102	Installation of weak current distributions and equipment for radio connection - Fire and Rescue Services	subor

271-65.114 Reporting lines - transmission system		
92300101	Closed TV circuit equipment - distributor (Distributor non-transmission system R-OZN)	subor

271-65.115 Control room equipment		
66010201	Walls and dividing walls complete, wooden, full	m2
66050201	Installation of carpenter structure	kus
92040105	Weak current distributions (internal installations) - Cu cables of information technologies	kus
92042501	Weak current distributions (internal installations) - telephone sockets	kus
93050203	Installation of air-conditioning equipment	kus
91360105	Equipment of control room - completion of visualisation for motorway information system - Mengusovce	subor

271-71.11 Construction for part of technology		
75030102	Double floor	m2
67120901	Additions, non-typical structures - covering sheet metal of lining	kus
67120902	Additions, non-typical structures - structure under distributions	kus
11020102	Construction for part of technology	subor

311-45.11 Radio transmission MMC		
92090102	Installation of weak current distributions and equipment for radio connection of MMC	subor

Financial effect is given in tables 23-49.



Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
0401	Dokumentácia pre vykonanie prác CDD drawings		
271-64.113	Uzemnenie Earthing	kus	-1,000
0401.1	Koordináčny projekt dopravy v úseku Mengusovce - Jánovce Coordination design of traffic in section Mengusovce - Jánovce	subor	1,000
0401.2	Projektová dokumentácia deliacich konštrukcií v tunelových rúrach Design of dividing structures in Tunnel drives	subor	1,000
0401.3	Projektová dokumentácia deliacich konštrukcií v únikových cestách Design of dividing structures in escape corridors	subor	1,000
0401.4	Koordináčny projekt dopravy v úseku Mengusovce - Jánovce, II.úsek Coordination design of traffic in section Mengusovce - Jánovce, Lot-2	subor	1,000

Tabuľka č.2 (271-64.111) / Table no. 2 (271-64.111)

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.21.35	PRÁCE NA STAVBE DIAĽKOVÝCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMÍ WORKS ON DISTANCE UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING		0,000
91100203	Káblové súbory, ukončenie vodičov - VN káblové spojky priame Cable sets, conductor termination - HV cable connectors direct	kus	-12,000

Tabuľka č.3 (271-64-112) / Table no. 3 (271-64.112)

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.21.44	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMÍ WORKS ON LOCAL UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING)		
91080101	Káble Cu - NN silové Cu Cables - LV power	m	-671,000
91080107	Káble Cu - NN oznamovacie Cu Cables - LV reporting	m	6280,000
91080112	Káble Cu - NN šnúry Cu Cables - LV cords	m	42,000
91080118	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov Cu Cables - LV cable installation	m	2556,000
91190107	Rozvádzače - NN skrine Switchboards - LV cabinets	kus	-2,000
45.31.13	ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V OSTATNÝCH OBJEKTOCH ELECTRICAL WORK IN OTHER OBJECTS		
91022602	Oceľové konštrukcie - protipožiarna prepážky v kábl. kanále nepriechodných Steel structures - fireproof partitions in cable channel nonpassable	m2	5,000
45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIES INSTALLATION OF LIGHTS AND SIGNALLING SYSTEMS FOR ROADS, A		
91011102	Úložný materiál - škatule elektroinšt., zapustené, odbočné Storage material - electrical boxes, embedded, diverting	kus	-100,000

Pokyn na zmenu č. TTb/001  
Instruction for variation No. TTb/001

Tabuľka č. 4 (271-64.113) / Table no. 3 (271-64.113)

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT		
00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovávaní dokumentáci Employer's requirements other requirements for design preparation	kus	-1,000
00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na individuálne, komplexné a Employer's requirements other requirements for complex and individual and	kus	-3,000
00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na koordinácie s nadväznými Employer's requirements other requirements for coordination with follow-up sy	kus	-1,000
45.21.44	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEM WORKS ON LOCAL UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING		
91080112	Káble Cu - NN šnúry Cu Cables-LV rods	m	-900,000
91190109	Rozvádzače - NN, korózný monitorovací systém Distributors-LV, corrosion monitoring system	kus	-68,000
91220301	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn Earthing and lightning lines - overhead lines, the surface FeZn	m	-600,000
91220307	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu mos Earthing and lightning lines - overhead lines, Ni-brass surface	m	-36,000

Tabuľka č.5 (271-64.114) / Table no. 5 (271-64.114)

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.33.12	INŠTALOVANIE VENTILÁCIE A KLIMATIZÁCIE VENTILATION AND AIRCONDITIONING INSTALLATION		
93070500	Súčasť rozvodu vzduchu, klapky Air distribution components, flaps	kus	-3,000
93070700	Súčasť rozvodu vzduchu, tlmiče Air distribution components, silencers	kus	-6,000

Tabuľka č.6 (271-65.111) / Table no. 6 (271-65.111)

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.21.46	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKACNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND COMMUNICATION WIRING (INCLUDING ADDITIONAL STRUCTURES)		
92020101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne External wiring, cable (local networks) - local telephone cables	m	402,000
92020205	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové rozdeľovacie External wiring, cable (local networks) - cable connections separating	kus	-8,000
92022101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - hovome telefónne External wiring, cable (local networks) - telephone	kus	-4,000

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

Tabuľka č. 7 (271-65.112) / Table no. 7 ((271-65.112)

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.21.37	PRÁCE NA STAVBE DIAĽKOVÝCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH WORKS ON DISTANCE UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING)		
92031401	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky kontrolných External wiring, cable (remote networks) - outside service control measurement	kus	-316,000
45.21.44	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH WORKS ON LOCAL UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING)		
91080101	Káble Cu - NN silové Cu cables - LV power	m	-3373,000
45.21.46	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH WORKS ON LOCAL UNDERGROUND COMMUNICATION WIRING (INCLUDING)		
92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické External wiring, cable (local networks) - local optical cables	m	11461,000
92100501	Zariadenia rádiokomunikačné - káble TV koaxiálne Radiocommunication equipment - TV cable coaxial	m	-15500,000
45.31.13	ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V OSTATNÝCH OBJEKTOCH Electrical installation works in other objects		
91010102	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., uložené pod omietkou, tuhé Storage material - electric sleeves placed under the plaster, solid	m	-1900,000
91010201	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., uložené voľne, ohybné Storage material - electric sleeves, placed free, flexible	m	-50,000
91220201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače pasívne FeZn Earthing and lightning lines - passive sinks FeZn	kus	-4,000
91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn Earthing and lightning lines - underground lines FeZn	kus	-60,000
45.31.41	ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ TELECOMMUNICATION EQUIPMENT INSTALLATIONS		
92210101	Zariadenie UTO - monitor CCC devices - monitors	kus	-1,000
92300101	Zariadenie UTO - rozvádzač CCC devices - distributor	kus	1,000

Tabuľka č. 8 (271-65.113) / Table no. 8 (271-65.113)

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.21.46	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH WORKS ON LOCAL UNDERGROUND COMMUNICATION WIRING (INCLUDING)		
92100201	Zariadenia rádiokomunikačné - veže vysielacie Radio equipment - transmission towers	kus	2,000
92100406	Zariadenia rádiokomunikačné - vyžarovací štrbinový kábel Radio equipment - slot leaky feeder	m	200,000
92100601	Zariadenia rádiokomunikačné - káble TV a R koaxiálne Radio equipment - TV and R coaxial cable	m	447,000
45.31.41	ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ TELECOMMUNICATION EQUIPMENT INSTALLATIONS		
92100416	Splitre s príslušenstvom (ukončovacie jednotky, konektory) Splitters with equipment (termination units, connectors)	kus	9,000

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

Tabuľka č. 9 (271-65.114) / Table no. 9 (271-65.114)

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.21.37	PRÁCE NA STAVBE DIAĽKOVÝCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH WORK ON REMOTE UNDERGROUND COMMUNICATION LINES		
92031401	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky kontrolné js External wiring, cable (remote networks) - control measurements outside service	kus	200,000
45.21.46	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND COMMUNICATION WIRING (INCLUDING ADDITIONAL STRUCTURES)		
92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické External wiring, cable (local networks)-local optical cables	m	-558,000
92300101	Zariadenie UTO - rozvádzač (Rozvádzač preprenosový systém R-OZN) Closed TV circuit equipment - distributor (Distributor non-transmission system R-OZN)	kus	10,000

Tabuľka č. 10 (271-65.115) / Table no. 10 (271-65.115)

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.21.46	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND COMMUNICATION WIRING (INCLUDING ADDITIONAL STRUCTURES)		
92020201	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové rovné External wiring, cable (local networks) - cable connections straight	kus	-2,000

Tabuľka č. 11 (271-65.116) / Table no. 11 (271-65.116)

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.21.44	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁČ) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING ADDITIONAL WORK)		
91080107	Káble Cu - NN oznamovacie Cu Cables - LV reporting	m	5240,000
45.31.41	ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ TELECOMMUNICATION EQUIPMENT INSTALLATIONS		
92041502	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - škatule odbočné Low voltage distributors (internal installations) - diversion boxes	kus	14,000
92043111	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - elektroakustické meniče Low voltage distributors (internal installations) - electroacoustic transducers	kus	1,000
92044001	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - evakuačné systémy Low voltage distributors (internal installations) - evacuation systems	kus	1,000

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

Tabuľka č. 12 (271-65.117) / Table no. 12 (271-65.117)

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.42.11	OSADZOVANIE DREVNÝCH ZÁRUBNÍ A OKENNÝCH RÁMOV FITTING WODDEN DOOR AND WINDOW FRAMES		0,000
67040323	Výplne otvorov, vráta protipožiarme Openning fills, fire gates	kus	0,000
67040600	Výplne otvorov, zárubne a rámy Openning fills, door frames and frames	kus	2,000
67040700	Výplne otvorov, protipožiarme prepážky Openning fills, fire partitions	kus	2,000

Tabuľka č. 13 (311-66.111) / Table no. 13 (311-66.111)

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.31.13	ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V OSTATNÝCH OBJEKTOCH ELECTRICAL WORK IN OTHER OBJECTS		
91270101	Centrálny riadiaci systém - Rozvádzače Central control system - distributors	kus	3,00
45.31.41	ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ TELECOMMUNICATION EQUIPMENT INSTALLATIONS		
92040105	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu informačnej techniky Low current wiring (internal installation) - Cu cables information technology	m	9064,00
92040907	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu tienené, EZS Low current wiring (internal installation) - shielded Cu cables, security system	m	-110,00
92041509	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - skatule pre EZS Low current wiring (internal installation) - security system boxes	kus	-18,00
92042101	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - lišty elektroinštalačné nástenné Low current wiring (internal installation) - electricia on wall ledges	m	-200,00

Tabuľka č. 14 (271-66.112) / Table no. 14 (271-66.112)

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.31.41	ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ TELECOMMUNICATION EQUIPMENT INSTALLATIONS		0,000
92040905	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu tienené, informačnej techniky Low current wiring (internal installation) - shielded Cu cables for IT	m	-2064,000
92130101	Meranie fyzikálnych veličín - senzory meranie prúdenia Measurement of Physical Quantities - sensors measuring the flow	kus	0,000
92140101	Meranie fyzikálnych veličín - senzory meranie ovzdušia Measurement of Physical Quantities - sensors measuring the air	kus	0,000

Pokyn na zmenu č. TT/001  
Instruction for variation No. TT/001

Tabuľka č. 15 (271-66.113) / Table no. 15 (271-66.113)

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT		
00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovania dokumentácie Employer's requirements other requirements for design preparation	kus	0,000
45.23.12	PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAŤNIC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK WORKS ON MOTORWAY UPPER PART (APART FROM SUSPENSIONS), ROADS, STREETS, FOOTPATHS AND OPEN CAR PARKS		
22250675	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, portály Supplementing structures - vertical traffic signs, portals	kus	0,000

Tabuľka č. 16 (271-66.114) / Table no.16 (271-66.114)

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.21.44	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁČ) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING ADDITIONAL WORK)		
91080101	Káble Cu - NN silové Cu cables - LV power	m	-8885,000
45.21.46	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND COMMUNICATION WIRING (INCLUDING ADDITIONAL STRUCTURES)		
92020103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie External wiring, cable (local networks) - local information cables	m	-8065,000
45.23.12	PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAŤNIC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK WORKS ON MOTORWAY UPPER PART (APART FROM SUSPENSIONS), ROADS, STREETS, FOOTPATHS AND OPEN CAR PARKS		
22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer Supplementing structures - vertical traffic signs, standard size	kus	109,000
22250676	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné premenné Supplementing structures - vertical traffic signs, large, variable	kus	-89,000
91200301	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné Lamps and lighting equipment - illuminated traffic signs	kus	14,000
91200401	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - signalizačné zariadenia Lamps and lighting equipment - signalling devices	kus	-6,000

Tabuľka č.17 (271-66.115) / Table no.17 (271-66.115)

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.31.12	ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V BUDOVÁCH NEBYTOVÝCH Electrical installation works in Non-residential buildings		
91110702	Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - zásuvky NN, domové, nástenne trojpólové Switching, triggering a regulatory system - LV sockets for houses, on wall, three-pole	kus	50,000

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK INSTALLATIONS OF LIGHTS AND SIGNALLING SYSTEMS FOR ROADS, AIRPORTS		
91020101	Oceľové konštrukcie - káblové rošty - norm. vyhotovenie, kovové Steel structures-cable trays - standard, metal	m	-110,000
91080101	Káble CU - NN silové Cu cables - LV power	m	18,000
91190101	Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole Switchboards - LV switchgear, 1 pole	kus	1,000
45.42.13	OSTATNÉ STOLÁRSKE PRÁCE NEKOVOVÉ OTHER JOINERY WORKS - NON-METAL		
66070301	Nábytok voľne stojací Free-standing furniture	kus	3,000
66010201	Steny a priečky kompletizované drevené plné Walls and dividing walls complete, wooden, full	m2	22,180
66050201	Montáž stolárskych konštrukcií Installation of carpenter structure	ks	1,000
45.31.41	ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ ELECTRICAL INSTALLATIONS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT		
92040105	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu informačnej techniky Weak current distributions (internal installations) - Cu cables of information technologies	ks	650,000
92042501	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - zásuvky telefónne Weak current distributions (internal installations) - telephone sockets	ks	13,000
45.33.12	INŠTALOVANIE VENTILÁCIE A KLIMATIZÁCIE INSTALLATION OF VENTILATION AND AIR-CONDITIONING		
93050203	Montáž vzduchotechnických zariadení Installation of air-conditioning equipment	ks	1,000
45.31.13	ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V OSTATNÝCH OBJEKTOCH ELECTRICAL INSTALLATION WORKS IN OTHER OBJECTS		
91360105	Zariadenie velínu - doplnenie vizualizácie pre ISD Mengusovce - Jánovce I. až III. Úsek Equipment of control room - completion of visualisation for motorway information system - Mengusovce - Jánovce Lot-1 to 3	súb.	0,000

Tabuľka č.18 (271-67.11) / Table no.18 (271-67.11)

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.31.21	INŠTALOVANIE PROTIPOŽIARNEJ SIGNALIZÁCIE INSTALLATION OF FIRE SIGNALLING		
92040106	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu EPS Low current wiring (internal installation) - Cu cables fire alarm	m	2076,000
92041401	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - rúrky tuhé Low current wiring (internal installation) - hard tubes	m	345,000
92050505	Slaboprúdové zariadenia - požiarnej signalizácie, hlásiče požiaru Low current devices - fire signalling, fire detectors	kus	40,000
92050506	Slaboprúdové zariadenia - požiarnej signalizácie, indikátory Low current devices fire alarm indicators	kus	25,000
92050509	Slaboprúdové zariadenia - požiarnej signalizácie, skrine Low current devices fire signalling, boxes	kus	2,000

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

Tabuľka č. 19 (271-68.11) / Table no. 19 (271-68.11)

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.21.44	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEM WORKS ON LOCAL UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING)		
91080101	Káble Cu - NN síťové Cu Cables - LV power	m	2843,000
91080118	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov Cu Cables - LV cable installation	m	-5420,000
45.21.46	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEM WORKS ON LOCAL UNDERGROUND COMMUNICATION WIRING (INCLUDING)		
92020105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie external wiring (local network) - cables, local control	m	-5100,000
45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIES INSTALLATION OF LIGHTS AND SIGNALLING SYSTEMS FOR ROADS, A		
91011102	Úložný materiál - škatule elektroinšt., zapustené, odbočné Storage material - electrical boxes, embedded, diverting	kus	-80,000
91020201	Oceľové konštrukcie - káblové rošty - zosil. vyhotovenie, kovové Steel structures - cable trays - reinforced, metal	m	-1800,000
91020401	Oceľové konštrukcie - káblové výložníky závesné, kovové Steel structures - cable hanging brackets, metal	kus	870,000
91021305	Oceľové konštrukcie - káblové žľaby kovové, nehrdzavejúce AISI 316TI, pož. Steel structures - cable slots metal, noncorroding AISI 316TI, fire resistance ES	m	2114,000
91022602	Oceľové konštrukcie - protipožiarne prepážky v kábl. kanále nepriechodzích Steel structures - fire partitions in cable channels - nonpassing	m2	-100,000
91023001	Oceľové konštrukcie - príchytky pre káble Steel structures - clamps for cables	kus	-20000,000
91200101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie Lights and lights devices - lamp posts	kus	-2,000
91200203	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá priemyselné Lights and lights devices - industrial lights	kus	-416,000

Tabuľka č. 20 (271-70.11) / Table no. 20 (271-70.11)

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.33.12	INŠTALOVANIE VENTILÁCIE A KLIMATIZÁCIE INSTALLATION OF VENTILLATION AND AIRCONDITIONING		
93080401	Potrubie- konštrukcie nosné a pomocné Piping - bearing and supporting structures	kus	-54,000

Tabuľka č. 21 (311-53) / Table no. 21 (311-53)

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT		
00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovania dokumentáci Employer's requirements other requirements for design preparation	kus	1,000
00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na individuálne, komplexné a Employer's requirements other requirements for complex and individual and	kus	3,000
00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na koordinácie s nadväznými Employer's requirements other requirements for coordination with follow-up sy	kus	1,000



Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

45.21.44	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEM WORKS ON LOCAL UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING)		
91080101	Káble Cu - NN silové Cu Cables - LV power	m	-2837,000
91080107	Káble Cu - NN oznamovacie Cu Cables - LV notifying	m	0,000
91080109	Káble Cu - NN špeciálne Cu Cables - LV special	m	3043,000
91080118	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov Cu Cables - LV cable installation	m	-1860,000
91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice Distributors - LV switchboards	ks	16,000
91220301	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn Earthing and lightning lines - overhead wires, FeZn surface	m	-36,000
91220701	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre odvedenia nadzemné Earthing and lightning lines - overhead wires, FeZn surface	ks	30,000
45.31.12	ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V BUDOVÁCH NEBYTOVÝCH ELECTRICAL WORK IN NON RESIDENTIAL OBJECTS		
91010802	Úložný materiál - lišty elektroinšt., ulož. pevne, vkladacie Storage material - ledges electrical, fixed, insertable	m	96,000
91010701	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. pevne, ohybné Storage material - protective pipes, fixed, flexible	m	128,000
91110503	Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - spínače NN špeciálne koncové Switching, triggering a regulatory system - switches	ks	24,000
91011202	Úložný materiál - škatule elektroinšt., na povrchu, odbočné Storage material - electric boxes, on the surface	ks	2,000
91022602	Oceľové konštrukcie - protipožiarna prepážky v kábl. kanále nepriechodných Steel structures - fire partitions in cable channels nonpassable	m2	-5,000

Tabuľka č. 22 (311-71) / Table no. 22 (311-71)

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.21.44	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEM WORKS ON LOCAL UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING)		
91080101	Káble Cu - NN silové Cu Cables - LV power	m	-1200,000
91080118	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov Cu Cables - LV cable installation	m	-1200,000
45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIES INSTALLATION OF LIGHTS AND SIGNALLING SYSTEMS FOR ROADS,		
91200101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie Lamps and lighting equipment - lamp posts	kus	-24,000

Tabuľka č. 23 (271-71.11) / Table no. 23 (271-71.11)

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.43.21	KLADENIE PRUŽNÝCH DLÁŽKOVÝCH KRYTÍN INSTALLATION OF FLEXIBLE FLOORS		
75030102	Zdvojená podlaha Double floor	m2	58,000

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
 Instruction for variation No. TTB/001

45.34.32	OSTATNÉ INŠTALAČNÉ PRÁCE OTHER INSTALLATION WORKS		
67120901	Doplňky, atypické konštrukcie - krycie plechy na ostenie Additions, non-typical structures - covering sheet metal of lining	kus	123,000
67120902	Doplňky, atypické konštrukcie - konštrukcia pod rozvádzače Additions, non-typical structures - structure under distributions	kus	2,000
45.25.32	Ostatné betonárske práce Another concrete works		
11020102	Stavebné úpravy pre technologickú časť Construction for part of technology	komplet	1,000

Tabuľka č. 24 (311-45.11) / Table no. 24 (311-45.11)

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.31.41	ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ ELECTRICAL INSTALLATIONS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT		
92090102	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie SSÚD Installation of weak current distributions and equipment for radio connection	subor	1,000

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

Tabuľka č. 25 (Všeobecné položky) / Table no. 25 (General items)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/001 vrátane réžie a zisku VO TTB/001 Amount including O&P
0401	Dokumentácia pre vykonanie prác CDD drawings	
271-64.113	Uzemnenie Earthing	-1 659,6959 € -50 000,00 Sk
0401.1	Koordináčny projekt dopravy v úseku Mengusovce - Jánovce Coordination design of traffic in section Mengusovce - Jánovce	38 711,8100 € 1 166 231,99 Sk
0401.2	Projektová dokumentácia deliacich konštrukcií v tunelových rúrach Design of dividing structures in Tunnel drives	6 216,4900 € 187 277,98 Sk
0401.3	Projektová dokumentácia deliacich konštrukcií v únikových cestách Design of dividing structures in escape corridors	8 533,5500 € 257 081,73 Sk
0401.4	Koordináčny projekt dopravy v úseku Mengusovce - Jánovce, II.úsek Coordination design of traffic in section Mengusovce - Jánovce, Lot-2	7 177,2200 € 216 220,93 Sk
<b>INCREASE</b>		<b>58 979,3741 €</b>
<b>NÁRAST</b>		<b>1 776 812,62 Sk</b>

Tabuľka č. 26 (271-64.111) / Table no. 26 (271-64.111)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/001 vrátane réžie a zisku VO TTB/001 Amount including O&P
45.21.35	PRACE NA STAVBE DIAĽKOVÝCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH WORKS ON DISTANCE UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING	
91100203	Káblové súbory, ukončenie vodičov - VN káblové spojky priame Cable sets, conductor termination - HV cable connectors direct	-2 159,9556 € -65 076,00 Sk
<b>DECREASE</b>		<b>-2 159,9556 €</b>
<b>Odpočet</b>		<b>-65 076,00 Sk</b>

Tabuľka č. 27 (271-64.112) / Table no. 27 (271-64.112)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/001 vrátane réžie a zisku VO TTB/001 Amount including O&P
45.21.44	PRACE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁČ) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING ADDITIONAL WORK)	
91080101	Káble Cu - NN silové Cu Cables - LV power	-5 434,6303 € -163 724,00 Sk
91080107	Káble Cu - NN oznamovacie Cu Cables - LV reporting	43 567,5000 € 1 312 520,00 Sk
91080109	Káble Cu - NN špeciálne Cu Cables - LV special	0,0000 € 0,00 Sk
91080112	Káble Cu - NN šnúry Cu Cables - LV cords	513,0468 € 15 456,00 Sk
91080118	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov Cu Cables - LV cable installation	1 272,6324 € 38 340,00 Sk
91190107	Rozvádzače - NN skrine Switchboards - LV cabinets	-2 014,1938 € -60 680,00 Sk

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

45.31.13	ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V OSTATNÝCH OBJEKTOCH ELECTRICAL WORK IN OTHER OBJECTS	
91022602	Oceľové konštrukcie - protipožiariarne prepážky v kábl. kanále nepriechodzích Steel structures - fireproof partitions in cable channel nonpassable	501,4605 € 15 105,00 Sk
45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK INSTALLATION OF LIGHTS AND SIGNALLING SYSTEMS FOR ROADS, AIRPORTS	
91011102	Úložný materiál - škatule elektroinšt., zapustené, odbočné Storage material - electrical boxes, embedded, diverting	-459,7000 € -13 800,00 Sk
INCREASE		37 946,1156 €
NÁRAST		1 143 217,00 Sk

Tabuľka č. 28 (271-64.113) / Table no. 28 (271-64.113)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/001 vrátane rézie a zisku VO TTB/001 Amount including O&P
45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT	
00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovávanie dokumentácie Employer's requirements other requirements for design preparation	-597,4905 € -18 000,00 Sk
00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na individuálne, komplexné a zaučenie obsluhy Employer's requirements other requirements for complex and individual and staff training	-1 792,4715 € -54 000,00 Sk
00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na koordinácie s nadväznými systémami Employer's requirements other requirements for coordination with follow-up systems	-1 991,6351 € -60 000,00 Sk
45.21.44	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁC) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING ADDITIONAL WORK)	
91080112	Káble Cu - NN šnúry Cu Cables-LV rods	-10 993,8600 € -331 200,00 Sk
91190109	Rozvádzače - NN, korózny monitorovací systém Distributors-LV, corrosion monitoring system	-62 944,0368 € -1 896 248,00 Sk
91220301	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn Earthing and lightning lines - overhead lines, the surface FeZn	-2 470,2000 € -74 400,00 Sk
91220307	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu mosadz Ni Earthing and lightning lines - overhead lines, Ni-brass surface	-358,4952 € -10 800,00 Sk
DECREASE		-81 148,1891 €
Odpočet		-2 444 648,00 Sk

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

Tabuľka č. 29 (271-64.114) / Table no. 29 (271-64.114)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/001 vrátane réžie a zisku VO TTB/001 Amount including O&P
45.33.12	INŠTALOVANIE VENTILÁCIE A KLIMATIZÁCIE VENTILATION AND AIRCONDITIONING INSTALLATION	
93070500	Súčasť rozvodu vzduchu, klapky Air distribution components, flaps	-992,1627 € -29 889,00 Sk
93070700	Súčasť rozvodu vzduchu, tlmiče Air distribution components, silencers	-839,7708 € -25 296,00 Sk
DECREASE		-1 831,9335 €
Odpočet		-55 185,00 Sk

Tabuľka č. 30 (271-65.111) / Table no. 30 (271-65.111)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/001 vrátane réžie a zisku VO TTB/001 Amount
45.21.46	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKACNYCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND COMMUNICATION WIRING (INCLUDING ADDITIONAL STRUCTURES)	
92020101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne telefónne External wiring, cable (local networks) - local telephone cables	1 810,8492 € 54 672,00 Sk
92020205	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové rozdeľovacie External wiring, cable (local networks) - cable connections separating	-3 983,2704 € -120 000,00 Sk
92022101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - hovorne telefónne External wiring, cable (local networks) - telephone	-53 043,8532 € -1 598 000,00 Sk
DECREASE		-55 216,2744 €
Odpočet		-1 663 328,00 Sk

Tabuľka č. 31 (271-65.112) / Table no. 31 ((271-65.112)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/001 vrátane réžie a zisku VO TTB/001 Amount
45.21.37	PRÁCE NA STAVBE DIAĽKOVÝCH VEDENÍ KOMUNIKACNYCH PODZEMNÝCH WORKS ON DISTANCE UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING ADDITIONAL WORK)	
92031401	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - meranie bez prevádzky kontrolné js External wiring, cable (remote networks) - outside service control measurements	-388,1112 € -11 692,00 Sk
45.21.44	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁC) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING ADDITIONAL WORK)	
91080101	Káble Cu - NN síťové Cu cables - LV power	-27 318,9389 € -823 012,00 Sk

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

45.21.46	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND COMMUNICATION WIRING (INCLUDING ADDITIONAL STRUCTURES)	
92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické External wiring, cable (local networks) - local optical cables	58 495,7979 € 1 764 994,00 Sk
92100501	Zariadenia rádiokomunikačné - káble TV koaxiálne Radiocommunication equipment - TV cable coaxial	-18 007,9000 € -542 500,00 Sk
45.31.13	ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V OSTATNÝCH OBJEKTOCH Electrical installation works in other objects	
91010102	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. pod omietkou, tuhé Storage material -electric sleeves placed under the plaster, solid	-7 568,2700 € -228 000,00 Sk
91010201	Úložný materiál - rúrky elektroinšt., ulož. voľne, ohybné Storage material -electric sleeves, placed free, flexible	-200,1600 € -6 050,00 Sk
91010602	Úložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, tuhé Storage material - protective sleeves, placed free, solid	0,0000 € 0,00 Sk
91220201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytávače pasívne FeZn Earthing and lightning lines - passive sinks FeZn	-26,9864 € -812,00 Sk
91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vedenia v zemi FeZn Earthing and lightning lines - underground lines FeZn	-146,1840 € -4 380,00 Sk
45.31.41	ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ TELECOMMUNICATION EQUIPMENT INSTALLATIONS	
92210101	Zariadenie UTO - monitory CCC devices - monitors	-1 070,5039 € -32 250,00 Sk
92300101	Zariadenie UTO - rozvádzač CCC devices - distributor	7 133,3732 € 214 900,00 Sk
INCREASE		10 902,1167 €
NÁRAST		331 198,00 Sk

Tabuľka č. 32 (271-65.113) / Table no. 32 (271-65.113)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/001 vrátane rézie a zisku VO TTB/001 Amount
45.21.46	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND COMMUNICATION WIRING (INCLUDING ADDITIONAL STRUCTURES)	
92100201	Zariadenia rádiokomunikačné - veže vysielacie Radio equipment - transmission towers	27 550,9526 € 830 000,00 Sk
92100406	Zariadenia rádiokomunikačné - vyžarovací štrbinový kábel Radio equipment - slot leaky feeder	19 783,5800 € 596 000,00 Sk
92100601	Zariadenia rádiokomunikačné - káble TV a R koaxiálne Radio equipment - TV and R coaxial cable	4 406,7942 € 132 759,00 Sk
45.31.41	ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ TELECOMMUNICATION EQUIPMENT INSTALLATIONS	
92100416	Splittre s príslušenstvom (ukončovacie jednotky, konektory) Splitters with equipment (termination units, connectors)	24 926,7600 € 750 943,57 Sk
INCREASE		76 668,0868 €
NÁRAST		2 309 702,57 Sk

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

Tabuľka č. 33 (271-65.114) / Table no. 33 (271-65.114)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/001 vrátane réžie a zisku VO TTB/001 Amount
45.21.37	PRÁCE NA STAVBE DIAĽKOVÝCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH WORK ON REMOTE UNDERGROUND COMMUNICATION LINES	
92031401	Vedenia vonkajšie káblové (ďiaľkové siete) - meranie bez prevádzky kontrolné js External wiring, cable (remote networks) - control measurements outside service	245,6400 € 7 400,00 Sk
45.21.46	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND COMMUNICATION WIRING (INCLUDING ADDITIONAL STRUCTURES)	
92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne optické External wiring, cable (local networks)-local optical cables	-2 847,9762 € -85 932,00 Sk
45.31.41	ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ TELECOMMUNICATION EQUIPMENT INSTALLATIONS	
92300101	Zariadenie UTO - rozvádzač (Rozvádzač prenosový systém R-OZN) Closed TV circuit equipment - distributor (Distributor non-transmission system R-OZN)	16 729,9000 € 504 004,97 Sk
INCREASE		14 127,5638 €
NÁRAST		425 472,97 Sk

Tabuľka č. 34 (271-65.115) / Table no. 34 (271-65.115)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/001 vrátane réžie a zisku VO TTB/001 Amount including O&P
45.21.46	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND COMMUNICATION WIRING (INCLUDING ADDITIONAL STRUCTURES)	
92020201	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spojky káblové rovné External wiring, cable (local networks) - cable connections straight	-231,9492 € -6 988,00 Sk
DECREASE		-231,9492 €
Odpočet		-6 988,00 Sk

Tabuľka č. 35 (271-65.116) / Table no. 35 (271-65.116)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/001 vrátane réžie a zisku VO TTB/001 Amount
45.21.44	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁČ) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING ADDITIONAL WORK)	
91080107	Káble Cu - NN oznamovacie Cu Cables - LV reporting	36 352,5000 € 1 095 160,00 Sk

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

45.31.41	ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ TELECOMMUNICATION EQUIPMENT INSTALLATIONS	
92041502	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - škatule odbočné Low voltage distributors (internal installations) - diversion boxes	189,4648 € 5 712,00 Sk
92043111	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - elektroakustické meniče Low voltage distributors (internal installations) - electroacoustic transducers	183,1939 € 5 519,00 Sk
92044001	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - evakuačné systémy Low voltage distributors (internal installations) - evacuation systems	1 404,8729 € 42 323,00 Sk
INCREASE		38 130,0316 €
NÁRAST		1 148 714,00 Sk

Tabuľka č. 36 (271-65.117) / Table no. 36 (271-65.117)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/001 vrátane réžie a zisku VO TTB/001 Amount
45.42.11	OSADZOVANIE DREVNÝCH ZÁRUBNÍ A OKENNÝCH RÁMOV FITTING WOODEN DOOR AND WINDOW FRAMES	
67040600	Výplne otvorov, zárubne a rámy Opening fills, door frames and frames	4 726,8140 € 142 400,00 Sk
67040700	Výplne otvorov, protipožiarna prepážky Opening fills, fire partitions	21 274,0490 € 640 902,00 Sk
INCREASE		26 000,8630 €
NÁRAST		783 302,00 Sk

Tabuľka č. 37 (311-66.111) / Table no. 37 (311-66.111)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/001 vrátane réžie a zisku VO TTB/001 Amount
45.31.13	ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V OSTATNÝCH OBJEKTOCH ELECTRICAL WORK IN OTHER OBJECTS	
91270101	Centrálny riadiaci systém - Rozvádzače Central control system - distributors	47 634,9333 € 1 435 050,00 Sk
45.31.41	ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ TELECOMMUNICATION EQUIPMENT INSTALLATIONS	
92040105	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu informačnej techniky Low current wiring (internal installation) - Cu cables information technology	11 986,2336 € 362 560,00 Sk
92040907	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu tienené, EZS Low current wiring (internal installation) - shielded Cu cables, security system	-584,9470 € -17 600,00 Sk
92041509	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - škatule pre EZS Low current wiring (internal installation) - security system boxes	-531,1098 € -16 002,00 Sk
92042101	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - lišty elektroinštalačné nástenné Low current wiring (internal installation) - electrical on wall ledges	-898,9000 € -27 000,00 Sk
INCREASE		57 606,2101 €
NÁRAST		1 737 008,00 Sk



Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

Tabuľka č. 38 (271-66.112) / Table no. 38 (271-66.112)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/001 vrátane réžie a zisku VO TTB/001 Amount
45.31.41	ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ TELECOMMUNICATION EQUIPMENT INSTALLATIONS	
92040905	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu tienené, informačnej techniky Low current wiring (internal installation) - shielded Cu cables for IT	-6 285,9120 € -189 888,00 Sk
92130101	Meranie fyzikálnych veličín - senzory meranie prúdenia Measurement of Physical Quantities - sensors measuring the flow	0,0000 € 0,00 Sk
92140101	Meranie fyzikálnych veličín - senzory meranie ovzdušia Measurement of Physical Quantities - sensors measuring the air	0,0000 € 0,00 Sk
DECREASE Odpočet		-6 285,9120 € -189 888,00 Sk

Tabuľka č. 39 (271-66.113) / Table no. 39 (271-66.113)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/001 vrátane réžie a zisku VO TTB/001 Amount
45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT	
00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vypracovávania dokumentácie Employer's requirements other requirements for design preparation	0,0000 € 0,00 Sk
45.23.12	PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNIC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK WORKS ON MOTORWAY UPPER PART (APART FROM SUSPENSIONS), ROADS, STREETS, FOOTPATHS AND OPEN CAR PARKS	
22250675	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, portály Supplementing structures - vertical traffic signs, portals	0,0000 € 0,00 Sk
INCREASE NÁRAST		0,0000 € 0,00 Sk

Tabuľka č. 40 (271-66.114) / Table no. 40 (271-66.114)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/001 vrátane réžie a zisku VO TTB/001 Amount
45.21.44	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁC) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING ADDITIONAL WORK)	
91080101	Káble Cu - NN silové Cu cables - LV power	-71 962,2805 € -2 167 940,00 Sk
45.21.46	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND COMMUNICATION WIRING (INCLUDING ADDITIONAL STRUCTURES)	
92020103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne oznamovacie External wiring, cable (local networks) - local information cables	-40 156,4415 € -1 209 750,00 Sk

Pokyn na zmenu č. TTb/001  
Instruction for variation No. TTb/001

45.23.12	PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNIC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULÍC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVÍSK WORKS ON MOTORWAY UPPER PART (APART FROM SUSPENSIONS), ROADS, STREETS, FOOTPATHS AND OPEN CAR PARKS	
22250671	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, normálny rozmer Supplementing structures - vertical traffic signs, standard size	18 090,6864 € 545 000,00 Sk
22250676	Doplňujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky, veľkorozmerné premenné Supplementing structures - vertical traffic signs, large, variable	-179 528,0321 € -5 408 441,00 Sk
91200301	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné značky svetelné Lamps and lighting equipment - illuminated traffic signs	16 265,0208 € 490 000,00 Sk
91200401	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - signalizačné zariadenia Lamps and lighting equipment - signalling devices	-5 576,5782 € -168 000,00 Sk
DECREASE		-262 867,6251 €
Odpčet		-7 919 131,00 Sk

Tabuľka č. 41 (271-66.115) / Table no. 41 (271-66.115)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTb/001 vrátane réžie a zisku VO TTb/001 Amount
45.31.12	ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V BUDOVÁCH NEBYTOVÝCH Electrical installation works in Non-residential buildings	
91110702	Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - zásuvky NN, domové, nástenné trojpólové Switching, triggering a regulatory system - LV sockets for houses, on wall, three-pole	829,8500 € 25 000,00 Sk
45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK INSTALLATIONS OF LIGHTS AND SIGNALLING SYSTEMS FOR ROADS, AIRPORTS	
91020101	Oceľové konštrukcie - káblové rošty - norm. vyhotovenie, kovové Steel structures - cable trays - standard, metal	-1 995,5430 € -60 170,00 Sk
91080101	Káble CU - NN silové Cu cables - LV power	130,1112 € 3 924,00 Sk
91190101	Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole Switchboards - LV switchgear, 1 pole	16 265,0202 € 490 000,00 Sk
66070301	Nábytok voľne stojací Free-standing furniture	1 692,8898 € 51 000,00 Sk
66010201	Steny a priečky kompletizované drevené plné Walls and dividing walls complete, wooden, full	4 604,3462 € 138 710,53 Sk
66050201	Montáž stolárskych konštrukcií Installation of carpenter structure	104,9300 € 3 161,12 Sk
45.31.41	ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ ELECTRICAL INSTALLATIONS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT	
92040105	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu informačnej techniky Weak current distributions (internal installations) - Cu cables of information technologies	859,5600 € 26 000,00 Sk
92042501	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - zásuvky telefónne Weak current distributions (internal installations) - telephone sockets	246,2512 € 7 423,00 Sk
45.33.12	INŠTALOVANIE VENTILÁCIE A KLIMATIZÁCIE INSTALLATION OF VENTILATION AND AIR-CONDITIONING	
93050203	Montáž vzduchotechnických zariadení Installation of air-conditioning equipment	524,6600 € 15 805,91 Sk
INCREASE		23 262,0756 €
NÁRAST		700 854,56 Sk

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

Tabuľka č. 42 (271-67.11) / Table no. 42 (271-67.11)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/001 vrátane réžie a zisku VO TTB/001 Amount
45.31.21	INŠTALOVANIE PROTIPOŽIARNEJ SIGNALIZÁCIE INSTALLATION OF FIRE SIGNALLING	
92040106	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu EPS Low current wiring (internal installation) - Cu cables fire alarm	6 546,4584 € 197 220,00 Sk
92041401	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - rúrky tuhé Low current wiring (internal installation) - hard tubes	1 681,1505 € 50 715,00 Sk
92050505	Slaboprúdové zariadenia - požiarnej signalizácie, hlásiče požiaru Low current devices - fire signalling, fire detectors	90 075,0200 € 2 713 600,00 Sk
92050506	Slaboprúdové zariadenia - požiarnej signalizácie, indikátory Low current devices fire alarm indicators	9 958,1750 € 300 000,00 Sk
92050509	Slaboprúdové zariadenia - požiarnej signalizácie, skrine Low current devices fire signalling, boxes	2 748,4564 € 82 800,00 Sk
INCREASE NÁRAST		111 009,2603 € 3 344 335,00 Sk

Tabuľka č. 43 (271-68.11) / Table no. 43 (271-68.11)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/001 vrátane réžie a zisku VO TTB/001 Amount
45.21.44	PRACE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁČ) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING ADDITIONAL WORK)	
91080101	Káble Cu - NN silové Cu Cables - LV power	23 026,3099 € 693 692,00 Sk
91080118	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov Cu Cables - LV cable installation	-2 698,6180 € -81 300,00 Sk
45.21.46	PRÁČE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND COMMUNICATION WIRING (INCLUDING ADDITIONAL STRUCTURES)	
92020105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble miestne ovládacie external wiring (local network) - cables, local control	-19 104,0900 € -576 300,00 Sk
45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK INSTALLATION OF LIGHTS AND SIGNALLING SYSTEMS FOR ROADS, AIRPORTS	
91011102	Úložný materiál - škatule elektroinšt., zapustené, odbočné Storage material - electrical boxes, embedded, diverting	-367,7600 € -11 040,00 Sk
91020201	Oceľové konštrukcie - káblové rošty - zosil. vyhotovenie, kovové Steel structures - cable trays - reinforced, metal	-87 233,5800 € -2 628 000,00 Sk
91020401	Oceľové konštrukcie - káblové výložníky závesné, kovové Steel structures - cable hanging brackets, metal	74 218,3080 € 2 235 900,00 Sk
91021305	Oceľové konštrukcie - káblové žľaby kovové, nehrdzavejúce AISI 316Ti, požiarna odolnosť E90 Steel structures-cable slots metal, noncorroding AISI 316Ti, fire resistance E90	102 450,9934 € 3 086 440,00 Sk

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

91022602	Oceľové konštrukcie - protipožiarna prepážky v kábl. kanále neprečhodzích Steel structures - fire partitions in cable channels-nonpassing	-10 029,2100 € -302 100,00 Sk
91023001	Oceľové konštrukcie - príchytky pre káble Steel structures - clamps for cables	-13 278,0000 € -400 000,00 Sk
91200101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie Lights and lights devices - lamp posts	-2 560,3838 € -77 134,00 Sk
91200203	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá priemyselné Lights and lights devices - industrial lights	-241 651,7376 € -7 280 000,00 Sk
DECREASE		-177 227,7681 €
Odpočet		-5 339 842,00 Sk

Tabuľka č. 44 (271-70.11) / Table no. 44 (271-70.11)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/001 vrátane réžie a zisku VO TTB/001 Amount including O&P
45.33.12	INSTALOVANIE VENTILÁCIE A KLIMATIZÁCIE INSTALLATION OF VENTILLATION AND AIRCONDITIONING	
93080401	Potrubie- konštrukcie nosné a pomocné Piping - bearing and supporting structures	-127,2672 € -3 834,00 Sk
DECREASE		-127,2672 €
Odpočet		-3 834,00 Sk

Tabuľka č. 45 (311-53) / Table no. 45 (311-53)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/001 vrátane réžie a zisku VO TTB/001 Amount including O&P
45.21.44	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁC) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING ADDITIONAL WORK)	
91080101	Káble Cu - NN silové Cu Cables - LV power	-22 977,7141 € -692 228,00 Sk
91080109	Káble Cu - NN špeciálne Cu Cables - LV special	36 868,3794 € 1 110 695,00 Sk
91080118	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov Cu Cables - LV cable installation	-926,0940 € -27 900,00 Sk
91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice Distributors - LV switchboards	13 638,8800 € 410 884,90 Sk
91220301	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadzemné, na povrchu FeZn Earthing and lightning lines - overhead wires, FeZn surface	-148,2120 € -4 464,00 Sk
91220701	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - svorky pre vedenia nadzemné Earthing and lightning lines - overhead wires, FeZn surface	340,8000 € 10 266,94 Sk
45.31.12	ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V BUDOVÁCH NEBYTOVÝCH ELECTRICAL WORK IN NON RESIDENTIAL OBJECTS	
91010802	Uložný materiál - lišty elektroinšt., uložením pevne, vkladacie Storage material - ledges electrical, fixed, insertable	1 299,8400 € 39 158,98 Sk
91010701	Uložný materiál - rúrky ochranné, uložením pevne, ohybné Storage material - protective pipes, fixed, flexible	513,2800 € 15 463,07 Sk
91110503	Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá - spínače NN špeciálne koncové Switching, triggering a regulatory system - switches	4 277,2800 € 128 857,34 Sk

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

91011202	Uložný materiál - škatule elektroinšt., na povrchu, odbočné Storage material - electric boxes, on the surface	79,6200 € 2 398,63 Sk
91022602	Oceľové konštrukcie - protipožiarna prepážky v kábl. kanálie nepriechodzích Steel structures - fire partitions in cable channels nonpassable	-501,4605 € -15 105,00 Sk
<b>INCREASE</b>		<b>36 846,1959 €</b>
<b>NÁRAST</b>		<b>1 110 027,86 Sk</b>

Tabuľka č. 46 (311-71) / Table no. 46 (311-71)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/001 vrátane réžie a zisku VO TTB/001 Amount including O&P
45.21.44	PRACE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁČ) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING ADDITIONAL WORK)	
91080101	Káble Cu - NN silové Cu Cables - LV power	-9 719,1600 € -292 800,00 Sk
91080118	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov Cu Cables - LV cable installation	-597,4800 € -18 000,00 Sk
45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK INSTALLATION OF LIGHTS AND SIGNALLING SYSTEMS FOR ROADS, AIRPORTS	
91200101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare osvetľovacie Lamps and lighting equipment -lamp posts	-30 724,6056 € -925 608,00 Sk
<b>DECREASE</b>		<b>-41 041,2456 €</b>
<b>Odpočet</b>		<b>-1 236 408,00 Sk</b>

Tabuľka č. 47 (271-71.11) / Table no. 47 (271-71.11)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/001 vrátane réžie a zisku VO TTB/001 Amount including O&P
45.43.21	KLADENIE PRUŽNÝCH DLAŽKOVÝCH KRYTÍN INSTALLATION OF FLEXIBLE FLOORS	
75030102	Zdvojená podlaha Double floor	9 184,3000 € 276 686,22 Sk
45.34.32	OSTATNÉ INŠTALAČNÉ PRÁČE OTHER INSTALLATION WORKS	
67120901	Doplnky, atypické konštrukcie - krycie plechy na ostenie Additions, non-typical structures - covering sheet metal of lining	10 110,6000 € 304 591,94 Sk
67120902	Doplnky, atypické konštrukcie - konštrukcia pod rozvádzače Additions, non-typical structures - structure under distributions	241,2400 € 7 267,60 Sk
45.25.32	Ostatné betonárske práce Another concrete works	
11020102	Stavebné úpravy pre technologickú časť Construction for part of technology	124 549,7900 € 3 752 186,97 Sk
<b>INCREASE</b>		<b>144 085,9300 €</b>
<b>NÁRAST</b>		<b>4 340 732,73 Sk</b>

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
 Instruction for variation No. TTB/001

Tabuľka č. 48 (311-45.11) / Table no. 48 (311-45.11)

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/001 vrátane rézie a zisku VO TTB/001 Amount including O&P
45.31.41	ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKACÝCH ZARIADENÍ ELECTRICAL INSTALLATIONS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT	
92090102	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie SSUD Installation of weak current distributions and equipment for radio connection of M	89 169,7700 € 2 686 328,49 Sk
INCREASE		89 169,7700 €
NÁRAST		2 686 328,49 Sk

Tabuľka č.49 / Table no. 49

	(Nárast / Increase)
Celková suma tejto ZO Total of this Variation Order	96 595,4737 € 2 913 377,80 Sk

3. Výkaz výmer v súvislosti s touto Zmenovou objednávkou  
3. Bill of Quantities related to this Variation Order

Objekt	Položka	Nápis položky	(M)	Množstvo podľa VV	Zmena množstva	Množstvo podľa TT/B/001	J.C.	Cena bez DPH podľa VV	Zmena ceny	Cena bez DPH podľa TT/B/001	Mená
Object	Item	Description of Item	Unit	Quantity as per BOQ	Variation of Quantity	Quantity as per TT/B/001	Unit Price	Price without VAT as per BOQ	Change of price	Price without VAT as per VO TT/B/001	Currency
<b>271-64.111 Slinoprázdové rozvody VN - HV power distribution</b>											
<b>VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB</b>											
<b>GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT</b>											
1	45.00.00										
2	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vyžadujúce ostatné požiadavky na	kus	1,000		1,000	597,4905	597,4905	0,0000	597,4905	€
		Employer's requirements other requirements for c					18 000,00	18 000,00	0,00	18 000,00	Sk
3	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na	kus	3,000		3,000	597,4905	1 792,4715	0,0000	1 792,4715	€
		Employer's requirements other requirements for c					18 000,00	54 000,00	0,00	54 000,00	Sk
4	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na	kus	1,000		1,000	1 991,6351	1 991,6351	0,0000	1 991,6351	€
		Employer's requirements other requirements for c					60 000,00	60 000,00	0,00	60 000,00	Sk
5	45.21.35	<b>PRÁCE NA STAVBE DIAVKOVÝCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH</b>									
<b>WORKS ON DISTANCE UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING</b>											
6	91090201	Káble Cu - VN silové	m	300,000		300,000	22,7544	6 826,3200	0,0000	6 826,3200	€
		Cu Cables - HV power					686,00	205 800,00	0,00	205 800,00	Sk
7	91090201	Káble Al - VN káble silové	m	7 200,000		7 200,000	8,2885	59 677,2000	0,0000	59 677,2000	€
		Al Cables - HV power cables					250,00	1 800 000,00	0,00	1 800 000,00	Sk
8	91090212	Káble Al - VN zatŕhovacie káblov	m	7 200,000		7 200,000	1,3311	9 583,9200	0,0000	9 583,9200	€
		Al Cables - HV Cable installation					40,00	288 000,00	0,00	288 000,00	Sk
9	91100201	Káblové súbory, ukončenie vodičov - VN káblové	kus	36,000		36,000	62,3292	2 243,8512	0,0000	2 243,8512	€
		Cable sets, conductor termination - HV cable stat					1 876,00	67 608,00	0,00	67 608,00	Sk
10	91100203	Káblové súbory, ukončenie vodičov - VN káblové	kus	12,000	-12,000	0,000	179,9963	2 159,9556	-2 159,9556	0,0000	€
		Cable sets, conductor termination - HV cable con					5 423,00	65 076,00	-65 076,00	0,00	Sk
11	91170501	Transformovne, transformátory - transformátory v	kus	4,000		4,000	15 003,6513	60 014,6052	0,0000	60 014,6052	€
		Transformer rooms, transformers-air transforme					452 000,00	1 808 000,00	0,00	1 808 000,00	Sk
12	91190102	Rozvádzače - LV rozvádzače	kus	2,000		2,000	6 696,9108	13 393,8216	0,0000	13 393,8216	€
		Switchboards - LV switchboards					201 751,00	403 502,00	0,00	403 502,00	Sk
13	91190201	Rozvádzače - VN rozvádzače, 1 pole	kus	2,000		2,000	45 243,3114	90 486,6228	0,0000	90 486,6228	€
		Switchboards - HV switchboards, 1 pole					1 363 000,00	2 726 000,00	0,00	2 726 000,00	Sk

Pokyn na zmenu č. TTb/001  
 Instruction for variation No. TTb/001

14	91220201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytáv Earthing and lightning line - passive sinks FeZn	m	200,000		200,000	6,7466 203,00	1 349,3200 40 600,00	0,0000 0,00	1 349,3200 € 40 600,00 Sk	
15	45.31.13	ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V OSTATNÝCH OBJEKTOCH ELECTRICAL WORK IN OTHER OBJECTS									
16	91020101	Ocelové konštrukcie - káblové rošty - norm. vyho Steel structures - gratings cable - norm. productio	m	100,000		100,000	18,1413 547,00	1 814,1300 54 700,00	0,0000 0,00	1 814,1300 € 54 700,00 Sk	
17	91022602	Ocelové konštrukcie - protipožiariarne prepážky v kr Steel structures - fireproof partitions in cable char	m2	50,000		50,000	100,2921 3 021,00	5 014,6050 151 050,00	0,0000 0,00	5 014,6050 € 151 050,00 Sk	
Spolu/ Total							256,94519485 7 742,336,00	2 159,9556 66 076,00		264 785,9929 € 7 677 260,00 Sk	



Pokyn na zmenu č. TTb/001  
Instruction for variation No. TTb/001

Objekt	Položka	Mj	Množstvo podľa VV	Zmena množstva	Množstvo podľa ZO TTb/001	J.C	Cena bez DPH podľa VV	Zmena ceny	Cena bez DPH podľa ZO TTb/001	Mená
Object	Item	Unit	Quantity as per BOQ	Variation of Quantity	Quantity as per TTb/001	Unit Price	Price without VAT as per BOQ	Change of price	Price without VAT as per VO TTb/001	Currency
<b>271-64.112</b>										
<b>Silnopráúdové rozvody NN - LV power distribution</b>										
<b>VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB</b>										
<b>GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT</b>										
1	45.00.00									
2	00020303	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vy Employer's requirements other requirements for	kus		1,000	597,4905	597,4905	0,0000	597,4905	€
3	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky ne Employer's requirements other requirements for	kus		3,000	597,4905	1 792,4715	0,0000	1 792,4715	€
4	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky ne Employer's requirements other requirements for	kus		1,000	1 991,6351	1 991,6351	0,0000	1 991,6351	€
5	45.21.44	<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁČ)</b>								
<b>WORKS ON LOCAL UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING ADDITIONAL WORK)</b>										
6	91080101	Káble Cu - NN silové Cu Cables - LV power	m	-671,000	33 399,000	8,0993	275 943,1510	-5 434,6303	270 508,5207	€
7	91080107	Káble Cu - NN označovacie Cu Cables - LV reporting	m	6 280,000	12 050,000	6,9375	40 029,3750	43 567,5000	83 596,8750	€
8	91080109	Káble Cu - NN špeciálne Cu Cables - LV special	m		0,000	12,1158	0,0000	0,0000	0,0000	€
9	91080112	Káble Cu - NN šnúry Cu Cables - LV cords	m	42,000	462,000	12,2154	5 130,4680	513,0468	5 643,5148	€
10	91080118	Káble Cu - NN zatiahovanie káblov Cu Cables - LV cable installation	m	2 556,000	45 956,000	0,4979	21 608,8600	1 272,6324	22 881,4924	€
11	91190101	Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole Distributors - LV distributors, 1 pole	kus		10,000	20 332,3043	203 323,0430	0,0000	203 323,0430	€
12	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice Distributors - LV distributors	kus		5,000	612 531,00	6 125 310,00	0,0000	6 125 310,00	€
13	91190107	Rozvádzače - NN skrine Switchboards - LV cabinets	kus	-2,000	2,000	10 870,3446	54 351,7230	0,0000	54 351,7230	€
14	91220201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zachytáv Earthing and lightning line - passive sinks FeZn	kus		400,000	1 007,0969	4 028,3676	-2 014,1938	2 014,1938	€
						30 340,00	121 360,00	-60 680,00	60 680,00	€
						6,7466	2 698,6400	0,0000	2 698,6400	€
						203,00	81 200,00	0,00	81 200,00	€

Pokyn na zmenu č. TTb/001  
Instruction for variation No. TTb/001

ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V OSTATNÝCH OBJEKTOCH												
ELECTRICAL WORK IN OTHER OBJECTS												
15	45.31.13											
16	91022602	Oceťové konštrukcie - protipožiarne prepážky v k	m2	145,000	5,000	150,000	100,2921	14 542,3545	501,4605	15 043,8150	€	
		Steel structures - fireproof partitions in cable cha					3 021,00	438 045,00	15 105,00	453 150,00	Sk	
17	91022603	Oceľové konštrukcie - protipožiarne prepážky pod	m2	50,000		50,000	138,1398	6 906,9900	0,0000	6 906,9900	€	
		Steel structures - fireproof partitions under distrib					4 162,00	208 100,00	0,00	208 100,00	Sk	
18	91270101	Centrálny riadiaci systém - Rozvádzač	kus	2,000		2,000	15 878,3111	31 756,6222	0,0000	31 756,6222	€	
		Central control system					478 350,00	956 700,00	0,00	956 700,00	Sk	
19	45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETISK										
		INSTALLATION OF LIGHTS AND SIGNALLING SYSTEMS FOR ROADS, AIRPORTS										
20	91011102	Úložný materiál - škatule elektroinštal., zapustené,	kus	100,000	-100,000	0,000	4,5970	459,7000	-459,7000	0,0000	€	
		Storage material - electrical boxes, embedded, d					138,00	13 800,00	-13 800,00	0,00	Sk	
21	91020201	Oceťové konštrukcie - káblové rošty - zosil. výhol	m	500,000	0,000	500,000	48,4631	24 231,5500	0,0000	24 231,5500	€	
		Steel structures - cable trays - reinforced, metal					1 460,00	730 000,00	0,00	730 000,00	Sk	
<b>Spolu/ Total</b>								<b>689,392,4614</b>	<b>37,946,1156</b>	<b>727,338,5770</b>	<b>€</b>	
								<b>20,768,486,00</b>	<b>1,143,217,00</b>	<b>21,911,702,00</b>	<b>Sk</b>	

Pokyn na zmenu č. ITTB/001  
Instruction for variation No. ITTB/001

Objekt	Položka	Popis položky	Mj	Množstvo podľa VV	Zmena množstva	Množstvo podľa ZO ITTB/001	J/C	Genf bez DPH podľa VV	Zmena ceny	Genf bez DPH podľa ZO ITTB/001	Mena	
Objekt	Item	Description of Item	Unit	Quantity as per BOQ	Variation of Quantity	Quantity as per ITTB/001	Unit Price	Price without VAT as per BOQ	Change of Price	Price without VAT as per VO ITTB/001	Currency	
271.64.113		Uzemnění - Earthing										
		VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB										
		GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT										
1	45.00.00	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vyprá	kus	1,000	-1,000	0,000	597,4905	597,4905	-597,4905	0,0000	€	
		Employer's requirements other requirements for des					18 000,00	18 000,00	-18 000,00	0,00	Sk	
2	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na lin	kus	3,000	-3,000	0,000	597,4905	1 792,4715	-1 792,4715	0,0000	€	
		Employer's requirements other requirements for con					18 000,00	54 000,00	-54 000,00	0,00	Sk	
3	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na ko	kus	1,000	-1,000	0,000	1 991,6351	1 991,6351	-1 991,6351	0,0000	€	
		Employer's requirements other requirements for coord					60 000,00	60 000,00	-60 000,00	0,00	Sk	
4	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na ko	kus	1,000	-1,000	0,000	1 991,6351	1 991,6351	-1 991,6351	0,0000	€	
		Employer's requirements other requirements for coord					60 000,00	60 000,00	-60 000,00	0,00	Sk	
5	45.21.44	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁČ)										
		WORKS ON LOCAL UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING ADDITIONAL WORK)										
6	91080112	Káble Cu - NN šnúry	m	900,000	-900,000	0,000	12,2154	10 993,8600	-10 993,8600	0,0000	€	
		Cu Cables-LV rods					368,00	331 200,00	-331 200,00	0,00	Sk	
7	91190109	Rozvádzače - NN, korózný monitorovací systém	kus	68,000	-68,000	0,000	925,6476	62 944,0368	-62 944,0368	0,0000	€	
		Distributors-LV, corrosion monitoring system					27 886,00	1 896 248,00	-1 896 248,00	0,00	Sk	
8	91220301	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadz	m	600,000	-600,000	0,000	4,117	2 470,2000	-2 470,2000	0,0000	€	
		Earthing and lightning lines - overhead lines, lht sur					124,00	74 400,00	-74 400,00	0,00	Sk	
9	91220307	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - vodiče nadz	m	36,000	-36,000	0,000	9,9582	358,4952	-358,4952	0,0000	€	
		Earthing and lightning lines - overhead lines, NI-bras					300,00	10 800,00	-10 800,00	0,00	Sk	
Spolu/Total								81 748 1891	81 748 1891	0,0000	€	
								2 444 648,00	2 444 648,00	0,00	Sk	

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

Objekt	Položka	Popis položky	MJ	Množstvo podľa WV	Zmena množstva	Množstvo podľa ZO TTB/001	J.C.	Generál bez DPH podľa WV	Zmena ceny	Generál bez DPH podľa ZO TTB/001	Mena
Object	Item	Description of item	Unit	Quantity as per BOQ	Variation of Quantity	Quantity as per TTB/001	Unit Price	Price without VAT as per BOQ	Change of price	Price without VAT as per VO TTB/001	Currency
<b>271-64.114 Náhradné zdroje - Back up supplies</b>											
<b>VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB</b>											
<b>GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT</b>											
1	45.00.00										
2	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements for	kus	4,000		4,000	597,4905	2 389,9620	0,0000	2 389,9620	€
3	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements for	kus	1,000		1,000	829,8480	829,8480	0,0000	829,8480	€
4	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements for	kus	3,000		3,000	597,4905	1 792,4715	0,0000	1 792,4715	€
5	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements for	kus	1,000		1,000	1 991,6351	1 991,6351	0,0000	1 991,6351	€
6	45.31.12	<b>ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V BUDOVOCH NEBYTOVÝCH</b> <b>Electrical installation works in Non-residential buildings</b>									
7	91221601	Energocentrály Energy productions	kus	2,000		2,000	207 727,5443	415 455,0886	0,0000	415 455,0886	€
8	91221701	Rotáčne zdroje UPS Rotary UPS	kus	2,000		2,000	6 258 000,00	12 516 000,00	0,0000	12 516 000,00	Sk
9	91221801	Timiče výfuku Exhaust silencers	kus	2,000		2,000	116 178,7161	232 357,4322	0,0000	232 357,4322	€
10	91221901	Výfukové potrubie Exhaust pipes	m	12,000		12,000	3 500 000,00	7 000 000,00	0,0000	7 000 000,00	Sk
11	91222101	Pojazdné záchytné vany Mobile loading storage	kus	2,000		2,000	3 319,3919	6 638,7838	0,0000	6 638,7838	€
12	91222201	Ručná sudová čerpadla Barrel hand pump	kus	2,000		2,000	100 000,00	200 000,00	0,0000	200 000,00	Sk
13	45.32.11	<b>TEPELNOIZOLAČNÉ PRÁCE</b> <b>THERMAL INSULATION WORKS</b>									
14	61030502	Tepečná izolácia potrubí pásmi Thermal insulation of pipes by strips	m <sup>2</sup>	20,000		20,000	331,9392	3 983,2704	0,0000	3 983,2704	€
							10 000,00	120 000,00	0,0000	120 000,00	Sk
							768,7712	1 537,5424	0,0000	1 537,5424	€
							23 160,00	46 320,00	0,0000	46 320,00	Sk
							663,8784	1 327,7568	0,0000	1 327,7568	€
							20 000,00	40 000,00	0,0000	40 000,00	Sk
							66,6534	1 333,0680	0,0000	1 333,0680	€
							2 008,000	40 160,00	0,0000	40 160,00	Sk



Pokyn na zmenu č. TTb/001  
Instruction for variation No. TTb/001

Objekt	Položka	Popis položky	Mnojstvo podľa VV	Zmena množstva	Mnojstvo podľa ZO	J.C	Цена без DPH podľa VV	Zmena ceny	Цена без DPH podľa ZO	Меня
Objekt	Item	Description of item	Quantity as per BOQ	Variation of Quantity	Quantity as per TTb/001	Unit Price	Prices without VAT as per BOQ	Change of price	Prices without VAT as per ZO	Currency
<b>271-65.111 Zariadenia núdzového volania - SOS kabiny - Emergency Equipment - SOS Cabins</b>										
<b>VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB</b>										
<b>GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT</b>										
1	45.00.00	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky	kus		4,000	597,4905	2 389,9620	0,0000	2 389,9620	€
		Employer's requirements other requirements				18 000,00	72 000,00	0,00	72 000,00	Sk
2	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky	kus		1,000	829,8480	829,8480	0,0000	829,8480	€
		Employer's requirements other requirements				25 000,00	25 000,00	0,00	25 000,00	Sk
3	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky	kus		3,000	597,4905	1 792,4715	0,0000	1 792,4715	€
		Employer's requirements other requirements				18 000,00	54 000,00	0,00	54 000,00	Sk
4	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky	kus		1,000	1 991,6351	1 991,6351	0,0000	1 991,6351	€
		Employer's requirements other requirements				60 000,00	60 000,00	0,00	60 000,00	Sk
5	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky	kus		1,000	1 991,6351	1 991,6351	0,0000	1 991,6351	€
		Employer's requirements other requirements				60 000,00	60 000,00	0,00	60 000,00	Sk
6	45.21.46	<b>PRÁCE NA STAVBE Miestnych vedení komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií)</b>								
<b>WORKS ON LOCAL UNDERGROUND COMMUNICATION WIRING (INCLUDING ADDITIONAL STRUCTURES)</b>										
7	92020101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - k	m	402,000	2910,000	4,5046	11 297,5368	1 810,8492	13 108,3860	€
		External wiring, cable (local networks) - local t				136,00	341 088,00	54 672,00	395 760,00	Sk
8	92020205	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - s	kus	-8,000	0,000	497,9088	3 983,2704	-3 983,2704	0,0000	€
		External wiring, cable (local networks) - cable				15 000,00	120 000,00	-120 000,00	0,00	Sk
9	92022101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - f	kus	-4,000	14,000	13 260,9633	238 097,3394	-53 043,8532	185 653,4862	€
		External wiring, cable (local networks) - teleph				399 500,00	7 191 000,00	-1 598 000,00	5 593 000,00	Sk
10	92022702	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - v	m		75,000	4,9791	373,4325	0,0000	373,4325	€
		External wiring, cable (local networks) - teleph				150,00	11 250,00	0,00	11 250,00	Sk
11	45.31.41	<b>ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ</b>								
<b>TELECOMMUNICATION EQUIPMENT INSTALLATIONS</b>										
12	92090102	Telefónne systémy a účastnícke zariadenia, -	kus		1,000	43 152,0945	43 152,0945	0,0000	43 152,0945	€
		Telephone systems and subscriber equipment				1 300 000,00	1 300 000,00	0,00	1 300 000,00	Sk
<b>Spolu/Total</b>							304 507 6902	55 216 2744	249 291 3158	€
							9 174 338,00	1 663 328,00	7 511 010,00	Sk

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

Objekt	Položka	Popis položky	M.J.	Množstvo podľa VV	Zmena množstva	Množstvo podľa ZO TTB/001	J.C	Cena bez DPH podľa VV	Zmena ceny	Cena bez DPH podľa ZO TTB/001	Mäna
Object	Item	Description of item	Unit	Quantity as per BOQ	Variation of Quantity	Quantity as per TTB/001	Unit Price	Price without VAT as per BOQ	Change of price	Price without VAT as per VO TTB/001	Currency
271-65.112		Kamerový dohľad v tuneli (uzatvorený TV okruh) - Surveillance camera in the tunnel (closed circuit TV)									
1	45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARAVANIA STAVIEB GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT									
2	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements	kus	4,000		4,000	597,4905	2 389,9620	0,0000	2 389,9620	€
3	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements	kus	1,000		1,000	829,8480	829,8480	0,0000	829,8480	€
4	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements	kus	3,000		3,000	597,4905	1 792,4715	0,0000	1 792,4715	€
5	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements	kus	1,000		1,000	1 991,6351	1 991,6351	0,0000	1 991,6351	€
6	45.21.37	PRÁCE NA STAVBE DIAĽKOVÝCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH WORKS ON DISTANCE UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING ADDITIONAL WORK)									
7	92031401	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - on External wiring, cable (remote networks) - on	kus	520,000	-316,000	204,000	1,2282	638,6640	-388,1112	250,5528	€
8	45.21.44	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁČ) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING ADDITIONAL WORK)									
9	91080101	Káble Cu - NN silové Cu cables - L.V. power	m	15000,000	-3373,000	11627,000	8,0993	121 489,5000	-27 318,9389	94 170,5611	€
10	45.21.46	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND COMMUNICATION WIRING (INCLUDING ADDITIONAL STRUCTURES)									
11	92020105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - local External wiring, cable (local networks) - local	m	800,000		800,000	3,7459	2 996,7200	0,0000	2 996,7200	€
12	92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - local External wiring, cable (local networks) - local	m	1520,000	11461,000	12981,000	5,1039	7 757,9280	58 495,7979	66 253,7259	€
13	92100501	Zariadenia rádiokomunikačné - káble TV ko Radiocommunication equipment - TV cable	m	15750,000	-15500,000	250,000	1,1618	18 298,3500	-18 007,9000	290,4500	€
							35,00	551 250,00	-542 500,00	8 750,00	Sk

Pokyn na zmenu č. TTb/001  
Instruction for variation No. TTb/001

ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V OSTATNÝCH OBJEKTOCH													
Electrical installation works in other objects													
14	45.31.13	Úložný materiál - túrky elektroinšt., ulož. pod	m	1900,000	-1800,000	0,000	3,9833	7 568,2700	-7 568,2700	0,0000	€		
15	91010102	Storage material - electric sleeves placed un	m	1700,000	-50,000	1650,000	120,00	228 000,00	-228 000,00	0,00	Sk		
16	91010201	Úložný materiál - túrky elektroinšt., ulož. voľ	m	0,000		0,000	4,0032	6 805,4400	-200,1600	0,0000	€	6 605,2800	
17	91010602	Storage material - electric sleeves, placed fra	m	0,000		0,000	121,00	205 700,00	-6 050,00	0,0000	Sk	199 650,00	
18	91220201	Úložný materiál - túrky ochranné, ulož. voľn	m	0,000		0,000	2,1576	0,0000	0,0000	0,00	€	0,0000	
19	91220801	Storage material - protective sleeves, placed	kus	4,000	-4,000	0,000	6,7466	26,9864	-26,9864	0,0000	€	0,0000	
20	91221001	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zac	kus	1,000		1,000	203,00	812,00	-812,00	0,00	Sk	0,00	
21	45.31.41	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - štít	kus	60,000	-60,000	0,000	223,6208	223,6208	0,0000	€		223,6208	
22	92150101	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - ved	kus	60,000		0,000	6 737,00	6 737,00	0,00	€		6 737,00	
23	92160101	Earthing and lightning lines - underground li	kus	43,000		43,000	2,4364	146,1840	-146,1840	0,0000	€	0,0000	
24	92170101	Earthing and lightning lines - underground li	kus	95,000		95,000	73,00	4 380,00	-4 380,00	0,00	Sk	0,00	
25	92180101	Zariadenie UTO - kamery	kus	43,000		43,000	2 103,1913	90 437,2259	0,0000	€		90 437,2259	
26	92190101	Devices of Closed camera circuit (CCC)-car	kus	95,000		95,000	63 361,00	2 724 523,00	0,00	Sk		2 724 523,00	
27	92200101	Zariadenie UTO - prevodníky	kus	1,000		1,000	1 043,9341	98 173,7395	0,0000	€		98 173,7395	
28	92210101	CCC devices - converters	kus	2,000		2,000	31 450,00	2 987 750,00	0,00	Sk		2 987 750,00	
29	92220101	Zariadenie UTO - videocentrum	kus	1,000		1,000	119 498,1079	119 498,1079	0,0000	€		119 498,1079	
30	92230101	CCC devices - surveillance switchboard	kus	2,000		2,000	3 600 000,00	3 600 000,00	0,00	Sk		3 600 000,00	
31	92240101	Zariadenie UTO - digitálne záznamové zari	kus	1,000		1,000	14 970,4574	29 940,9148	0,0000	€		29 940,9148	
32	92250101	CCC devices - digital recording devices	kus	1,000		1,000	451 000,00	902 000,00	0,00	Sk		902 000,00	
33	92260101	Zariadenie UTO - videodetekčné zariadenie	kus	1,000		1,000	229 038,0402	229 038,0402	0,0000	€		229 038,0402	
34	92270101	CCC devices - video detecting devices	kus	1,000		1,000	6 900 000,00	6 900 000,00	0,00	Sk		6 900 000,00	
35	92280101	Zariadenie UTO - riadiaca jednotka TVD	kus	8,000	-1,000	7,000	12 945,6284	12 945,6284	0,0000	€		12 945,6284	
36	92290101	CCC devices - control unit TVD	kus	2,000		2,000	390 000,00	390 000,00	0,00	Sk		390 000,00	
37	92300101	Zariadenie UTO - monitor	kus	2,000		2,000	1 070,5039	8 564,0312	-1 070,5039	€		7 493,5273	
38	92310101	CCC devices - monitors	kus	4,000		4,000	32 250,00	258 000,00	-32 250,00	Sk		225 750,00	
39	92320101	Zariadenie UTO - ovládacia klávesnica	kus	8,000		8,000	8 796,3885	17 592,7770	0,0000	€		17 592,7770	
40	92330101	CCC devices - control key-board	kus	2,000		2,000	265 000,00	530 000,00	0,00	Sk		530 000,00	
41	92340101	Zariadenie UTO - jednotky na synchronizáci	kus	4,000		4,000	31 368,2533	125 473,0132	0,0000	€		125 473,0132	
42	92350101	CCC devices - units for synchronising the ca	kus	8,000		8,000	945 000,00	3 780 000,00	0,00	Sk		3 780 000,00	
43	92360101	Zariadenie UTO - detekčná jednotka	kus	8,000		8,000	6 970,7230	55 765,7840	0,0000	€		55 765,7840	
44	92370101	CCC devices - detection unit	kus	210 000,00		210 000,00	1 680 000,00	1 680 000,00	0,00	Sk		1 680 000,00	



Pokyn na zmenu č. ITB/001  
Instruction for variation No. ITB/001

32	92250101	Zariadenie UTO - reflektory CCC devices - reflectors	kus	24,000			24,000	697,0723	16 729,7352	0,0000	16 729,7352 €
								21 000,00	504 000,00	0,00	504 000,00 Sk
33	92260101	Zariadenie UTO - vyhodnocovací server příje CCC devices - server evaluating offences	kus	1,000			1,000	15 331,4413	15 331,4413	0,0000	15 331,4413 €
								461 875,00	461 875,00	0,00	461 875,00 Sk
34	92270101	Zariadenie UTO - jednotka synchronizácie čas CCC devices - time synchronising unit	kus	1,000			1,000	3 356,3367	3 356,3367	0,0000	3 356,3367 €
								101 113,00	101 113,00	0,00	101 113,00 Sk
35	92280101	Zariadenie UTO - PC CCC devices - PC	kus	1,000			1,000	7 966,5405	7 966,5405	0,0000	7 966,5405 €
								240 000,00	240 000,00	0,00	240 000,00 Sk
36	92290101	Zariadenie UTO - SW CCC devices - SW	kus	6,000			6,000	19 274,6023	115 647,6138	0,0000	115 647,6138 €
								580 667,00	3 484 002,00	0,00	3 484 002,00 Sk
37	92300101	Zariadenie UTO - rozvádzač CCC devices - distributor	kus	4,000	1,000		5,000	7 133,3732	28 533,4928	7 133,3732	35 666,8660 €
								214 900,00	859 600,00	214 900,00	1 074 500,00 Sk
<b>Spolu / Total</b>								<b>1 348 950,0022</b>	<b>1 348 950,0022</b>	<b>10 902,1167</b>	<b>1 159 852 1189 €</b>
										<b>331 198,00</b>	<b>34 945 660,00 Sk</b>

Pokyn na zmenu č. TT/B/001  
Instruction for variation No. TT/B/001

Objekt	Polozka	Popis polozky	Mj.	Mnozstvo podľa VV	Zmena množstva	Mnozstvo podľa ZO	J.C.	Cena bez Dph podľa VV	Zmena ceny	Cena bez DPH podľa ZO	Mena
Object	Item	Description of Item	Unit	Quantity per BOQ	Variation of Quantity	Quantity as per TT/B/001	Unit Price	Price without VAT as per BOQ	Change of price	Price without VAT as per VO TT/B/001	Currency
<b>271-65.113</b>											
<b>Rádiové spojenie - Radio connection</b>											
<b>VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB</b>											
<b>GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT</b>											
1	45.00.00										
2	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky v Employer's requirements other requirements for	kus	4,000		4,000	597,4905	2 389,9620	0,0000	2 389,9620	€
3	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky p Employer's requirements other requirements rev	kus	1,000		1,000	829,8480	829,8480	0,0000	829,8480	€
4	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky n Employer's requirements other requirements for	kus	3,000		3,000	597,4905	1 792,4715	0,0000	1 792,4715	€
5	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky n Employer's requirements other requirements for c	kus	1,000		1,000	1 991,6351	54 000,00	0,0000	54 000,00	€
6	45.21.46	<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEĎENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)</b> <b>WORKS ON LOCAL UNDERGROUND COMMUNICATION WIRING (INCLUDING ADDITIONAL STRUCTURES)</b>									
7	92100201	Zariadenia rádiokomunikačné - veže vysielacie Radio equipment - transmission towers	kus	1,000	2,000	3,000	13 775,4763	13 775,4763	27 550,9526	41 326,4289	€
8	92100406	Zariadenia rádiokomunikačné - vyžarovací štrbír Radio equipment - slot leaky feeder	m	4300,000	200,000	4500,000	98,9179	425 346,9700	19 783,5800	445 130,5500	€
9	92100601	Zariadenia rádiokomunikačné - káble TV a R ko Radio equipment - TV and R coaxial cable	m	100,000	447,000	547,000	9,8586	985,8600	4 406,7942	5 392,6542	€
10	45.31.41	<b>ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ</b> <b>TELECOMMUNICATION EQUIPMENT INSTALLATIONS</b>									
11	92043109	Slaboproudové rozvody (vnútorné inštalácie) - skr Low voltage distributors (internal installations) - c	kus	9,000		9,000	26 378,5766	237 407,1894	0,0000	237 407,1894	€
12	92100101	Rádiové systémy a účastnícke zariadenia - spoj Radio systems and subscriber equipment - conn	kus	6,000		6,000	428,2016	2 569,2096	0,0000	2 569,2096	€
13	92100102	Rádiové systémy a účastnícke zariadenia - anté Radio systems and subscriber equipment - ante	kus	3,000		3,000	62 084,8991	186 254,6973	0,0000	186 254,6973	€
14	92100416	Splittre s príslušenstvom (ukončovacie jednotky, konektory) Splitters with equipment (termination units, connectors)	kus	0,000	9,000	9,000	1 879 370,00	5 611 110,00	0,0000	5 611 110,00	€
							2 769,6400	0,0000	24 926,7600	24 926,7600	€
							83 438,17	0,00	750 843,57	750 943,57	€

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ TELECOMMUNICATION EQUIPMENT INSTALLATIONS										
15	45.31.41									
16	92090102	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie - MATRA Installation of weak current distributions and equipment for radio connection - MATRA	súb.	0,000			0,000		0,0000	0,0000 € 0,00 Sk
17	92090102	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie - HaZZ SSUD Installation of weak current distributions and equipment for radio connection - Fire and Rescue Services MMC	súb.	0,000			0,000		0,0000	0,0000 € 0,00 Sk
18	92090102	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie - HaZZ Duplex Installation of weak current distributions and equipment for radio connection - Fire and Rescue Services MMC	súb.	0,000			0,000		0,0000	0,0000 € 0,00 Sk
<b>Spolu / Total</b>										
				873 343 3192	76 668 0868	950 011 4060	26 310 339 00	2 309 702 57	28 620 041 57	€ Sk

Pokyn na zmenu č. TTb/001  
Instruction for variation No. TTb/001

Objekt	Položka	Popis položky	Mj.	Množstvo podľa VV	Zmena množstva	Množstvo podľa ZO	J.C.	Cena bez DPH podľa VV	Zmena ceny	Cena bez DPH podľa ZO	Mena
Object	Item	Description of Item	Unit	Quantity per BOQ	Variation of Quantity	Quantity as per TTb/001	Unit Price	Price without VAT as per BOQ	Change of price	Price without VAT as per ZO	Currency
	271-65.114	Oznamovacie okruhy - prenosový systém - Reporting lines - transmission system									
		<b>VSEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB</b>									
		<b>GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT</b>									
1	45.00.00										
2	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vyp Employer's requirements other requirements for de	kus	1,000		1,000		597,4905	0,0000	597,4905	€
3	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na Employer's requirements other requirements for co	kus	3,000		3,000		1 792,4715	0,0000	1 792,4715	€
4	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na Employer's requirements other requirements for coc	kus	1,000		1,000		1 991,6351	0,0000	1 991,6351	€
5	45.21.37	<b>PRÁCE NA STAVBE DIAĽKOVÝCH VEDENÍ K</b>									
		<b>WORK ON REMOTE UNDERGROUND COMMUN</b>									
6	92031401	Vedenia vonkajšie káblové (diaľkové siete) - merat External wiring, cable (remote networks) - control r	kus	5 640,000	200,000	5 840,000	1,2282	6 927,0480	245,6400	7 172,6880	€
7	45.31.13	<b>ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V OSTATNÝCH</b>									
		<b>ELECTRICAL INSTALLATION WORKS IN OTHEI</b>									
8	91010602	Uložný materiál - rúrky ochranné, ulož. voľne, tuhé Storage material - protective sleeves, placed free,	m	2 820,000		2 820,000	2,1576	6 084,4320	0,0000	6 084,4320	€
9	45.21.46	<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ K</b>									
		<b>WORKS ON LOCAL UNDERGROUND COMMUN</b>									
10	92022401	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - činnosť External wiring, cable (local networks) - activities o	kus	64,000		64,000	331,9392	21 244,1088	0,0000	21 244,1088	€
11	92020107	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble External wiring, cable (local networks)-local optica	m	4 550,000	-558,000	3 992,000	5,1039	23 222,7450	-2 847,9762	20 374,7688	€
12	45.31.41	<b>ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH</b>									
		<b>TELECOMMUNICATION EQUIPMENT INSTALLA</b>									
13	92300101	Zariadenie UTO - rozvádzač (Rozvádzač prenosový systém R-OZN) Closed TV circuit equipment - distributor (Distributor non-transmission system R-OZN)	kus	0,000	10,000	10,000	1 672,9900	0,0000	16 729,9000	16 729,9000	€
<b>Spolu / Total</b>								61 669,9309	-14 127,5638	75 987,4947	€
								1 864 680,00	425 472,97	2 290 152,97	SK

Pokyn na zmenu č. TTb/001  
Instruction for variation No. TTb/001

Objekt	Položka	Popis položky	Mj.	Množstvo podľa VV	Zmena množstva	Množstvo podľa ZO TTb/001	J.C.	Cena bez DPH podľa VV	Zmena ceny	Cena bez DPH podľa ZO TTb/001	Mena	
Object	Item	Description of item	Unit	Quantity per BOQ	Variation of Quantity	Quantity per TTb/001	Unit Price	Price without VAT as per BOQ	Change of price	Price without VAT as per VO TTb/001	Currency	
271-65.115		Telefónná prípojka-tunel - Telephone connection-tunnel										
1	45.00.00	<b>VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARAVANIA STAVIEB</b> <b>GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT</b>										
2	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky vyj Employer's requirements other requirements for d	kus	1,000		1,000	597,4905	597,4905	0,0000	597,4905	€	
3	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky na Employer's requirements other requirements for o	kus	1,000		1,000	597,4905	597,4905	0,0000	597,4905	€	
4	45.21.46	<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)</b> <b>WORKS ON LOCAL UNDERGROUND COMMUNICATION WIRING (INCLUDING ADDITIONAL STRUCTURES)</b>										
5	92020101	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - káble External wiring, cable (local networks) - local telef	m	1 980,000		1 980,000	4,5046	8 919,1080	0,0000	8 919,1080	€	
6	92020201	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - spoj External wiring, cable (local networks) - cable con	kus	2,000	-2,000	0,000	115,9746	231,9492	-231,9492	0,0000	€	
7	92020301	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - ukon External wiring, cable (local networks) - cable term	kus	4,000		4,000	74,3311	297,3214	0,0000	297,3244	€	
8	92021902	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - rozv External wiring, cable (local networks) - plastic dis	kus	2,000		2,000	2 239,00	8 956,00	0,00	8 956,00	Sk	
9	92042501	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - zás Low voltage distributors (internal installations) - tel	kus	4,000		4,000	18,9424	75,7696	0,0000	75,7696	€	
<b>Spolu/Total</b>							571,00	2 284,00	0,00	2 284,00	Sk	
							13 604,5644	13 604,5644	231,9492	13 372,7152	€	
							410,436,00	410,436,00	-6 988,00	403 450,00	Sk	

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

Objekt	Položka	Popis položky	Mj.	Množstvo podľa VV	Zmena množstva	Množstvo podľa ZO TTB/001	J.C.	Cena bez DPH podľa VV	Zmena ceny	Cena bez DPH podľa ZO TTB/001	Mena
Object	Item	Description of item	Unit	Quantity as per BOQ	Variation of Quantity	Quantity as per TTB/001	Unit Price	Price without VAT as per BOQ	Change of price	Price without VAT as per VO TTB/001	Currency
<b>271-65.116</b>											
<b>Tunelový rozhlas - Tunnel radio</b>											
<b>VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARAVANIA STAVIEB</b>											
<b>GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT</b>											
1	45.00.00										
2	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky v Employer's requirements other requirements for	kus	4,000		4,000	597,4905	2 389,9620	0,0000	2 389,9620	€
3	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky p Employer's requirements other requirements rev	kus	1,000		1,000	829,8480	829,8480	0,0000	829,8480	€
4	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky n Employer's requirements other requirements for	kus	3,000		3,000	597,4905	1 792,4715	0,0000	1 792,4715	€
5	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky n Employer's requirements other requirements for c	kus	1,000		1,000	1 991,6351	54 000,00	0,0000	54 000,00	Sk
6	45.21.44	<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁČ)</b> <b>WORKS ON LOCAL UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING ADDITIONAL WORK)</b>									
7	91080107	Káble Cu - NN oznamovacie Cu Cables - LV reporting	m	3350,000	5240,00	8590,000	6,9375	23 240,6250	36 352,5000	59 593,1250	€
8	45.31.41	<b>ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ</b> <b>TELECOMMUNICATION EQUIPMENT INSTALLATIONS</b>									
9	92041502	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - ška Low voltage distributors (internal installations) - d	kus	154,000	14,00	168,000	13,5332	2 084,1128	189,4646	2 273,5776	€
10	92043110	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - skl Low voltage distributors (internal installations) - l	kus	5,000		5,000	10 102,9443	50 514,7215	0,0000	50 514,7215	€
11	92043111	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - ele Low voltage distributors (internal installations) - e	kus	163,000	1,00	164,000	183,1939	29 860,6057	183,1939	30 043,7996	€
12	92043901	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - ko Low voltage distributors (internal installations) - c	kus	6,000		6,000	2 813,3971	16 880,3826	0,0000	16 880,3826	€
13	92044001	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - ev Low voltage distributors (internal installations) - e	kus	2,000	1,00	3,000	84 756,00	508 536,00	0,0000	508 536,00	Sk
<b>Spolu/ Total</b>											
								132 394,100	38 130,0316	170 524,1316	€
								3 988,666,00	1 146,714,00	5 135,380,00	Sk

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

Objekt	Polozka	Popis polozky	Mj.	Mnozstvo podľa VV	Zmena množstva	Mnozstvo podľa ZO TTB/001	J.C.	Cena bez DPH podľa VV	Zmena ceny	Cena bez DPH podľa ZO TTB/001	Mena
Object	Item	Description of item	Unit	Quantity as per BOQ	Variation of Quantity	Quantity as per TTB/001	Unit Price	Price without VAT as per BOQ	Change of price	Price without VAT as per VO TTB/001	Currency
<b>271-65.117 Požiarne dvere - Fire doors</b>											
<b>VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB</b>											
<b>GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT</b>											
1	45.00.00										
2	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements for	kus	4,000		4,000	597,4905	2 389,9620	0,0000	2 389,9620 €	€
3	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements for	kus	1,000		1,000	829,8480	829,8480	0,0000	829,8480 €	€
4	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements for	kus	3,000		3,000	597,4905	1 792,4715	0,0000	1 792,4715 €	€
5	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements for	kus	1,000		1,000	1 991,6351	1 991,6351	0,0000	1 991,6351 €	€
6	45.42.11	<b>OSADZOVANIE DREVNÝCH ZÁRUBNÍ A OKENNÝCH RAMOV</b> <b>FITTING WOODEN DOOR AND WINDOW FRAMES</b>									
7	67040323	Výplne otvorov, vráta protipožiarne Opening fills, fire gates	kus	2,000		2,000	53270,3977	106 540,7954	0,0000	106 540,7954 €	€
8	67040600	Výplne otvorov, zárubne a rámy Opening fills, door frames and frames	kus	10,000	2,000	12,000	2363,407	28 360,8840	4 726,8140	28 360,8840 €	€
9	67040700	Výplne otvorov, protipožiarne prepážky Opening fills, fire partitions	kus	8,000	2,000	10,000	10637,0245	106 370,2450	21 274,0490	106 370,2450 €	€
<b>Spolu/Total</b>							<b>320 451,00</b>	<b>2 563 608,00</b>	<b>640 902,00</b>	<b>2 563 608,00</b>	<b>€</b>
							<b>222 274 9780</b>	<b>26 000 3630</b>	<b>7 83 302 000</b>	<b>248 275 8410</b>	<b>€</b>
							<b>6 696 256 00</b>	<b>7 479 556 00</b>		<b>7 479 556 00</b>	<b>€</b>

Pokyn na zmenu č. TTb/001  
Instruction for variation No. TTb/001

Objekt	Položka	Popis položky	Mj	Množstvo podľa VV	Zmena množstva	Množstvo podľa ZO TTb/001	J.C	Cena bez DPH podľa VV	Zmena ceny	Cena bez DPH podľa ZO TTb/001	Mena
Object	Item	Description of item	Unit	Quantity as per BOO	Variation of Quantity	Quantity as per TTb/001	Unit Price	Price without VAT as per BOO	Change of price	Price without VAT as per VO TTb/001	Currency
271-66.111		Centrálny riadiaci systém - Central control system									
		VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB									
		GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT									
1	45.00.00	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky	kus	4,000		4,000	597,4905	2 389,9620	0,0000	2 389,9620	€
		Employer's requirements other requirements					18 000,00	72 000,00	0,00	72 000,00	Sk
3	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky	kus	1,000		1,000	829,8480	829,8480	0,0000	829,8480	€
		Employer's requirements other requirements					25 000,00	25 000,00	0,00	25 000,00	Sk
4	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky	kus	3,000		3,000	597,4905	1 792,4715	0,0000	1 792,4715	€
		Employer's requirements other requirements					18 000,00	54 000,00	0,00	54 000,00	Sk
5	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky	kus	1,000		1,000	1 991,6351	1 991,6351	0,0000	1 991,6351	€
		Employer's requirements other requirements					60 000,00	60 000,00	0,00	60 000,00	Sk
6	45.31.13	ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V OSTATNÝCH OBJEKTOCH									
		ELECTRICAL WORK IN OTHER OBJECTS									
7	91270101	Centrálny riadiaci systém - Rozvádzače	kus	25,000	3,000	28,000	15 878,3111	396 957,7775	47 634,9333	444 592,7108	€
		Central control system - distributors					478 350,00	11 958 750,00	1 435 050,00	13 393 800,00	Sk
8	91270102	Centrálny riadiaci systém - Vizualizácie	kus	8,000		8,000	3 394,2584	27 154,0672	0,0000	27 154,0672	€
		Central control system - Visualization					102 255,00	818 040,00	0,00	818 040,00	Sk
9	45.31.41	ELEKTROINŠTALAČIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ									
		TELECOMMUNICATION EQUIPMENT INSTALLATIONS									
10	92040105	Slaboproudové rozvody (vnútorné inštalácie) - k	m	6430,000	9064,000	15494,000	1,3224	8 503,0320	11 986,2336	20 489,2656	€
		Low current wiring (internal installation) - Cu c					40,00	257 200,00	362 560,00	619 760,00	Sk
11	92040907	Slaboproudové rozvody (vnútorné inštalácie) - k	m	310,000	-110,000	200,000	5,3177	1 648,4870	-584,9470	1 063,5400	€
		Low current wiring (internal installation) - shield					160,00	49 600,00	-17 600,00	32 000,00	Sk
12	92041502	Slaboproudové rozvody (vnútorné inštalácie) - š	kus	20,000		20,000	13,5332	270,6640	0,0000	270,6640	€
		Low current wiring (internal installation) - diver					408,00	8 160,00	0,00	8 160,00	Sk
13	92041509	Slaboproudové rozvody (vnútorné inštalácie) - š	kus	22,000	-18,000	4,000	29,5061	649,1342	-531,1098	118,0244	€
		Low current wiring (internal installation) - secu					889,00	19 558,00	-16 002,00	3 556,00	Sk
14	92042101	Slaboproudové rozvody (vnútorné inštalácie) - m	m	280,000	-200,000	80,000	4,4945	1 258,4600	-898,9000	359,5600	€
		Low current wiring (internal installation) - electrif					135,00	37 800,00	-27 000,00	10 800,00	Sk





Pokyn na zmenu č. TT/B/001  
Instruction for variation No. TT/B/001

Objekt	Položka	Popis položky	Mj.	Množstvo podľa VV	Zmena množstva	Množstvo podľa ZO	J.c.	Cena bez DPH podľa VV	Zmena ceny	Cena bez DPH podľa ZO	Mena
Object	Item	Description of item	Unit	Quantity as per BOQ	Variation of Quantity	Quantity as per TT/B/001	Unit Price	Price without VAT as per BOQ	Change of price	Price without VAT as per TT/B/001	Currency
<b>271-66.112 Meranie fyzikálnych veličín - Measurement of Physical Quantities</b>											
<b>VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB</b>											
<b>GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT</b>											
1	45.00.00	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky	kus	1,000		1,000	597,4905	597,4905	0,0000	597,4905	€
		Employer's requirements other requirements for					18 000,00	18 000,00	0,00	18 000,00	Sk
3	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky	kus	1,000		1,000	829,848	829,8480	0,0000	829,8480	€
		Employer's requirements other requirements for					25 000,00	25 000,00	0,00	25 000,00	Sk
4	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky	kus	3,000		3,000	597,4905	1 792,4715	0,0000	1 792,4715	€
		Employer's requirements other requirements for					18 000,00	54 000,00	0,00	54 000,00	Sk
5	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky	kus	1,000		1,000	1991,6351	1 991,6351	0,0000	1 991,6351	€
		Employer's requirements other requirements for					60 000,00	60 000,00	0,00	60 000,00	Sk
<b>45.31.41 ELEKTROINSTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ</b>											
<b>TELECOMMUNICATION EQUIPMENT INSTALLATIONS</b>											
7	92040905	Slaboproudové rozvody (vnútorné inštalácie) - ka	m	3 800,000	-2 064,000	1 736,000	3,0455	11 572,9000	-6 285,9120	5 286,9880	€
		Low current wiring (internal installation) - shield					92,00	349 600,00	-189 888,00	159 712,00	Sk
8	92130101	Meranie fyzikálnych veličín - senzory meranie f	kus	4,000		4,000	8942,9811	35 771,9244	0,0000	35 771,9244	€
		Measurement of Physical Quantities - sensors					269 416,00	1 077 664,00	0,00	1 077 664,00	Sk
9	92140101	Meranie fyzikálnych veličín - senzory meranie c	kus	6,000		6,000	9703,0306	58 218,1836	0,0000	58 218,1836	€
		Measurement of Physical Quantities - sensors					292 314,00	1 753 864,00	0,00	1 753 864,00	Sk
<b>Spolu / Total</b>								10 774,4531	6 285,9120	104 486,6411	€
								3 338 748,00	-189 888,00	3 148 260,00	Sk

Pokyn na zmenu č. TT/B/001  
Instruction for variation No. TT/B/001

Objekt	Položka	Popis položky	Mj.	Množstvo podľa VV	Zmena množstva	Množstvo podľa ZO TT/B/001	J.C.	Genia bez DPH podľa VV	Zmena ceny	Genia bez DPH podľa ZO TT/B/001	Price without VAT as per VO TT/B/001	Mená
Object	Item	Description of item	Unit	Quantity as per BOQ	Variation of Quantity	Quantity as per TT/B/001	Unit Price	Price without VAT as per BOQ	Change of price	Price without VAT as per VO TT/B/001	Currency	
271-66.113		Meranie výšky vozidiel - Measuring vehicle height										
1	45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT										
2	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements	kus	4,000		4,000	597,4905 18 000,00	2 389,9620 72 000,00	0,0000 0,00	2 389,9620 € 72 000,00 SK		
3	45.23.12	PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNIC (OKREM VISUTÝCH), CIEŤ, ULIC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVISK WORKS ON MOTORWAY UPPER PART (APART FROM SUSPENSIONS), ROADS, STREETS, FOOTPATHS AND OPEN CAR PARKS										
4	22250675	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné signály Supplementing structures - vertical traffic sig	kus	4,000		4,000	7 945,7943 239 375,00	31 783,1772 957 500,00	0,0000 0,00	31 783,1772 € 957 500,00 SK		
<b>Spolu/Total</b>								34 173 1392 1 029 500,00	0,0000 0,00	34 173 1392 € 1 029 500,00 SK		

Pokyn na zmenu č. TTb/001  
Instruction for variation No. TTb/001

Objekt	Položka	Popis položky	Mj.	Množstvo podľa VV	Zmena množstva	Množstvo podľa TTb/001	J.C.	Genia bez DPH podľa VV	Zmena ceny	Genia bez DPH podľa ZO TTb/001	Currency	
Object	Item	Description of item	Unit	Quantity as per BOQ	Variation of Quantity	Quantity as per TTb/001	Unit Price	Price without VAT as per BOQ	Change of price	Price without VAT as per VO TTb/001	Currency	
271-66.114		<b>Dopravné značenie - Traffic Signage</b>										
1	45.00.00	<b>VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB</b> <b>GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT</b>										
2	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky v kus		6,000		6,000	597,4905	3 584,9430	0,0000	3 584,9430	EUR	
		Employer's requirements other requirements for					18 000,00	108 000,00	0,00	108 000,00	SK	
3	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky p kus		1,000		1,000	829,8480	829,8480	0,0000	829,8480	EUR	
		Employer's requirements other requirements rev					25 000,00	25 000,00	0,00	25 000,00	SK	
4	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky n kus		3,000		3,000	597,4905	1 792,4715	0,0000	1 792,4715	EUR	
		Employer's requirements other requirements for					18 000,00	54 000,00	0,00	54 000,00	SK	
5	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky n kus		1,000		1,000	1 991,6351	1 991,6351	0,0000	1 991,6351	EUR	
		Employer's requirements other requirements for c					60 000,00	60 000,00	0,00	60 000,00	SK	
6	45.21.44	<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ ELEKTRICKÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH PRÁC)</b> <b>WORKS ON LOCAL UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING ADDITIONAL WORK)</b>										
7	91080101	Káble Cu - NIN silové m		9 900,000	-8 885,000	1 015,000	8,0993	80 183,0700	-71 962,2805	8 220,7895	EUR	
		Cu cables - LV power					244,00	2 415 600,00	-2 167 940,00	247 660,00	SK	
8	45.21.46	<b>PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDENÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ)</b> <b>WORKS ON LOCAL UNDERGROUND COMMUNICATION WIRING (INCLUDING ADDITIONAL STRUCTURES)</b>										
9	92020103	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - kab m		12 000,000	-8 065,000	3 935,000	4,9791	59 749,2000	-40 156,4415	19 592,7585	EUR	
		External wiring, cable (local networks) - local inf					150,00	1 800 000,00	-1 209 750,00	580 250,00	SK	
10	92021902	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - roz kus		12,000		12,000	1 442,7661	17 313,1932	0,0000	17 313,1932	EUR	
		External wiring, cable (local networks) - plastic d					43 465,00	521 580,00	0,00	521 580,00	SK	
11	46.23.12	<b>PRÁCE NA VRCHNEJ STAVBE DIAĽNIC (OKREM VISUTÝCH), CIEST, ULIC, CHODNÍKOV A NEKRYTÝCH PARKOVISK</b> <b>WORKS ON MOTORWAY UPPER PART (APART FROM SUSPENSIONS), ROADS, STREETS, FOOTPATHS AND OPEN CAR PARKS</b>										
12	22250671	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky kus		24,000	109,000	133,000	165,9696	3 983,2704	18 090,6864	22 073,9568	EUR	
		Supplementing structures - vertical traffic signs,					5 000,00	120 000,00	545 000,00	665 000,00	SK	
13	22250675	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky kus		12,000		12,000	7 945,7943	95 349,5316	0,0000	95 349,5316	EUR	
		Supplementing structures - vertical traffic signs,					239 375,00	2 872 500,00	0,00	2 872 500,00	SK	
14	22250676	Doplnujúce konštrukcie, zvislé dopravné značky kus		234,000	-89,000	145,000	2 017,1689	472 017,5226	-179 528,0321	292 489,4906	EUR	
		Supplementing structures - vertical traffic signs,					60 769,00	14 219 946,00	-5 408 441,00	8 811 505,00	SK	

Pokyn na zmenu č. TTb/001  
 Instruction for variation No. TTb/001

15	91200301	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - dopravné zariadenia Lamps and lighting equipment - illuminated traffic	kus	6,000	14,000	20,000	1 161,7872	6 970,7232	16 265,0208	23 235,7440	EUR
							35 000,00	210 000,00	490 000,00	700 000,00	SK
16	91200401	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - signalizačné Lamps and lighting equipment-signalling devices	kus	24,000	-6,000	18,000	929,4297	22 306,3128	-5 576,5782	16 729,7346	EUR
							28 000,00	672 000,00	-168 000,00	504 000,00	SK
Spolu / Total							766 071,7214	262 867,5251	503 204,0963	EUR	
							23 078,626,00	7 919,431,00	15 359,495,00	SK	

Pokyn na zmenu č. TT/B/001  
Instruction for variation No. TT/B/001

Objekt	Položka	Popis položky	M	Množstvo podľa VV	Zmena množstva	Množstvo podľa ZO TT/B/001	J.c.	Cena bez DPH podľa VV	Zmena ceny	Cena bez DPH podľa ZO TT/B/001	Mená
Object	Item	Description of item	Unit	Quantity per BOQ	Variation of Quantity	Quantity per TT/B/001	Unit Price	Price without VAT as per BOQ	Change of price	Price without VAT as per VO TT/B/001	Currency
271-66.115		Zariadenie veľina - Control room equipment									
1	45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT									
2	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements	kus	4,000		4,000	597,4905	2 389,9620	0,0000	2 389,9620	€
3	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements	kus	1,000		1,000	829,8480	829,8480	0,0000	829,8480	€
4	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements	kus	3,000		3,000	597,4905	1 792,4715	0,0000	1 792,4715	€
5	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements	kus	1,000		1,000	1 991,6351	1 991,6351	0,0000	1 991,6351	€
6	45.31.12	ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V BUDOVÁCH NEBYTOVÝCH Electrical installation works in Non-residential buildings									
7	91110702	Spínacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá Switching, triggering a regulatory system - LV	kus	30,000	50,000	80,000	16,5970	497,9100	829,8500	1 327,7600	€
8	45.31.13	ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V OSTATNÝCH OBJEKTOCH ELECTRICAL WORK IN OTHER OBJECTS									
9	91360101	Zariadenie veľinu - Rozvádzače Control room equipment - distributors	kus	5,000		5,000	15 879,9708	79 399,8540	0,0000	79 399,8540	€
10	91360102	Zariadenie veľinu - Vizualizácia Control room equipment - visualization	kus	16,000		16,000	478 400,00	2 392 000,00	0,0000	2 392 000,00	Sk
11	91360103	Zariadenie veľinu - zariadenie operátora Control room equipment - operator equipment	kus	5,000		5,000	8 530,8372	136 493,3952	0,0000	136 493,3952	€
12	91360104	Zariadenie veľinu - Prístupový systém Control room equipment - release system	kus	5,000		5,000	257 000,00	4 112 000,00	0,0000	4 112 000,00	Sk
13	45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK INSTALLATIONS OF LIGHTS AND SIGNALLING SYSTEMS FOR ROADS, AIRPORTS									
14	91020101	Oceľové konštrukcie - káblové rošty - norm. v Steel structures-cable trays - standard, metal	m	150,000	-110,000	40,000	1 022,0238	5 110,1190	0,0000	5 110,1190	€
							30 789,00	153 945,00	0,0000	153 945,00	Sk
							1 334,4247	6 672,1235	0,0000	6 672,1235	€
							40 201,00	201 005,00	0,0000	201 005,00	Sk
							18,1413	2 721,1950	-1 995,5430	725,6520	€
							547,00	82 050,00	-60 170,00	21 880,00	Sk

Pokyn na zmenu č. TT/B/001  
Instruction for variation No. TT/B/001

15	91080101	Káble CU - NN silové Cu cables - LV power	m	340,000	18,000	358,000	7,2284	2 457,6560	130,1112	2 587,7672	€	
16	91190101	Rozvádzače - NN rozvádzače, 1 pole Switchboards - LV switchgear, 1 pole	kus	2,000	1,000	3,000	16 265,0202	32 530,0404	16 265,0202	48 795,0606	€	
17	91200201	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá Lamps and lights - indoor lighting	kus	3,000		3,000	100,5411	301,6233	0,0000	301,6233	€	
18	91220201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - záchy Earthing and lightning line - passive sinks FeZ	m	10,000		10,000	6,7466	67,4660	0,0000	67,4660	€	
19	92050103	Slabopráúdové zariadenia - časové, jednotný č. Low voltage equipment - timing, a single time	kus	1,000		1,000	497,9088	497,9088	0,0000	497,9088	€	
20	45.42.13	<b>OSTATNÉ STOLÁRSKE PRÁCE NEKOVOVÉ</b>										
<b>OTHER JOINERY WORKS - NON-METAL</b>												
21	66060800	Doplnkové konštrukcie, dosky Additional structures, boards	kus	2,000		2,000	116,1787	232,3574	0,0000	232,3574	€	
22	66070301	Nábytok voľne stojaci Free-standing furniture	kus	17,000	3,000	20,000	564,2966	9 593,0422	1 692,8898	11 285,9320	€	
23	66010201	Steny a priečky kompletizované drevené plné Walls and dividing walls complete, wooden, ft	m2	0,000	22,180	22,180	17 000,00	289 000,00	51 000,00	340 000,00	€	
24	66050201	Montáž stolárskych konštrukcií Installation of carpenter structure	ks	0,000	1,000	1,000	6 253,86	0,000	4 604,3462	4 604,3462	€	
25	45.31.41	<b>ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ</b>										
<b>ELECTRICAL INSTALLATIONS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT</b>												
26	92040105	Slabopráúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - káble Cu informačnej techniky Weak current distributions (internal installations) - Cu cables of information technologies	ks	0,000	650,000	650,000	1,3224	0,0000	859,5600	859,5600	€	
27	92042501	Slabopráúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - zásuvky telefónne Weak current distributions (internal installations) - telephone sockets	ks	0,000	13,000	13,000	40,00	0,000	26 000,00	26 000,00	€	
28	45.33.12	<b>INŠTALOVANIE VENTILÁCIE A KLIMATIZÁCIE</b>										
<b>INSTALLATION OF VENTILATION AND AIR- CONDITIONING</b>												
29	93060203	Montáž vzduchotechnických zariadení Installation of air-conditioning equipment	ks	0,000	1,000	1,000	524,6600	0,0000	524,6600	524,6600	€	
							15 805,91	0,00	15 805,91	15 805,91	€	

Pokyn na zmenu č. TTIB/001  
 Instruction for variation No. TTIB/001

		ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V OSTATNÝCH OBJEKTOCH ELECTRICAL INSTALLATION WORKS IN OTHER OBJECTS								
30	46.31.13									
31	91360105	Zariadenie veľhnu - doplnenie vizualizácie pre ISD Mengusovce - Jánovce I. až III. Úsek Equipment of control room - completion of visualisation for motorway information system - Mengusovce - Jánovce Lot-1 to 3	sub.	0,000		0,000		0,0000	0,0000	0,0000 €
<b>Spolu/Total</b>							283 678 6074	23 262 0756	306 940 6830	0,00 Sk
							8 543 237,00	700 854,56	9 244 091,56	Sk



Pokyn na zmenu č. TT/B/001  
Instruction for variation No. TT/B/001

Objekt	Položka	Popis položky	M/J	Množstvo podľa VV	Zmena množstva	Množstvo podľa ZO TT/B/001	J.C.	Cena bez DPH podľa VV	Zmena ceny	Cena bez DPH podľa ZO TT/B/001	Mená
Object	Item	Description of item	Unit	Quantity as per BOQ	Variation of Quantity	Quantity as per TT/B/001	Unit Price	Price without VAT as per BOQ	Change of price	Price without VAT as per VO TT/B/001	Currency
271-67.11		<b>Elektropožiarňa signalizácia</b>									
1	45.00.00	<b>VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB</b>									
		<b>GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT</b>									
2	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements	kus	4,000		4,000	597,4905	2 389,9620	0,0000	2 389,9620	€
3	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements	kus	1,000		1,000	829,8480	829,8480	0,0000	829,8480	€
4	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements	kus	3,000		3,000	597,4905	1 792,4715	0,0000	1 792,4715	€
5	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements	kus	1,000		1,000	1 991,6351	1 991,6351	0,0000	1 991,6351	€
6	45.31.21	<b>INŠTALOVANIE PROTIPOŽIARNEJ SIGNALIZÁCIE</b>									
		<b>INSTALLATION OF FIRE SIGNALLING</b>									
7	92040106	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - Cu Low current wiring (internal installation) - Cu	m	4 520,000	2 076,000	6 596,000	3,1534	14 253,3680	6 546,4584	20 799,8264	€
8	92041401	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - har Low current wiring (internal installation) - har	m	500,000	345,000	845,000	4,8729	2 436,4500	1 681,1505	4 117,6005	€
9	92043107	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - firu Low current wiring (internal installation) - firu	kus	2,000		2,000	1 016,4310	2 032,8620	0,0000	2 032,8620	€
10	92050501	Slaboprúdové zariadenia - požiarnej signaliz Low current devices - fire signalling switchbo	kus	2,000		2,000	14 937,2635	29 874,5270	0,0000	29 874,5270	€
11	92050503	Slaboprúdové zariadenia - požiarnej signaliz Low current devices - fire signalling tables	kus	2,000		2,000	4 979,0878	9 958,1756	0,0000	9 958,1756	€
12	92050503	Slaboprúdové zariadenia - požiarnej signaliz Low current devices - fire signalling tables	kus	2,000		2,000	4 979,0878	9 958,1756	0,0000	9 958,1756	€
13	92050505	Slaboprúdové zariadenia - požiarnej signaliz Low current devices - fire signalling fire dete	kus	67,000	40,000	107,000	2 251,8755	150 875,6585	90 075,0200	240 950,6785	€
14	92050506	Slaboprúdové zariadenia - požiarnej signaliz Low current devices fire alarm indicators	kus	13,000	25,000	38,000	388,3270	5 178,2510	9 958,1750	15 136,4260	€
							12 000,00	156 000,00	300 000,00	456 000,00	€

Pokyn na zmenu č. TTb/001  
 Instruction for variation No. TTb/001

15	92050507	Slaboprúdové zariadenia - požiarnej signaliz Low current devices - fire signalling sirens	kus	2,000		2,000	113,6892	227,3784	0,0000	227,3784	€
							3 425,00	6 850,00	0,00	6 850,00	Sk
16	92050509	Slaboprúdové zariadenia - požiarnej signaliz Low current devices fire signalling, boxes	kus	1,000	2,000	3,000	1 374,2282	1 374,2282	2 748,4564	4 122,6846	€
							41 400,00	41 400,00	82 800,00	124 200,00	Sk
<b>Spolu/ Total</b>							233 172,9909	233 172,9909	111 009,2603	344 182,2512	€
							7 024,672,00	3 344 335,00		10 369 007,00	Sk

Pokyn na zmenu č. TT/B/001  
Instruction for variation No. TT/B/001

Objekt	Položka	Popis položky	Mj	Množstvo podľa V	Zmena množstva	Množstvo podľa ZO	J.C.	Cena bez DPH podľa V	Zmena ceny	Cena bez DPH podľa ZO	Meta
Object	Item	Description of item	Unit	Quantity as per BOQ	Variation of Quantity	Quantity as per TT/B/001	Unit Price	Price without VAT as per BOQ	Change of price	Price without VAT as per VO TT/B/001	Currency
271-88.11		Osvetlenie tunela - Lighting of tunnel									
1	45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT									
2	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements for	kus	1,000		1,000	597,4905	597,4905	0,0000	597,4905	€
3	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements for	kus	3,000		3,000	597,4905	1 792,4715	0,0000	1 792,4715	€
4	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements for	kus	1,000		1,000	1 991,6351	1 991,6351	0,0000	1 991,6351	€
5	45.21.44	PRÁCE NA STAVBE Miestnych vedení elektrických podzemných (vrátane doplnkových prác) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING ADDITIONAL WORK)									
6	91080101	Káble Cu - NN silové Cu Cables - LV power	m	27 000,000	2 843,000	29 843,000	8,0993	218 681,1000	23 026,3099	241 707,4099	€
7	91080118	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov Cu Cables - LV cable installation	m	21 820,000	-5 420,000	16 400,000	0,4979	6 588 000,00	693 692,00	7 281 692,00	€
8	45.21.46	PRÁCE NA STAVBE Miestnych vedení komunikačných podzemných (vrátane doplnkových konštrukcií) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND COMMUNICATION WIRING (INCLUDING ADDITIONAL STRUCTURES)									
9	92020105	Vedenia vonkajšie, káblové (miestne siete) - k external wiring (local network) - cables, local c	m	5 300,000	-5 100,000	200,000	3,7459	19 853,2700	-19 104,0900	749,1800	€
10	45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETISK INSTALLATION OF LIGHTS AND SIGNALLING SYSTEMS FOR ROADS, AIRPORTS									
11	91011102	Uložný materiál - škatule elektroinštal., zapustené Storage material - electrical boxes, embedded	kus	100,000	-80,000	20,000	4,597	459,7000	-367,7600	91,9400	€
12	91020201	Oceľové konštrukcie - káblové rošty - zosil. vyf. Steel structures - cable trays - reinforced, metal	m	1 800,000	-1 800,000	0,000	138,00	13 800,00	-11 040,00	2 760,00	€
13	91020401	Oceľové konštrukcie - káblové výložníky záves Steel structures - cable hanging brackets, metal	kus	1 310,000	870,000	2 180,000	48,4631	87 233,5800	-87 233,5800	0,0000	€
14	91021305	Oceľové konštrukcie - káblové žlaby kovové, n Steel structures-cable slots metal, noncorroding	m	1 964,000	2 114,000	4 078,000	1 460,00	2 628 000,00	-2 628 000,00	0,00	€
							85,3084	111 754,0040	74 218,3080	185 972,3120	€
							2 570,00	3 366 700,00	2 235 900,00	5 602 600,00	€
							48,4631	95 181,5284	102 450,9934	197 632,5218	€
							1 460,00	2 867 440,00	3 086 440,00	5 953 880,00	€

Pokyn na zmenu č. TTIB/001  
Instruction for variation No. TTIB/001

15	91022602	Ocelové konštrukcie - prolipožiarne prepažky Steel structures - fire partitions in cable channels	m2	100,000	-100,000	0,000	100,2921	10 029,2100	-10 029,2100	0,0000	€
							3 021,00	302 100,00	-302 100,00	0,00	Sk
16	91023001	Ocelové konštrukcie - príchylky pre káble Steel structures - clamps for cables	kus	20 000,000	-20 000,000	0,000	0,6639	13 278,0000	-13 278,0000	0,0000	€
							20,00	400 000,00	-400 000,00	0,00	Sk
17	91140501	Prístroje ovládacie, signalizačné a návěstné - Control devices signalling - signalling lights	kus	2,000		2,000	4494,9877	8 989,9751	0,0000	8 989,9754	€
							135 416,00	270 832,00	0,00	270 832,00	Sk
18	91190102	Rozvádzače - NN rozvodnice Distributors - LV switchrooms	kus	2,000		2,000	6696,9103	13 393,8216	0,0000	13 393,8216	€
							201 751,00	403 502,00	0,00	403 502,00	Sk
19	91200101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stoliare o Lights and lights devices - lamp posts	kus	2,000	-2,000	0,000	1280,1919	2 560,3838	-2 560,3838	0,0000	€
							38 567,00	77 134,00	-77 134,00	0,00	Sk
20	91200203	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá r Lights and lights devices - industrial lights	kus	1 187,000	-416,000	771,000	580,8936	689 520,7032	-241 651,7376	447 868,9636	€
							17 500,00	20 772 500,00	-7 280 000,00	13 492 500,00	Sk
<b>Spolu/ Total</b>							1286 181 0515	177 227 7631	-5 339 842 00	1 103 953 2834	€
							38 748 208 00			33 408 366 00	Sk

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

Objekt	Položka	Popis položky	M.j.	Množstvo podľa VV	Zmena množstva	Množstvo podľa ZO, TTB/001	J/C	Cena bez DPH podľa VV	Zmena ceny	Cena bez DPH podľa ZO, TTB/001	Mena
Object	Item	Description of item	Unit	Quantity as per BOQ	Variation of Quantity	Quantity as per TTB/001	Unit Price	Price without VAT as per BOQ	Change of price	Price without VAT as per VO TTB/001	Currency
<b>271-70.11 Vetracie tunela - Ventilation of tunnel</b>											
<b>VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB</b>											
<b>GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT</b>											
1	45.00.00										
2	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky v Employer's requirements other requirements for	kus	4,000		4,000	587,4905	2 389,9620	0,0000	2 389,9620	€
3	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky n Employer's requirements other requirements for	kus	3,000		3,000	587,4905	1 792,4715	0,0000	1 792,4715	€
4	45.33.12						18 000,00	54 000,00	0,00	54 000,00	Sk
<b>INŠTALOVANIE VENTILÁCIE A KLIMATIZÁCIE</b>											
<b>INSTALLATION OF VENTILLATION AND AIRCONDITIONING</b>											
5	93010101	Ventilátory axiálne, rovnoliakové Axial fans, impulse	kus	6,000		6,000	670,6665	4 023,9990	0,0000	4 023,9990	€
6	93010103	Ventilátory axiálne, prúdové Axial fans, jet	kus	16,000		16,000	20 205,00	121 230,00	0,00	121 230,00	Sk
7	93010601	Ventilátory, vetracie jednotky Fans, ventilation units	kus	2,000		2,000	27 982,4736	447 719,5776	0,0000	447 719,5776	€
8	93070500	Súčasť rozvodu vzduchu, klapky Air distribution components, valves	kus	30,000		30,000	843 000,00	13 488 000,00	0,00	13 488 000,00	Sk
9	93080202	Potrubié štvorhranné, kovové Square piping, metal	m	22,000		22,000	810,5955	1 621,1910	0,0000	1 621,1910	€
10	93080302	Potrubié, príslušenstvo, žalúzie Piping, accessories, blinds	kus	16,000		16,000	24 420,00	48 840,00	0,00	48 840,00	Sk
11	93080303	Potrubié, príslušenstvo, mreže Piping, accessories, grids	kus	2,000		2,000	330,7209	9 921,6270	0,0000	9 921,6270	€
12	93080401	Potrubié-konštrukcie nosné a pomocné Piping - bearing and supporting structures	kus	230,000	-54,000	176,000	9 963,00	298 890,00	0,00	298 890,00	Sk
13	93080402	Potrubié-konštrukcie nosné a pomocné, ostatný Piping - bearing and supporting structures, other	kg	280,000		280,000	25,4099	559,0178	0,0000	559,0178	€
							766,00	16 852,00	0,00	16 852,00	Sk
							237,9758	3 807,6128	0,0000	3 807,6128	€
							7 169,00	114 704,00	0,00	114 704,00	Sk
							19,8666	39,7332	0,0000	39,7332	€
							599,00	1 198,00	0,00	1 198,00	Sk
							2,3568	542,0640	-127,2672	414,7968	€
							71,00	16 330,00	-3 834,00	12 496,00	Sk
							6,5724	1 840,2720	0,0000	1 840,2720	€
							198,00	55 440,00	0,00	55 440,00	Sk

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
 Instruction for variation No. TTB/001

MALBY A NÁTERY OSTATNÝCH STAVIEB PAINTING AND COATING OTHER STRUCTURES										
14	45.44.23				36,000		20,9122	752,8392	0,0000	752,8392 €
15	84010202	Náter kovových doplnkových konštr., farba syntetická	m2		36,000		630,00	22 680,00	0,00	22 680,00 Sk
<b>Spolu/Total</b>		Coating metal additional structures, Synthetic color						475 010,3671	127,2672	474 883,0999 €
								14 310,164,00	3 834,00	14 306 330,00 Sk







Pokyn na zmenu č. TTb/001  
Instruction for variation No. TTb/001

Objekt	Položka	Popis položky	Mj	Množstvo podľa VV	Zmena množstva	Množstvo podľa ZO TTb/001	JIC	Cena bez DPH podľa VV	Zmena ceny	Cena bez DPH podľa ZO TTb/001	Mena	
Object	Item	Description of item	Unit	Quantity as per BOQ	Variation of Quantity	Quantity as per TTb/001	Unit Price	Price without VAT as per BOQ	Change of Price	Price without VAT as per VO TTb/001	Currency	
271-71		Vonkajšie osvetlenie - Outside lighting										
1	45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT										
2	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements for	kus	0,000		0,000	597,4905	0,0000	0,0000	0,0000 €		
3	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements for	kus	0,000		0,000	597,4905	0,0000	0,0000	0,0000 €		
4	30708,00	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky Employer's requirements other requirements for	kus	0,000		0,000	1 991,6351	0,0000	0,0000	0,0000 €		
5	45.21.44	PRÁCE NA STAVBE Miestnych vedení elektrických podzemných (vrátane doplnkových prác) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND ELECTRICAL WIRING (INCLUDING ADDITIONAL WORK)										
6	91080101	Káble Cu - NN silové Cu Cables - LV power	m	1200,000	-1200,00	0,000	8,0993	9 719,1600	-9 719,1600	0,0000 €		
7	91080118	Káble Cu - NN zaťahovanie káblov Cu Cables - LV cable installation	m	1200,000	-1200,00	0,000	244,00	292 800,00	-292 800,00	0,00 Sk		
8	45.34.21	INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK INSTALLATION OF LIGHTS AND SIGNALLING SYSTEMS FOR ROADS, AIRPORTS										
9	91200101	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - stožiare os Lamps and lighting equipment - lamp posts	kus	24,000	-24,00	0,000	1 280,1919	30 724,6056	-30 724,6056	0,0000 €		
Spolu/ Total							38 567,00	925 608,00	-925 608,00	0,00 Sk		
							41 041,2456	1 236 408,00	-1 236 408,00	0,0000 €		

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

Objekt	Položka	Popis položky	M.j.	Množstvo podľa VV	Zmena množstva	Množstvo podľa ZO TTB/001	J.C.	Cena bez DPH podľa VV	Zmena ceny	Cena bez DPH podľa ZO TTB/001	Mena	
Object	Item	Description of item	Unit	Quantity as per BOQ	Variation of Quantity	Quantity as per TTB/001	Unit Price	Price without VAT as per BOQ	Change of price	Price without VAT as per VO TTB/001	Currency	
274-71.11		Stavebné úpravy pre technologickú časť - Construction for part of technology										
1	45.43.21	KLADENIE PRUŽNÝCH DLÁŽKOVÝCH KRYTÍN INSTALLATION OF FLEXIBLE FLOORS										
2	75030102	Zdvojená podlaha Double floor	m2	0,000	58,00	58,000	158,3500 4 770,45	0,0000 0,00	9 184,3000 276 686,22	9 184,3000 € 276 686,22 Sk		
5	45.34.32	OSTATNÉ INŠTALAČNÉ PRÁCE OTHER INSTALLATION WORKS										
6	67120901	Doplnky, atypické konštrukcie - krycie plechy na ostenie Additions, non-typical structures - covering sheet metal of lining	kus	0,000	123,00	123,000	82,2000 2 476,36	0,0000 0,00	10 110,6000 304 591,94	10 110,6000 € 304 591,94 Sk		
7	67120902	Doplnky, atypické konštrukcie - konštrukcia pod rozvádzače Additions, non-typical structures - structure under distributions	kus	0,000	2,00	2,000	120,6200 3 633,80	0,0000 0,00	241,2400 7 267,60	241,2400 € 7 267,60 Sk		
8	45.25.32	Ostatné betonárske práce Another concrete works										
9	11020102	Stavebné úpravy pre technologickú časť Construction for part of technology	komplet	0,000	1,00	1,000	124 549,7900 3 752 186,97	0,0000 0,00	124 549,7900 3 752 186,97	124 549,7900 € 3 752 186,97 Sk		
<b>Spolu / Total</b>								0,0000 0,00	144 085 9300 4 340 732,73	144 085 9300 € 4 340 732,73 Sk		

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
Instruction for variation No. TTB/001

Objekt	Položka	Popis položky	Mj	Množstvo podľa VV	Zmena množstva	Množstvo podľa ZO TTB/001	J.C	Cena bez DPH podľa VV	Zmena ceny	Cena bez DPH podľa ZO TTB/001	Mena
Object	Item	Description of item	Unit	Quantity as per BOQ	Variation of Quantity	Quantity as per TTB/001	Unit Price	Price without VAT as per BOQ	Change of price	Price without VAT as per VO TTB/001	Currency
311-45.11		Radiové spojenie SSUD - Radio transmission MMC									
1	45.31.41	ELEKTROINSTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ ELECTRICAL INSTALLATIONS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT									
2	92090102	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie SSÚD Installation of weak current distributions and equipment for radio connection of MMC	súbor	0,000	1,00	1,000	89 169,7700 2 686 328,49	0,0000 0,00	89 169,7700 2 686 328,49	89 169,7700 € 2 686 328,49 Sk	€ Sk
Spolu / Total								0,0000 0,00	89 169,7700 2 686 328,49	89 169,7700 € 2 686 328,49 Sk	€ Sk

Pokyn na zmenu č. TTB/001  
 Instruction for variation No. TTB/001

4. Predbežná celková sumarizácia Zmluvy  
 4. Estimated Overall Contract Summary

Súhrnný prehľad zmien - Dodátky		Summary overview - Addenda			
Číslo dodatku	Popis dodatku	Stav schválenia zmeny	Akceptovaná zmluvná hodnota vrátane schválených dodatkov (bez DPH)	Hodnota zmeny bez DPH	Akceptovaná zmluvná hodnota vrátane schválených dodatkov (bez DPH)
Number of addendum	Description of addendum	Status of variation approval	Accepted Contract Value without VAT	Value of variation without VAT	Accepted Contract Value including approved addenda without VAT
1	Lehota výstavby Time for Completion	Schválený Approved	8 531 437,62 € 257 018 089,74 €	0,00 € 0,00 Sk	8 531 437,62 € 257 018 089,74 Sk
Súčet odsúhlasených dodatkov/k únesnému dňu/ Total approved addenda to date				0,0000 € 0,00 Sk	8 531 437,6200 € 257 018 089,74 Sk

Pokyn na zmenu č. TT/B/001  
 Instruction for variation No. TT/B/001

Súhrnný prehľad zmien - Pokyny na zmenu / Variation Summary - Instructions for variation		Súhrnný prehľad zmien - Pokyny na zmenu / Variation Summary - Instructions for variation		
Číslo pokynu na zmenu / Variation order no.	Popis zmeny - Číslo objektov, ktorých sa zmena týka / Variation description - obj. no.	Stav schválenia zmeny / Status	Hodnota zmien / bez DPH v € / Sk / Variation value, without VAT, € / Sk	Akceptovaná zmluvná hodnota vrátane zmenových objednávok bez DPH v € / Sk / Accepted Contract value including Variation Orders without VAT, € / Sk
1	Skutočne vykonané práce na stavbe technológie tunela Bôrik / Actually performed works on the Project of Borik Tunnel Technologies	Prejednávaná / Pending	96 595,4737 € 2 913 377,80 Sk	8 628 033,0937 € 259 931 467,54 Sk
Subtotál zaslaných zmenových objednávok k dňesnému dňu / Total of sent Variation orders to date			96 595,4737 € 2 913 377,80 Sk	8 628 033,0937 € 259 931 467,54 Sk
Akceptovaná zmluvná hodnota vrátane dodatkov, zmenových objednávok a nárokov / Accepted Contract value including Addendums, Variation Orders and Claims				8 628 033,0937 € 259 931 467,54 Sk

Poznámka: Zmenová objednávka môže slúžiť ako podklad pre vyhotovenie dodatku k ZOD.  
 Note: A Variation Order can be a support for an Addendum to the Works Contract

## Príloha č.4.

Pokyn na zmenu č. TTB/002

<b>NÁRODNÁ DIAĽNICNÁ SPOLOČNOSŤ</b>		
<b>ZMLUVA 1500-1/07</b>		
CONTRACT 1500-1/07		
<b>D1 Mengusovce – Jánovce, úsek km 0,000 - 8,000, Tunel Bôrik – technologická časť</b>		
DOZOR: ENGINEER:	Inžinierske združenie Mengusovce	
ZHOTOVITEL': CONTRACTOR:	PPA CONTROLL, a.s.	
<b>Pokyn na zmenu č. TTB/002</b>		
Instruction for variation No. TTB/002		
NÁZOV:	Informačný systém - vizualizácia	
TITLE:	Information system - visualisation	
Popis: Dodávka vizualizácie a systému MATRA - navyše práce		
Description: Performance of visualisation and MATRA system - additional works		
		(nárast / increase)
Hodnota tohto pokynu na zmenu		323 109,94 €
Price for this Variation Order		9 734 010,06 Sk
Pôvodná zmluvná cena		8 531 437,62 €
Original Contract Price		257 018 089,74 Sk
Cena podľa predchádzajúceho pokynu na zmenu		8 531 437,62 €
Price in accordance with previous Variation Order		257 018 089,74 Sk
Upravená cena podľa tohto pokynu na zmenu		8 854 547,56 €
Revised price as per this Variation Order		266 752 099,80 Sk
Časový dopad tejto zmenovej obj. / Time implication of this VO		0
Pôvodný dátum ukončenia / Original Completion Date		31.3.2009
Dátum ukončenia podľa predchádzajúcej Z.O. / Completion Date in accordance with previous VO		10.11.2009
Upravený dátum ukončenia / Revised Completion Date		10.11.2009
Pripravil Dozor: Engineer: <b>IZ Mengusovce</b>	Akceptoval Zhotoviteľ: Accepted by the Contractor: <b>PPA CONTROLL, a.s.</b>	Odsúhlasil Objednávateľ: Approved by the Employer: <b>Národná diaľničná spoločnosť, a.s.</b>
Podpis / Signature	Podpis / Signature	Podpis / Signature
Meno / Name <b>07.06.2010</b>	Meno / Name	Meno / Name
	Titul / Title: vedúci projektu	Titul / Title

**Podporné dokumenty**  
Supporting Documentation

OBSAH  
CONTENTS

1.	<i>Predslov</i> <i>Preamble</i>	3
2.	<i>Zdôvodnenie</i> <i>Justifications</i>	4
2.1	<i>Technické zdôvodnenie</i> <i>Technical</i>	4
2.2	<i>Finančné zdôvodnenie</i> <i>Financial</i>	5
3.	Výkaz výmer v súvislosti s touto Zmenovou objednávkou <i>Bill of Quantities related to this Variation Order</i>	7
4.	Predbežná celková sumarizácia Zmluvy <i>Estimated Overall Contract Summary</i>	12
5.	Relevantná korešpondencia <i>List of relevant correspondence</i>	14
6.	Prílohy <i>Appendices</i>	



## 1. Predslov

Počas realizácie prác zhotoviteľ požiadal stavebného dozora o spracovanie zmeny na stavbu D1 Mengusovce-Jánovce, technológia tunela Bôrik. Zmena zahŕňa požiadavku objednávateľa pre vybudovanie vizualizácie informačného systému diaľnice a rádiového prenosu v tuneli "systém MATRA", ktorá nebola predmetom projektovej dokumentácie na ponuku. Stavebný dozor odsúhlasil technologickú časť projektovej dokumentácie.

Táto zmenová objednávka bola pripravená na základe ústnej dohody medzi Objednávateľom a Zhotoviteľom potvrdenej v stavebnom denníku (pokyn Stavebného dozora nebol oficiálne vydaný).

Navrhovaná zmena nemá vplyv na majetkoprávne vysporiadanie objektu

Navrhovaná zmena má vplyv na zmluvnú cenu – nárast.

Navrhovaná zmena nemá vplyv na lehotu výstavby.

## 1. Preamble

During the performance of works Contractor requested the Engineer to prepare a VO for the Project D1 Mengusovce-Jánovce, Borik Tunnel Technologies. The Variation includes Employer's request for the construction of visualisation of motorway information system and radio transmission in the Tunnel, the "MATRA system" which was not included in the Tender design. The Engineer approved the technical part of the design.

This VO has been prepared on the basis of verbal an agreement between Employer and Contractor. See attached site diary entry (No instruction was issued officially by the Engineer)

The Variation shall not affect land acquisition.

The Variation **shall** affect the Contract price - increase.

The Variation shall not affect construction period.

## 2. Zdôvodnenie 2. Justification

### 2.1 Technické zdôvodnenie

V priebehu inštalácie technológie tunela Bôrik odsúhlasil objednávateľ navyše práce pozostávajúce z realizácie vizualizácie informačného systému diaľnice Mengusovce-Jánovce a rádiového prenosu v tuneli "systém MATRA". Stavebný dozor odsúhlasil technologické riešenie pre realizáciu predmetnej požiadavky objednávateľa. Vizualizačný systém je potrebný pre technologicky plnú funkčnosť informačného systému diaľnice. Technicky pozostáva z hardwaru (technického vybavenia), softwaru (programového vybavenia), ústredne STV a ďalších jednotiek riadenia.

Množstvo pre uvedené položky bude predstavovať nárast a to podľa nasledovných tabuliek č. 1-2.

#### 2.1 Technical Justification

During the installation of technologies in the Borik Tunnel the Employer approved additional works which included the performance of visualisation of motorway information system on D1 Mengusovce-Jánovce and radio transmission in the Tunnel, the "MATRA system". The Engineer approved the technical solution for the fulfilment of Employer's request. Visualisation system is necessary for full technological functioning of motorway information system. From the technical viewpoint it consists of hardware, software, switching centre for emergency call station and other control units.

The quantity of the items represents increase as per the following tables 1-2.

## 2.2 Finančné zdôvodnenie

Podľa technického riešenia zhotoviteľ vykonal práce v súlade so schválenou projektovou dokumentáciou. SD postupoval v zmysle čl. 12.1, 12.3, 13.1 a 13.3 zmluvy o dielo. Rekapitulácia cenového dopadu popísanej zmeny je v časti 3 tejto zmenovej objednávky. Dozor nemá námietky k tomuto návrhu.

Pre účely výkazu výmer stavebný dozor zahrnul nové položky, ktorých ceny boli odsúhlasené cenovým oddelením NDS, pre nasledovné objekty:

### 271-65.113 Rádiové spojenie

92090102	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie - MATRA	subor
92090103	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie - HaZZ SSUD	subor
92090104	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie - HaZZ Duplex	subor

### 271-66.115 Zariadenie velína - Control room equipment

91360105	Zariadenie velínu - doplnenie vizualizácie pre ISD Mengusovce - Jánovce I. až III. Úsek	subor
----------	---	-------

Finančný dopad je uvedený v tabuľkách č. 3-5.

## 2.2 Financial Justification

According to the technical solution the Contractor performed the works in accordance with the approved design documentation. The Engineer proceeded in accordance with cl. 12.1, 12.3, 13.1 and 13.3 of the Works Contract. The summary of the price implication of the described Variation is in part 3 of this Variation Order. The Engineer has no comments against this proposal.

New items the prices of which have been approved by NDS price department were included by the Engineer for the purpose of BoQ for the following objects:

### 271-65.113 Radio connection

92090102	Installation of weak current distributions and equipment for radio connection - MATRA	subor
92090103	Installation of weak current distributions and equipment for radio connection - Fire and Rescue Services	subor
92090104	Installation of weak current distributions and equipment for radio connection - Fire and Rescue Services	subor

### 271-66.115 Control room equipment

91360105	Equipment of control room - completion of visualisation for motorway information system - Mengusovce	subor
----------	--	-------

Financial effect is given in tables 3-5.

Tabuľka 1 / Table 1

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.31.41	ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ TELECOMMUNICATION EQUIPMENT INSTALLATIONS		
92090102	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie - MATRA Installation of weak current distributions and equipment for radio connection	súb.	1,000
92090102	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie - HaZZ S Installation of weak current distributions and equipment for radio connection	súb.	1,000
92090102	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie - HaZZ D Installation of weak current distributions and equipment for radio connection	súb.	1,000

Pokyn na zmenu č. TTB/002  
Instruction for variation No. TTB/002

Tabuľka 2 / Table 2

Položka č. / Item no.	Názov položky / Description of item	m.j. / unit	množstvo / quantity
45.31.13	ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V OSTATNÝCH OBJEKTOCH ELECTRICAL INSTALLATION WORKS IN OTHER OBJECTS		
91360105	Zariadenie velínu - doplnenie vizualizácie pre ISD Mengusovce - Jánovce I. až III. Úsek Equipment of control room - completion of visualisation for motorway information system - Mengusovce - Jánovce Lot-1 to 3	súb.	1,000

Tabuľka 3 / Table 3

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/002 vrátane réžie a zisku VO TTB/002 Amount
45.31.41	ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ TELECOMMUNICATION EQUIPMENT INSTALLATIONS	
92090102	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie - MATRA Installation of weak current distributions and equipment for radio connection - MATRA	19 537,9200 € 588 599,38 Sk
92090102	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie - HaZZ SSUD Installation of weak current distributions and equipment for radio connection - HaZZ SSUD	4 025,4500 € 121 270,71 Sk
92090102	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie - HaZZ Duple Installation of weak current distributions and equipment for radio connection - HaZZ Duple	15 919,5700 € 479 592,97 Sk
INCREASE		39 482,9400 €
NÁRAST		1 189 463,06 Sk

Tabuľka 4 / Table 4

Položky / Items	Popis / Description	Hodnota ZO TTB/002 vrátane réžie a zisku VO TTB/002 Amount including O&P
45.31.13	ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V OSTATNÝCH OBJEKTOCH ELECTRICAL INSTALLATION WORKS IN OTHER OBJECTS	
91360105	Zariadenie velínu - doplnenie vizualizácie pre ISD Mengusovce - Jánovce I. až III. Úsek Equipment of control room - completion of visualisation for motorway information system - Mengusovce - Jánovce Lot-1 to 3	283 627,0000 € 8 544 547,00 Sk
INCREASE		283 627,0000 €
NÁRAST		8 544 547,00 Sk

Tabuľka 5 / Table 5

	(Nárast / Increase)
Celková suma tejto ZO Total of this Variation Order	323 109,9400 € 9 734 010,06 Sk

3. Výkaz výmer v súvislosti s touto Zmenovou objednávkou  
3. Bill of Quantities related to this Variation Order

Objekt	Položka	Popis položky	Mj	Množstvo podľa ZO TTBI001	Zmena množstva	Množstvo podľa ZO TTBI002	J.C.	Cena bez DPH podľa ZO TTBI001	Zmena ceny	Cena bez DPH podľa ZO TTBI002	Mena
Object	Item	Description of Item	Unit	Quantity as per TTBI001	Variation of Quantity	Quantity as per TTBI002	Unit Price	Price without VAT as per VO TTBI001	Change of price	Price without VAT as per VO TTBI002	Currency
271-65.113		Rádiové spojenie - Radio connection									
1	45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT									
2	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky v Employer's requirements other requirements for	kus	4,000		4,000	597,4905	2 389,9620	0,0000	2 389,9620	€
3	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky p Employer's requirements other requirements rev	kus	1,000		1,000	829,8480	829,8480	0,0000	829,8480	€
4	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky n Employer's requirements other requirements for	kus	3,000		3,000	597,4905	1 792,4715	0,0000	1 792,4715	€
5	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky n Employer's requirements other requirements for c	kus	1,000		1,000	1 991,6351	1 991,6351	0,0000	1 991,6351	€
6	45.21.46	PRÁCE NA STAVBE MIESTNYCH VEDEŇÍ KOMUNIKAČNÝCH PODZEMNÝCH (VRÁTANE DOPLNKOVÝCH KONŠTRUKCIÍ) WORKS ON LOCAL UNDERGROUND COMMUNICATION WIRING (INCLUDING ADDITIONAL STRUCTURES)									
7	92100201	Zariadenia rádiokomunikačné - veže vysielacie Radio equipment - transmission towers	kus	3,000		3,000	13 775,4763	41 326,4289	0,0000	41 326,4289	€
8	92100406	Zariadenia rádiokomunikačné - vyžarovací štrbír Radio equipment - slot leaky feeder	m	4 500,000		4 500,000	98,9179	445 130,5500	0,0000	445 130,5500	€
9	92100601	Zariadenia rádiokomunikačné - káble TV a R ko Radio equipment - TV and R coaxial cable	m	547,000		547,000	2 980,00	13 410 000,00	0,0000	13 410 000,00	€
							9,8586	5 392,6542	0,0000	5 392,6542	€
							297,00	162 459,00	0,0000	162 459,00	€

ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ TELECOMMUNICATION EQUIPMENT INSTALLATIONS											
10	45.31.41										
11	92043109	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - skř Low voltage distributors (Internal installations) - c	kus	9,000			26 378,5766	237 407,1894	0,0000	237 407,1894 €	
12	92100101	Rádiové systémy a účastnícke zariadenia - spoj Radio systems and subscriber equipment - conn	kus	6,000			428,2016	2 569,2096	0,0000	2 569,2096 €	
13	92100102	Rádiové systémy a účastnícke zariadenia - antén Radio systems and subscriber equipment - ante	kus	3,000			62 084,8991	186 254,6973	0,0000	186 254,6973 €	
14	92100416	Rádiové systémy a účastnícke zariadenia - antén Radio systems and subscriber equipment - ante	kus	9,000			1 870 370,00	5 611 110,00	0,0000	5 611 110,00 €	
15	45.31.41	Spittire s príslušenstvom (ukončovacie jednotky, Splitters with equipment (terminalion units, conn	kus	9,000			2 769,6400	24 926,7600	0,0000	24 926,7600 €	
		Spittire s príslušenstvom (ukončovacie jednotky, Splitters with equipment (terminalion units, conn	kus	9,000			83 438,17	750 943,57	0,0000	750 943,57 €	
ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ TELECOMMUNICATION EQUIPMENT INSTALLATIONS											
16	92090102	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie - MATRA Installation of weak current distributions and equipment for radio connection - MATRA	súb.	0,000	1,000		19 537,92	0,0000	19 537,9200	19 537,9200 €	
17	92090103	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie - HaZZ SSUD Installation of weak current distributions and equipment for radio connection - Fire and Rescue Services MMC	súb.	0,000	1,000		4 025,45	0,0000	4 025,4500	4 025,4500 €	
18	92090104	Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie - HaZZ Duplex Installation of weak current distributions and equipment for radio connection - Fire and Rescue Services MMC	súb.	0,000	1,000		121 270,71	0,0000	121 270,71	121 270,71 €	
		Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie - HaZZ Duplex Installation of weak current distributions and equipment for radio connection - Fire and Rescue Services MMC	súb.	0,000	1,000		15 919,57	0,0000	15 919,5700	15 919,5700 €	
		Montáž slaboprúdových rozvodov a zariadení pre rádiové spojenie - HaZZ Duplex Installation of weak current distributions and equipment for radio connection - Fire and Rescue Services MMC	súb.	0,000	1,000		479 592,97	0,0000	479 592,97	479 592,97 €	
<b>Spolu/Total</b>								<b>950 011,4060</b>	<b>39 482,9400</b>	<b>989 494,3460 €</b>	
								<b>28 620 041,57</b>	<b>1 189 463,06</b>	<b>29 809 504,63 €</b>	

Pokyn na zmenu č. 1-3/002  
Instruction for variation No. TTB/002

Objekt	Položka	Popis položky	M.J.	Množstvo podľa ZO TTB/001	Zmena množstva	Množstvo podľa ZO TTB/002	J.C.	Cena bez DPH podľa ZO TTB/001	Zmena ceny	Cena bez DPH podľa ZO TTB/002	Mena
Object	Item	Description of item	Unit	Quantity as per TTB/001	Variation of Quantity	Quantity as per TTB/002	Unit Price	Price without VAT as per VO TTB/001	Change of price	Price without VAT as per VO TTB/002	Currency
271-66.115		Zariadenie veľna - Control room equipment									
1	45.00.00	VŠEOBECNÉ POLOŽKY V PROCESE OBSTARÁVANIA STAVIEB									
		GENERAL ITEMS IN THE PROCESS OF PROJECT PROCUREMENT									
2	00020803	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky	kus	4,000		4,000	597,4905	2 389,9620	0,0000	2 389,9620	€
		Employer's requirements other requirements					18 000,00	72 000,00	0,00	72 000,00	Sk
3	00020804	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky	kus	1,000		1,000	829,8480	829,8480	0,0000	829,8480	€
		Employer's requirements other requirements					25 000,00	25 000,00	0,00	25 000,00	Sk
4	00030707	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky	kus	3,000		3,000	597,4905	1 792,4715	0,0000	1 792,4715	€
		Employer's requirements other requirements					18 000,00	54 000,00	0,00	54 000,00	Sk
5	00030708	Požiadavky objednávateľa ostatné požiadavky	kus	1,000		1,000	1 991,6351	1 991,6351	0,0000	1 991,6351	€
		Employer's requirements other requirements fo					60 000,00	60 000,00	0,00	60 000,00	Sk
6	45.31.12	ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V BUDOVOCH NEBYTOVÝCH									
		Electrical installation works in Non-residential buildings									
7	91110702	Spinacie, spúšťacie a regulačné ústrojenstvá	kus	80,000		80,000	16,5970	1 327,7600	0,0000	1 327,7600	€
		Switching, triggering a regulatory system - LV					500,00	40 000,00	0,00	40 000,00	Sk
8	45.31.13	ELEKTROINŠTALAČNÉ PRÁCE V OSTATNÝCH OBJEKTOCH									
		ELECTRICAL WORK IN OTHER OBJECTS									
9	91360101	Zariadenie veľnu - Rozvádzače	kus	5,000		5,000	15 879,9708	79 399,8540	0,0000	79 399,8540	€
		Control room equipment - distributors					478 400,00	2 392 000,00	0,00	2 392 000,00	Sk
10	91360102	Zariadenie veľnu - Vizualizácia	kus	16,000		16,000	8 530,8372	136 493,3952	0,0000	136 493,3952	€
		Control room equipment - visualization					257 000,00	4 112 000,00	0,00	4 112 000,00	Sk
11	91360103	Zariadenie veľnu - zariadenie operátora	kus	5,000		5,000	1 022,0238	5 110,1190	0,0000	5 110,1190	€
		Control room equipment - operator equipment					30 789,00	153 945,00	0,00	153 945,00	Sk
12	91360104	Zariadenie veľnu - Priesťupový systém	kus	5,000		5,000	1 334,4247	6 672,1235	0,0000	6 672,1235	€
		Control room equipment - release system					40 201,00	201 005,00	0,00	201 005,00	Sk

INŠTALOVANIE OSVETLENIA A SIGNALIZAČNÝCH SYSTÉMOV CIEST, LETÍSK INSTALLATIONS OF LIGHTS AND SIGNALLING SYSTEMS FOR ROADS, AIRPORTS												
13	45.34.21						40,000	18,1413	725,6520	0,0000	725,6520	€
14	91020101	Oceľové konštrukcie - káblové rošty - norm. výš Steel structures-cable trays - standard, metal	m	40,000				547,00	21 880,00	0,00	21 880,00	Sk
15	91080101	Káble CU - NN silové Cu cables - LV power	m	358,000				7,2284	2 587,7672	0,0000	2 587,7672	€
16	91190101	Rozvážače - NN rozvádzače, 1 pole Switchboards - LV switchgear, 1 pole	kus	3,000				218,00	78 044,00	0,00	78 044,00	Sk
17	91200201	Svietidlá a osvetľovacie zariadenia - svietidlá Lamps and lights - indoor lighting	kus	3,000				16 265,0202	48 795,0606	0,0000	48 795,0606	€
18	91220201	Uzemňovacie a bleskozvodné vedenia - zochy Earthing and lightning line - passive sinks Fez	m	10,000				490 000,00	1 470 000,00	0,00	1 470 000,00	Sk
19	92050103	Slaboprúdové zariadenia - časové, jednotný čas Low voltage equipment - timing, a single time	kus	1,000				100,5411	301,6233	0,0000	301,6233	€
20	45.42.13	OSTATNÉ STOLÁRSKE PRÁCE NEKOVOVÉ OTHER JOINERY WORKS - NON-METAL						3 029,00	9 087,00	0,00	9 087,00	Sk
21	66060800	Doplňkové konštrukcie, dosky Additional structures, boards	kus	2,000				6,7466	67,4660	0,0000	67,4660	€
22	66070301	Nábytok voľne stojaci Free-standing furniture	kus	20,000				203,00	2 030,00	0,00	2 030,00	Sk
23	66010201	Steny a priečky kompletizované drevené plňé Walls and dividing walls complete, wooden, fu	m2	22,180				497,9088	497,9088	0,0000	497,9088	€
24	66060201	Montáž stoliárskych konštrukcii Installation of carpenter structure	ks	1,000				15 000,00	15 000,00	0,00	15 000,00	Sk
25	45.31.41	ELEKTROINŠTALÁCIE TELEKOMUNIKAČNÝCH ZARIADENÍ ELECTRICAL INSTALLATIONS OF TELECOMMUNICATION EQUIPMENT										
26	92040105	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - H Weak current distributions (internal installation)	ks	650,000				1,3224	859,5600	0,0000	859,5600	€
27	92042501	Slaboprúdové rozvody (vnútorné inštalácie) - Z Weak current distributions (internal installation)	ks	13,000				40,00	26 000,00	0,00	26 000,00	Sk
								18,9424	246,2512	0,0000	246,2512	€
								571,00	7 423,00	0,00	7 423,00	Sk





4. Predbežná celková sumarizácia Zmluvy  
 4. Estimated Overall Contract Summary

Súhrnný prehľad zmien - Dodatky Summary overview - Addenda					
Číslo dodatku Number of addendum	Popis dodatku Description of addendum	Stav schválenia zmeny Status of variation approval	Akceptovaná zmluvná hodnota bez DPH Accepted Contract Value without VAT	Hodnota zmeny bez DPH Value of variation without VAT	Akceptovaná zmluvná hodnota vrátane schválených dodatkov bez DPH Accepted Contract Value including approved addenda without VAT
1	Lehota výstavby Time for Completion	Schválený Approved	8 531 437,62 € 257 018 089,74 €	0,00 € 0,00 Sk	8 531 437,62 € 257 018 089,74 Sk
Súčet odúhlasených dodatkov k dnešnému dňu / Total approved addenda to date					
			8 531 437,62 € 257 018 089,74 Sk	0,0000 € 0,00 Sk	8 531 437,6200 € 257 018 089,74 Sk

Súhrnný prehľad zmien - Pokyny na zmenu / Variation Summary - Instructions for variation					
Číslo pokynu na zmenu / Variation order no.	Popis zmeny -> čísla objektov, ktorých sa zmena týka / Variation description -> objino	Stav schválenia zmeny / Status	Akceptovaná zmlúvna hodnota vrátane schválených dodatkov bez DPH v € / Sk / Accepted Contract value including approved Addendums without VAT	Hodnota zmeny bez DPH v € / Sk / Variation value without VAT	Akceptovaná zmlúvna hodnota vrátane zmenových objednávok bez DPH v € / Sk / Accepted Contract value including Variation Orders without VAT
1	Skutočne vykonané práce na stavbe technológie tunela Bôrik / Actually performed works on the Project of Borik Tunnel Technologies	Schválená / Approved	8 531 437,62 € 257 018 089,74 Sk	96 595,4737 € 2 913 377,80 Sk	8 628 033,0937 € 259 931 467,54 Sk
2	Informačný systém - vizualizácia / Information system - visualisation	Prejednávaná / Pending		323 109,94 Sk 9 734 010,06 Sk	8 951 143,03 Sk 269 665 477,60 Sk
Sučet zaslaných zmenových objednávok k dnešnému dňu / Total of sent Variation orders to date				419 706,4137 € 12 647 387,86 Sk	8 951 143,0337 € 269 665 477,60 Sk

Akceptovaná zmlúvna hodnota vrátane dodatkov, zmenových objednávok a nárokov / Accepted Contract value including Addendums, Variation Orders and Claims			8 951 143,0337 € 269 665 477,60 Sk
---	--	--	---------------------------------------

Poznámka: Zmenová objednávka môže slúžiť ako podklad pre vyhotovenie dodatku k ZOD.  
 Note: A Variation Order can be a support for an Addendum to the Works Contract