



## DODATEK Č. 12

č. dodatku E617-S-3541/2017/12

ke Smlouvě o dílo na ZHOTOVENÍ STAVBY

**Název zakázky: „Optimalizace trati Český Těšín – Dětmorovice“**

Smluvní strany:

### **Správa železnic, státní organizace**

se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

oddíl A, vložka 48384

zastoupena: Ing. Mojmírem Nejezchlebem, náměstkem GŘ pro modernizaci dráhy  
na základě Pověření č. 2372 ze dne 28.2.2018

Korespondenční adresa:

Správa železnic, státní organizace  
Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: E617-S-3541/2017

ISPROFOND: 581 371 0006

a

účastníci Společnosti „**ČET-DET**“

založené Společenskou smlouvou ze dne 19. 12. 2016

Společník - správce: **S u b t e r r a a.s.**

se sídlem: Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8

IČO: 453 09 612, DIČ: CZ45309612

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

oddíl B, vložka 1383

zastoupena Ing. Ondřejem Fuchsem, předsedou představenstva a

Ing. Jiřím Tesařem, členem představenstva



a

společník: **OHL ŽS, a.s.**

se sídlem: Burešova 938/17, 602 00 Brno, Veveří

IČO: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 695

zastoupena Ing. Romanem Kocůrkem, 1. místopředsedou představenstva a Paolem Bee, MBA,  
2. místopředsedou představenstva

a

společník: **EUROVIA CS, a.s.**

se sídlem: Národní 138/10, 110 Praha 1 Nové Město

IČO: 45274924, DIČ: CZ45274924

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561

zastoupena Ing. Miroslavem Trnkou, ředitelem odštěpného závodu oblast Železniční stavby a mosty

a

společník: **GJW Praha spol. s r.o.**

se sídlem: Mezitraťová 137/46, 198 21 Praha 9 - Hloubětín

IČO: 41192869, DIČ: CZ41192869

společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 4528

zastoupena Ing. Milanem Koudelkou, jednatelem společnosti  
Ing. Miroslavem Trnkou, jednatelem společnosti

v souladu se Společenskou smlouvou ze dne 19. 12. 2016, kdy správcem Společnosti „**ČET-DET**“ je  
S u b t e r r a a.s., se sídlem na adrese: Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8, IČ: 45309612, zapsaná  
v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1383, která je na základě  
Plné moci ze dne 19. 12. 2016 oprávněna jednat za všechny společníky,

jehož bankovní spojení je:

, IBAN:

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: 1703153//SOD00200043//

dnešního dne uzavřely tento Dodatek č. 12 ke Smlouvě o dílo uzavřené dne 7.8.2017 na zhotovení  
stavby s názvem „**Optimalizace trati Český Těšín – Dětmárovice**“

**Smluvní strany, vědomy si svých závazků v tomto Dodatku č. 12 obsažených a s úmyslem být tímto  
Dodatkem č. 12 vázány, dohodly se na následujícím znění Dodatku č. 12:**



## 1. PŘEDMĚT DODATKU Č. 12

- 1.1 Účinností zákona č. 367/2019 Sb., tj. od 1. 1. 2020 došlo ke změně názvu státní organizace, dřívější název Správa železniční dopravní cesty, byl od uvedeného data nahrazen názvem novým Správa železnic. K uvedené změně došlo ex lege a zápis nového názvu do obchodního rejstříku nemá konstitutivní charakter, změna nemá vliv na právní postavení, práva a povinnosti, či jiné okolnosti státní organizace, totožnost subjektu, státní organizace zůstává zachována. Smluvní strany naznačenou okolnost berou na vědomí a jsou s ní srozuměny.
- 1.2 Smluvní strany projednaly a schválily změnu rozsahu předmětu plnění z důvodu schválení změnových listů stavby (dále též „ZL“) č. 43, 46 a 47 a v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, a s tím související úpravu nákladů Zhotovitele.

Změnový list č.	Navýšení nákladů	Snížení nákladů	Celková změna
43	877 673,76 Kč	0,00 Kč	877 673,76 Kč
46	426.689,54 Kč	0,00 Kč	426.689,54 Kč
47	326.770,47 Kč	0,00 Kč	326.770,47 Kč
celkem	1 631 133,77 Kč	0,00 Kč	1 631 133,77 Kč

- 1.3 Smluvní strany dále projednaly a schválily prodloužení doby pro dokončení provádění stavebních prací stavebních objektů a provozních souborů, které jsou součástí dosud nevypořádaného změnového listu č. 25 o 2 měsíce a zkrácení doby pro předání posouzení interoperability, předání osvědčení o bezpečnosti, předání souborného zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby a kompletní technické části dokumentace skutečného provedení stavby o 2 měsíce. Celková lhůta pro dokončení Díla se nemění. Přehled stavebních objektů a provozních souborů je uveden v Seznamu SO a PS ze ZL 25 který doplňuje Přílohu č. 3 Smlouvy – Související dokumenty.
- 1.4 Smluvní strany dále projednaly a schválily opravu administrativních chyb v Příloze č. 4 dodatku č. 11 – Rekapitulace Ceny Díla ve znění dle dodatku č. 11 Smlouvy:
- Nesprávné přiřazení víceprací k SO 32-27-01 místo k SO 34-17-01 a
  - Chybný výpočet hodnoty méněprací u položky č. 8 PS 34-05-01, kdy byl do změny Ceny Díla započítán dvojnásobek hodnoty méněprací ve výši 63 989,88 Kč bez DPH, přičemž správná výše méněprací je 31 994,94 Kč bez DPH.
- Uvedenými opravami administrativních chyb dochází ke změně Ceny Díla – navýšení o částku 31 994,94 Kč bez DPH.

V souvislosti s body 1.2, 1.3 a 1.4 se upravuje článek 3, odst. 3.3 a odst. 3.6 Smlouvy.



V souladu se shora uvedenými skutečnostmi se smluvní strany dohodly na následujících změnách Smlouvy:

**Změna článku 3. „PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ SMLOUVY“**

V článku 3. se odstavec 3.3 ruší a nahrazuje takto:

„3.3 *Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně provedené a předané Dílo zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou Cenu Díla, přičemž maximální Cena Díla zaokrouhlená na dvě desetinná místa je:*

*Cena Díla bez DPH po dodatcích č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 a 11: 2.198.982.573,18 Kč*

*Změna Ceny Díla bez DPH dle ZL č. 43, 46 a 47: 1.631.133,77 Kč*

*Změna Ceny Díla bez DPH podle bodu 1.4 tohoto dodatku č. 12: 31.994,94 Kč*

*Cena Díla bez DPH po dodatku č. 12 celkem: 2.200.645.701,89 Kč*

*Slovy: dvěmiliardydvěstemilionůšestsetčtyřicetpěttisícsemdsetjednakorunčeských a osmdesátdevěthaléřů*

*Rozpis Ceny Díla dle stavebních objektů (SO) a provozních souborů (PS) je uveden v Příloze č. 4 Smlouvy, ve znění dodatku č. 12 ke Smlouvě.“*

V článku 3. se odstavec 3.6 ruší a nahrazuje takto:

Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5 Smlouvy, Příloze č. 5 – doplnění dle dodatku č. 11 a Příloze č. 5 – doplnění dle dodatku č. 12 (dále jen „**Harmonogram postupu prací**“), který je rozdělen dle jednotlivých stavebních objektů, provozních souborů či jiných částí plnění, přičemž zásadními termíny Harmonogramu postupu prací jsou následující:

**Zahájení stavebních prací: dnem předání Staveniště dle odst. 4.1 Přílohy č.2 b) Smlouvy, tj. 7.8.2017.**

**Celková lhůta pro dokončení Díla činí celkem 34 měsíců ode Dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil celé Dílo, je Předávací protokol dle odst. 10.4 Obchodních podmínek).**

Lhůta pro dokončení stavebních prací činí celkem **28 měsíců** ode dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tuto část Díla, je Zápis o předání a převzetí Díla). Lhůta pro dokončení stavebních prací stavebních objektů a provozních souborů dle bodu 1.2 dodatku č. 11 činí celkem **30 měsíců** ode dne zahájení stavebních prací (dokladem prokazujícím, že Zhotovitel dokončil stavební práce a předal Objednateli veškerá plnění připadající na tuto část Díla, je poslední Zápis o předání a převzetí Díla).

Lhůta pro dokončení stavebních prací stavebních objektů a provozních souborů dle bodu 1.3 dodatku č. 12 činí celkem **32 měsíců** ode dne zahájení stavebních prací (dokladem





.....  
**Ing. Jiří Tesař**  
člen představenstva  
S u b t e r r a a.s.

.....  
**Ing. Roman Kocúrek**  
1. místopředseda představenstva  
OHL ŽS, a.s.

.....  
**Paolo Bee, MBA**  
2. místopředseda představenstva  
OHL ŽS, a.s.

.....  
**Ing. Miroslav Trnka**  
ředitel odštěpného závodu oblast Železniční stavby  
a mosty  
EUROVIA CS, a.s.

.....  
**Ing. Milan Koudelka**  
jednatel společnosti  
GJW Praha spol. s r.o.

.....  
**Ing. Miroslav Trnka**  
jednatel společnosti  
GJW Praha spol. s r.o.

## Seznam SO, PS ze ZL 25

SO, PS	Název SO, PS	ZL
SO 31-16-01	Český Těšín – Louky nad Olší, úsek Český Těšín – odb. Chotěbuz, železniční spodek	25
SO 31-16-02	Český Těšín – Louky nad Olší, úsek odb. Chotěbuz – Louky nad Olší, žel. spodek	25
SO 32-16-01	Žst. Louky nad Olší, železniční spodek	25
SO 34-16-01	Žst. Karviná, železniční spodek	25
SO 35-16-01	Karviná – Dětmárovíce, úsek Karviná – odb. Koukolná, železniční spodek	25
SO 35-16-02	Karviná – Dětmárovíce, úsek odb. Koukolná – Dětmárovíce, železniční spodek	25

Optimalizace tratí Český Těšín - Dětmorovice

SO/PS	č.OBJEKTU	NÁZEV OBJEKTU	VLASTNÍK	CENA bez DPH (Kč)	Cena dle dodatku č. 11	Vícepráce ZL č. 43,46,47	Méněpráce ZL oprava ZL č. 35	Cena dle dodatku č. 12
<b>E.</b>		<b>STAVEBNÍ ČÁST</b>						
<b>E.1</b>		<b>Inženýrské objekty</b>						
<b>E.1.1</b>		<b>Kolejový svršek a spodek</b>						
<b>E.1.1.1</b>		<b>Železniční svršek</b>						
SO	31-17-01	Český Těšín - Louky nad Olší, úsek Český Těšín - Odb.Chotěbuz, železniční svršek	SŽDC	81 620 123,64	83 169 811,88			83 169 811,88
SO	31-17-02	Český Těšín - Louky nad Olší, úsek Odb. Chotěbuz - Louky nad Olší, železniční svršek	SŽDC	50 039 066,55	50 713 558,95			50 713 558,95
SO	32-17-01	Žst. Louky nad Olší, železniční svršek	SŽDC	116 564 318,03	125 085 026,77			125 085 026,77
SO	33-17-01	Louky nad Olší - Karviná, železniční svršek	SŽDC	3 296 577,33	9 498 327,52			9 498 327,52
SO	34-17-01	Žst. Karviná, železniční svršek	SŽDC	117 656 956,48	120 023 144,61			119 766 964,88
SO	35-17-01	Karviná - Dětmorovice, úsek Karviná - Odb. Koukolná, železniční svršek	SŽDC	73 943 985,75	74 976 707,02			74 976 707,02
SO	35-17-02	Karviná - Dětmorovice, úsek Odb. Koukolná - Dětmorovice, železniční svršek	SŽDC	57 552 306,12	58 014 358,05			58 014 358,05
SO	36-17-01	Žst. Dětmorovice, železniční svršek	SŽDC	66 256 466,17	68 492 493,37			68 492 493,37
SO	50-17-01	Český Těšín - Dětmorovice, výstroj tratě	SŽDC	1 110 531,88	1 110 531,88			1 110 531,88
<b>E.1.1.2</b>		<b>Železniční spodek</b>						
SO	31-16-01	Český Těšín - Louky nad Olší, úsek Český Těšín - Odb.Chotěbuz, železniční spodek	SŽDC	34 464 134,61	34 464 134,61			34 464 134,61
SO	31-16-01	Český Těšín - Louky nad Olší, úsek Český Těšín - Odb.Chotěbuz, železniční spodek	OSTATNÍ	0,00				
SO	31-16-02	Český Těšín - Louky nad Olší, úsek Odb. Chotěbuz - Louky nad Olší, železniční spodek	SŽDC	18 180 795,93	34 124 460,25			34 124 460,25
SO	31-16-02	Český Těšín - Louky nad Olší, úsek Odb. Chotěbuz - Louky nad Olší, železniční spodek	OSTATNÍ	0,00				
SO	32-16-01	Žst. Louky nad Olší, železniční spodek	SŽDC	18 954 513,27	19 121 722,79			19 121 722,79
SO	34-16-01	Žst. Karviná, železniční spodek	SŽDC	28 833 138,37	28 833 138,37	256 265,34		29 089 403,71
SO	35-16-01	Karviná - Dětmorovice, úsek Karviná - Odb. Koukolná, železniční spodek	SŽDC	50 990 707,23	50 990 707,23	170 424,20		51 161 131,43
SO	35-16-02	Karviná - Dětmorovice, úsek Odb. Koukolná - Dětmorovice, železniční spodek	SŽDC	16 638 022,36	16 638 022,36			16 638 022,36
SO	36-16-01	Žst. Dětmorovice, železniční spodek	SŽDC	13 461 159,29	26 396 104,41			26 396 104,41
SO	50-34-01	Český Těšín - Dětmorovice, kácení zeleně a náhradní výsadba	SŽDC	3 928 154,00	8 624 426,84			8 624 426,84
<b>E.1.2</b>		<b>Nástupiště</b>						
SO	31-16-03	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, nástupiště	SŽDC	8 474 896,26	8 818 250,66			8 818 250,66
SO	32-16-02	Žst. Louky nad Olší, nástupiště	SŽDC	4 892 981,55	4 975 934,55			4 975 934,55
SO	34-16-02	Žst. Karviná, nástupiště	SŽDC	16 907 162,38	24 320 264,91	213 822,43		24 534 087,34
SO	36-16-02	Žst. Dětmorovice, nástupiště	SŽDC	2 687 994,85	4 729 820,12			4 729 820,12
<b>E.1.3</b>		<b>Železniční přejezdy</b>						0,00
SO	31-17-03	Český Těšín - Louky nad Olší, přejezd v km 321,069	SŽDC	2 888 361,47	2 888 361,47			2 888 361,47
SO	36-17-02	Žst. Dětmorovice, přejezd v km 285,003	SŽDC	1 036 622,39	1 036 622,39			1 036 622,39
<b>E.1.4</b>		<b>Mosty, propustky, zdi</b>						
SO	31-19-01	Český Těšín - Louky nad Olší, propustek v km 320,425	SŽDC	2 075 978,01	2 075 978,01			2 075 978,01
SO	31-19-02	Český Těšín - Louky nad Olší, most v km 320,589	SŽDC	3 997 888,67	3 997 888,67			3 997 888,67
SO	31-19-03	Český Těšín - Louky nad Olší, propustek v km 321,060	SŽDC	1 339 164,31	1 339 164,31			1 339 164,31
SO	31-19-04	Český Těšín - Louky nad Olší, most v km 321,463	SŽDC	3 738 144,63	3 738 144,63			3 738 144,63
SO	31-19-05	Český Těšín - Louky nad Olší, most v km 322,181	SŽDC	1 843 214,32	1 843 214,32			1 843 214,32
SO	31-19-06	Český Těšín - Louky nad Olší, most v km 322,477	SŽDC	2 493 656,45	2 493 656,45			2 493 656,45
SO	31-19-07	Český Těšín - Louky nad Olší, most v km 323,862 - podchod	SŽDC	9 699 535,51	9 623 335,69			9 623 335,69
SO	31-19-08	Český Těšín - Louky nad Olší, silniční nadjezd v km 324,424	OSTATNÍ	128 321,94	196 928,42			196 928,42
SO	32-19-01	Žst. Louky nad Olší, propustek v km 325,060	SŽDC	1 097 463,15	1 138 296,19			1 138 296,19
SO	32-19-03	Žst. Louky nad Olší, most v km 325,633 - podchod	SŽDC	5 653 604,58	6 184 957,97			6 184 957,97
SO	32-19-04	Žst. Louky nad Olší, most v km 326,000	SŽDC	2 974 520,55	3 106 071,29			3 106 071,29
SO	34-19-01	Žst. Karviná, silniční nadjezd v km 333,268	OSTATNÍ	583 149,21	583 149,21			583 149,21
SO	34-19-02	Žst. Karviná, most v km 333,721 - podchod	SŽDC	21 751 374,14	23 867 664,64			23 867 664,64
SO	34-19-03	Žst. Karviná, most v km 333,894	SŽDC	4 546 108,14	4 977 567,05			4 977 567,05
SO	34-19-04	Žst. Karviná, silniční nadjezd v km 334,577	OSTATNÍ	914 344,32	914 344,32			914 344,32
SO	35-19-02	Karviná - Dětmorovice, most v km 334,965	SŽDC	5 842 102,54	5 842 102,57			5 842 102,57
SO	35-19-03	Karviná - Dětmorovice, propustek v km 335,146	SŽDC	1 056 950,43	1 056 950,43			1 056 950,43



SO	35-19-04	Karviná - Dětmorovice, most v km 335,441	SŽDC	4 634 762,46	5 133 671,35		5 133 671,35
SO	35-19-05	Karviná - Dětmorovice, silniční nadjezd v km 335,735	OSTATNÍ	583 240,98	583 240,98		583 240,98
SO	35-19-06	Karviná - Dětmorovice, propustek v km 335,986	SŽDC	1 542 616,57	1 542 616,57		1 542 616,57
SO	35-19-07	Karviná - Dětmorovice, propustek v km 337,115	SŽDC	3 505 201,24	3 505 201,24		3 505 201,24
SO	35-19-08	Karviná - Dětmorovice, propustek v km 337,496	SŽDC	3 993 883,94	3 993 883,94		3 993 883,94
SO	35-19-09	Karviná - Dětmorovice, propustek v km 337,635	SŽDC	318 000,76	318 000,76		318 000,76
SO	35-19-10	Karviná - Dětmorovice, propustek v km 337,641	SŽDC	90 577,52	90 577,52		90 577,52
SO	35-19-11	Karviná - Dětmorovice, most v km 337,751	SŽDC	4 716 194,09	4 716 194,13		4 716 194,13
SO	35-19-12	Karviná - Dětmorovice, silniční nadjezd v km 338,226	OSTATNÍ	20 853 316,24	20 853 316,24		20 853 316,24
SO	35-19-13	Karviná - Dětmorovice, most v km 338,337	SŽDC	135 568 305,83	135 557 513,57		135 557 513,57
SO	35-19-14	Karviná - Dětmorovice, propustek v km 338,975	SŽDC	105 408,42	105 408,42		105 408,42
SO	36-19-01	Žst. Dětmorovice, most v km 339,577	OSTATNÍ	760 352,71	760 352,71		760 352,71
SO	36-19-02	Žst. Dětmorovice, most v km 339,643	SŽDC	371 168,66	371 168,66		371 168,66
<b>E.1.6</b>		<b>Potrubi vedení (voda, plyn, kanalizace)</b>					
SO	31-21-01	Český Těšín - Louky nad Olší, ochrana plynovodů a produktovodů	OSTATNÍ	2 816,56	2 816,56		2 816,56
SO	31-21-02	Český Těšín - Louky nad Olší, ochrana vodovodů a kanalizací	OSTATNÍ	381 609,00	381 608,90		381 608,90
SO	31-27-01	Český Těšín - Louky nad Olší, přeložky vodovodů a kanalizací	OSTATNÍ	2 323 514,00	2 112 142,85		2 112 142,85
SO	31-27-02	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, rekonstrukce dešť. kanalizace do Olše	SŽDC	554 089,68	554 089,68		554 089,68
SO	32-27-01	Žst. Louky nad Olší, přeložky vodovodů a kanalizací	SŽDC	3 264 773,13	3 338 996,13		3 595 175,86
SO	33-21-02	Louky nad Olší - Karviná, ochrana vodovodů a kanalizací	OSTATNÍ	66 495,55	66 495,55		66 495,55
SO	34-21-01	Žst. Karviná, ochrana plynovodů a produktovodů	OSTATNÍ	4 704 997,63	8 544 545,16		8 544 545,16
SO	34-27-01	Žst. Karviná, přeložky vodovodů a kanalizací	SŽDC	4 836 560,88	4 836 560,88		4 836 560,88
SO	35-21-01	Karviná - Dětmorovice, ochrana plynovodů a produktovodů	OSTATNÍ	18 009,23	849 057,28		849 057,28
SO	35-21-02	Karviná - Dětmorovice, ochrana vodovodů a kanalizací	OSTATNÍ	151 841,01	151 841,01		151 841,01
SO	35-27-01	Karviná - Dětmorovice, přeložky vodovodů a kanalizací	OSTATNÍ	572 108,00	78 915,89		78 915,89
SO	36-21-01	Žst. Dětmorovice, ochrana vodovodů a kanalizací	OSTATNÍ	1 773,52	1 773,52		1 773,52
<b>E.1.8</b>		<b>Pozemní komunikace</b>					
SO	31-18-01	Český Těšín - Louky nad Olší, úsek Odb. Chotěbuz - Louky nad Olší, zpevněné plochy (SŽDC)	SŽDC	702 958,41	702 958,41		702 958,41
SO	32-18-01	Žst. Louky nad Olší, zpevněné plochy	OSTATNÍ	861 062,71	861 062,72		861 062,72
SO	35-18-01	Karviná - Dětmorovice, úprava komunikace III/4681 na silničním nadjezdu v km 338,226	OSTATNÍ	8 097 944,96	8 097 944,96		8 097 944,96
<b>E.1.9</b>		<b>Kabelovody, kolektory</b>					
SO	32-15-07	Žst. Louky nad Olší, kabelovod	SŽDC	3 323 467,64	3 323 467,64		3 323 467,64
SO	34-15-03	Žst. Karviná, kabelovod	SŽDC	4 717 727,45	10 269 013,37		10 269 013,37
SO	36-15-01	Žst. Dětmorovice, úprava šachet kabelovodu	SŽDC	80 360,43	80 360,43		80 360,43
<b>E.1.10</b>		<b>Protihlukové objekty, individuální protihluková opatření</b>					
SO	31-15-02	Český Těšín - Louky nad Olší, protihluková stěna	SŽDC	44 669 715,21	44 669 715,21		44 669 715,21
SO	34-15-05	Žst. Karviná, protihluková stěna	SŽDC	2 667 174,16	2 667 174,16		2 667 174,16
SO	35-15-04	Karviná - Dětmorovice, protihluková stěna	SŽDC	8 744 703,04	8 744 703,04		8 744 703,04
<b>E.2</b>		<b>Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stav.obj.</b>					
<b>E.2.1</b>		<b>Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)</b>					
SO	32-15-01	Žst. Louky nad Olší, technologická budova	SŽDC	6 629 502,19	6 808 373,64		6 808 373,64
SO	32-15-02	Žst. Louky nad Olší, stavební úpravy VB	OSTATNÍ	414 146,30	414 146,30		414 146,30
SO	32-15-06	Žst. Louky nad Olší, RD u přejezdu km 326,206	SŽDC	305 237,99	305 237,99		305 237,99
SO	33-15-01	Louky nad Olší - Karviná, úprava terénu u přej. km 328,666	SŽDC	5 322,05	5 322,05		5 322,05
SO	34-15-01	Žst. Karviná, stavební úpravy VB	OSTATNÍ	2 726 808,00	3 375 043,88		3 375 043,88
SO	35-15-02	Karviná - Dětmorovice, ochrana migračního biokoridoru	SŽDC	124 862,60	124 862,61		124 862,61
SO	36-15-02	Žst. Dětmorovice, stavební úpravy MR	SŽDC	73 299,83	73 299,82		73 299,82
<b>E.2.2</b>		<b>Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupištích</b>					
SO	31-15-01	Český Těšín - Louky nad Olší, nástupištní přístřešky v Odb. Chotěbuz	SŽDC	1 950 974,34	1 950 974,34		1 950 974,34
SO	32-15-04	Žst. Louky nad Olší, zastřešení výstupních objektů	SŽDC	872 988,28	872 988,27		872 988,27
SO	34-15-02	Žst. Karviná, úprava zastřešení nástupišť	SŽDC	15 817 685,87	19 030 149,13	112 948,04	19 143 097,17
<b>E.2.3</b>		<b>Individuální protihluková opatření</b>					
SO	31-15-03	Český Těšín - Louky nad Olší, individuální protihluková opatření	OSTATNÍ	286 705,69	286 705,69		286 705,69
SO	34-15-06	Žst. Karviná, individuální protihluková opatření	OSTATNÍ	394 640,00	394 640,00		394 640,00
<b>E.3</b>		<b>Trakční a energetická zařízení</b>					
<b>E.3.1</b>		<b>Trakční vedení</b>					
SO	31-01-01	Český Těšín - Louky nad Olší, trakční vedení	SŽDC	87 106 087,55	87 106 087,55		87 106 087,55
SO	31-01-03	Český Těšín - Louky nad Olší, zavěšení kabelu 22kV	SŽDC	895 484,06	895 484,06		895 484,06
SO	31-01-04	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, připojení SpS na TV	SŽDC	21 000 442,48	22 063 819,30		22 063 819,30

SO	32-01-01	Žst. Louky nad Olší, trakční vedení	SŽDC	45 419 036,74	48 576 304,83			48 576 304,83
SO	32-01-04	Žst. Louky nad Olší, zavěšení kabelu 22kV	SŽDC	363 119,94	363 119,95			363 119,95
SO	33-01-01	Louky nad Olší - Karviná, trakční vedení	SŽDC	3 987 978,57	3 987 978,57			3 987 978,57
SO	33-01-03	Louky nad Olší - Karviná, zavěšení kabelu 22kV	SŽDC	445 401,11	445 401,11			445 401,11
SO	34-01-01	Žst. Karviná, trakční vedení	SŽDC	48 865 687,21	48 865 687,21			48 865 687,21
SO	34-01-03	Žst. Karviná, zavěšení kabelu 22kV	SŽDC	640 259,07	640 259,07			640 259,07
SO	35-01-01	Karviná - Dětmarovice, trakční vedení	SŽDC	64 569 300,69	64 569 300,70			64 569 300,70
SO	35-01-03	Karviná - Dětmarovice, zavěšení kabelu 22kV	SŽDC	749 296,24	749 296,24			749 296,24
SO	36-01-01	Žst. Dětmarovice, úprava trakčního vedení	SŽDC	3 779 064,01	4 011 280,71			4 011 280,71
SO	36-01-03	Žst. Dětmarovice, zavěšení kabelu 22kV	SŽDC	224 313,81	224 313,81			224 313,81
SO	50-01-01	Český Těšín - Dětmarovice, převěšení ZOK na nové trakční podpěry	SŽDC	607 781,42	607 781,42			607 781,42
<b>E.3.2</b>		<b>Napájecí stanice (měnícína, transformovna) - stavební část</b>						
SO	31-15-04	Český Těšín - Louky nad Olší, trafostanice Chotěbuz	SŽDC	1 585 574,38	1 622 439,94			1 622 439,94
SO	35-15-03	Karviná - Dětmarovice, trafostanice Koukolná	SŽDC	987 524,61	987 524,61			987 524,61
<b>E.3.3</b>		<b>Spínací stanice - stavební část</b>						
SO	31-15-05	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, spínací stanice	SŽDC	2 751 132,93	3 218 546,14			3 218 546,14
<b>E.3.4</b>		<b>Ohřev výměn (EOV)</b>						
SO	31-06-01	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, EOVS	SŽDC	1 798 619,45	1 798 619,45			1 798 619,45
SO	32-06-01	Žst. Louky nad Olší, EOVS	SŽDC	5 266 256,83	5 529 504,31			5 529 504,31
SO	34-06-01	Žst. Karviná, EOVS	SŽDC	6 237 546,02	6 237 546,02			6 237 546,02
SO	35-06-01	Karviná - Dětmarovice, Odb. Koukolná, EOVS	SŽDC	1 650 756,98	1 914 004,46			1 914 004,46
SO	36-06-01	Žst. Dětmarovice, úprava EOVS	SŽDC	2 419 727,73	2 560 222,66			2 560 222,66
SO	50-06-01	Český Těšín - Dětmarovice, Odb. Závada, úprava EOVS	SŽDC	282 750,36	282 750,36			282 750,36
<b>E.3.6</b>		<b>Rozvody VN, NN, osvětlení a dálkové ovládání ovladačů</b>						
SO	31-04-01	Český Těšín - Louky nad Olší, přeložky kabelu 6 kV	SŽDC	3 016 826,19	3 016 826,19			3 016 826,19
SO	31-06-02	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, úprava venkovního osvětlení	SŽDC	1 585 127,42	1 585 127,42			1 585 127,42
SO	31-06-03	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, úprava osvětlení podchodu a nástupišť	SŽDC	2 068 324,29	2 068 324,29			2 068 324,29
SO	31-06-04	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, úprava rozvodů nn	SŽDC	294 896,96	294 896,97			294 896,97
SO	31-06-05	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, DOÚO a ON 50	SŽDC	1 467 541,07	1 467 541,07			1 467 541,07
SO	31-06-06	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, přeložky silnoprůdých rozvodů SŽDC	SŽDC	637 619,32	637 619,32			637 619,32
SO	31-12-01	Český Těšín - Louky nad Olší, úsek Český Těšín - Chotěbuz, závěsný kabel 22kV	SŽDC	7 862 392,77	7 862 392,77			7 862 392,77
SO	31-12-02	Český Těšín - Louky nad Olší, úsek Chotěbuz - Louky nad Olší, závěsný kabel 22kV	SŽDC	2 547 803,62	2 547 803,62			2 547 803,62
SO	32-06-02	Žst. Louky nad Olší, úprava venkovního osvětlení	SŽDC	6 009 988,03	6 009 988,03			6 009 988,03
SO	32-06-03	Žst. Louky nad Olší, osvětlení podchodu a nástupišť	SŽDC	1 682 361,83	1 682 361,83			1 682 361,83
SO	32-06-04	Žst. Louky nad Olší, úprava rozvodů nn	SŽDC	706 055,88	706 055,88			706 055,88
SO	32-06-05	Žst. Louky nad Olší, DOÚO	SŽDC	3 477 001,70	3 477 001,70			3 477 001,70
SO	32-06-06	Žst. Louky nad Olší, přeložky silnoprůdých rozvodů SŽDC	SŽDC	1 880 611,13	1 880 611,13			1 880 611,13
SO	33-04-01	Louky nad Olší - Karviná, přeložky kabelu 6kV	SŽDC	2 504 020,58	2 504 020,58			2 504 020,58
SO	33-06-01	Louky nad Olší - Karviná, úprava rozvodů nn	SŽDC	454 318,12	454 318,12			454 318,12
SO	33-06-02	Louky nad Olší - Karviná, úprava DOÚO	SŽDC	3 161 524,02	3 161 524,02			3 161 524,02
SO	33-12-01	Louky nad Olší - Karviná, závěsný kabel 22kV	SŽDC	4 316 854,75	4 316 854,75			4 316 854,75
SO	34-06-02	Žst. Karviná, úprava venkovního osvětlení	SŽDC	5 937 631,93	5 937 631,93			5 937 631,93
SO	34-06-03	Žst. Karviná, úprava osvětlení podchodu a nástupišť	SŽDC	9 489 679,74	9 708 428,14			9 708 428,14
SO	34-06-04	Žst. Karviná, úprava rozvodů nn	SŽDC	3 353 196,22	3 561 371,47			3 561 371,47
SO	34-06-05	Žst. Karviná, DOÚO	SŽDC	2 326 264,10	2 326 264,10			2 326 264,10
SO	34-06-06	Žst. Karviná, přeložky silnoprůdých rozvodů SŽDC	SŽDC	2 271 612,06	2 271 612,06			2 271 612,06
SO	35-04-01	Karviná - Dětmarovice, přeložky kabelu 6kV	SŽDC	1 074 291,85	1 442 341,59			1 442 341,59
SO	35-06-02	Karviná - Dětmarovice, Odb. Koukolná, úprava rozvodů nn a osvětlení	SŽDC	777 055,06	777 055,06			777 055,06
SO	35-06-03	Karviná - Dětmarovice, Odb. Koukolná, přeložky silnoprůdých rozvodů SŽDC	SŽDC	443 881,67	443 881,67			443 881,67
SO	35-12-01	Karviná - Dětmarovice, závěsný kabel 22kV	SŽDC	8 334 547,74	8 334 547,74			8 334 547,74
SO	36-06-02	Žst. Dětmarovice, přeložky rozvodů nn a osvětlení	SŽDC	2 275 567,86	2 275 567,86			2 275 567,86
SO	36-06-03	Žst. Dětmarovice, úprava DOÚO	SŽDC	868 398,21	868 398,21			868 398,21
<b>E.3.7</b>		<b>Ukolejnění kovových konstrukcí</b>						
SO	31-01-02	Český Těšín - Louky nad Olší, ukolejnění	SŽDC	3 227 104,89	3 654 925,23			3 654 925,23
SO	32-01-02	Žst. Louky nad Olší, ukolejnění	SŽDC	858 668,09	858 668,09			858 668,09
SO	33-01-02	Louky nad Olší - Karviná, ukolejnění	SŽDC	2 470 419,54	2 470 419,54			2 470 419,54
SO	34-01-02	Žst. Karviná, ukolejnění	SŽDC	937 127,98	937 127,98			937 127,98
SO	35-01-02	Karviná - Dětmarovice, ukolejnění	SŽDC	3 256 063,98	3 256 063,98			3 256 063,98
SO	36-01-02	Žst. Dětmarovice, ukolejnění	SŽDC	1 056 506,61	1 056 506,61			1 056 506,61

<b>E.3.8</b>		<b>Vnější uzemnění .</b>						
SO	31-06-07	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, uzemnění trafostanice 22/0,4kV	SZDC	286 034,42	286 034,42			286 034,42
SO	31-06-08	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, uzemnění SpS	SZDC	172 266,60	172 266,60			172 266,60
SO	32-06-08	Žst. Louky nad Olší, uzemnění trafostanice 22/0,4kV	SZDC	210 434,72	210 434,72			210 434,72
SO	33-06-03	Louky nad Olší - Karviná, uzemnění trafostanice 22/0,4kV	SZDC	283 457,53	283 457,53			283 457,53
SO	34-06-07	Žst. Karviná, uzemnění trafostanice 22/0,4kV	SZDC	283 559,97	283 559,97			283 559,97
SO	35-06-04	Karviná - Dětmorovice, Odb. Koukolná, uzemnění trafostanice 22/0,4kV	SZDC	182 479,48	182 479,48			182 479,48
<b>E.3.9</b>		<b>Přeložky silnoproudých zařízení</b>						
SO	31-06-41	Český Těšín - Louky nad Olší, přeložka kabelu nn v km 320,948 - NENACEŇOVAT práce hrazeny	OSTATNÍ	0,00	0,00			0,00
SO	31-06-42	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, úprava veřejného osvětlení obce	SZDC	310 221,97	310 221,97			310 221,97
SO	31-06-43	Český Těšín - Louky nad Olší, přeložka kabelu nn v km 323,783 - NENACEŇOVAT práce hrazeny	OSTATNÍ	0,00	0,00			0,00
SO	31-06-44	Český Těšín - Louky nad Olší, přeložka kabelu nn v km 324,203 - NENACEŇOVAT práce hrazeny	OSTATNÍ	0,00	0,00			0,00
SO	31-06-45	Český Těšín - Louky nad Olší, Zast. Chotěbuz, přeložky silnoproudých rozvodů ČD	SZDC	152 963,44	152 963,44			152 963,44
SO	32-06-41	Žst. Louky nad Olší, přeložky silnoproudých rozvodů ČD	OSTATNÍ	124 914,32	124 914,32			124 914,32
SO	34-06-41	Žst. Karviná, přeložky silnoproudých rozvodů ČD	OSTATNÍ	499 174,49	499 172,55			499 172,55
SO	34-12-41	Žst. Karviná, přeložka kabelu 22kV ČEZ v km 333,346; - NENACEŇOVAT práce hrazeny	OSTATNÍ	0,00	0,00			0,00
SO	34-12-42	Žst. Karviná, úprava kabelů 22kV ČEZ v km 333,830; - NENACEŇOVAT práce hrazeny	OSTATNÍ	0,00	0,00			0,00
SO	35-06-41	Karviná - Dětmorovice, přeložka kabelu nn ČEZ v km 337,720; - NENACEŇOVAT práce hrazeny	OSTATNÍ	0,00	0,00			0,00
SO	35-12-41	Karviná - Dětmorovice, přeložka kabelu 22kV ČEZ v km 335,755; - NENACEŇOVAT práce hrazeny	OSTATNÍ	0,00	0,00			0,00
<b>E.3.10</b>		<b>Přeložky a ochrany sdělovacích vedení</b>						
SO	31-10-01	Český Těšín - Louky nad Olší, úpravy a přeložky DK SZDC	SZDC	2 226 826,30	3 304 581,21			3 304 581,21
SO	31-10-02	Český Těšín - Louky nad Olší, přeložky a ochrany sdělovacích kabelů nedrážních správců; - NENACEŇOVAT práce hrazeny	OSTATNÍ	0,00	0,00			0,00
SO	32-10-01	Žst. Louky nad Olší, úpravy a přeložky DK SZDC	SZDC	426 810,77	426 810,77			426 810,77
SO	32-10-02	Žst. Louky nad Olší, přeložky a ochrany sdělovacích kabelů nedrážních správců; - NENACEŇOVAT práce hrazeny	OSTATNÍ	0,00	0,00			0,00
SO	34-10-01	Žst. Karviná, úpravy a přeložky DK SZDC	SZDC	36 047,16	36 047,16			36 047,16
SO	34-10-02	Žst. Karviná, přeložky a ochrany sdělovacích kabelů nedrážních správců; - NENACEŇOVAT práce hrazeny	OSTATNÍ	0,00	0,00			0,00
SO	35-10-01	Karviná - Dětmorovice, úpravy a přeložky DK a TK SZDC	SZDC	1 473 776,10	1 473 776,10			1 473 776,10
SO	35-10-02	Karviná - Dětmorovice, přeložky a ochrany sdělovacích kabelů nedrážních správců; - NENACEŇOVAT práce hrazeny	OSTATNÍ	0,00	0,00			0,00
SO	36-10-01	Žst. Dětmorovice, přeložky a ochrany MK	SZDC	140 474,22	140 474,22			140 474,22
SO	36-10-02	Žst. Dětmorovice, přeložka rozhlasu pro cestující	SZDC	131 502,20	131 502,20			131 502,20
SO	36-10-03	Žst. Dětmorovice, přeložky a ochrany sdělovacích kabelů nedrážních správců	OSTATNÍ	21 264,37	21 264,37			21 264,37
SO	50-10-01	Český Těšín - Dětmorovice, úsek Český Těšín - Louky nad Olší, přeložka kabelu ČD-T	OSTATNÍ	5 267 873,42	5 267 873,42			5 267 873,42
SO	50-10-02	Český Těšín - Dětmorovice, úsek Louky nad Olší - Karviná, přeložka ZOK ČD-T, montáž	OSTATNÍ	449 842,89	449 842,89			449 842,89
SO	50-10-03	Český Těšín - Dětmorovice, úsek Karviná - Dětmorovice, přeložka kabelu ČD-T	OSTATNÍ	7 630 450,90	7 630 450,90			7 630 450,90
<b>D.</b>		<b>TECHNOLOGICKÁ ČÁST</b>						
<b>D.1</b>		<b>Železniční zabezpečovací zařízení</b>						
<b>D.1.1</b>		<b>Staniční zabezpečovací zařízení (SZZ)</b>						
PS	32-28-01	Žst. Louky nad Olší, staniční zabezpečovací zařízení	SZDC	135 232 595,13	155 815 408,91			155 815 408,91
PS	32-28-02	Žst. Louky nad Olší, traťové zabezpečovací zařízení Louky nad Olší – Darkov	SZDC	4 997 572,10	7 042 687,69			7 042 687,69
PS	34-28-01	Žst. Karviná, staniční zabezpečovací zařízení	SZDC	94 147 732,73	100 160 172,20			100 160 172,20
PS	36-28-01	Žst. Dětmorovice, úprava zabezpečovacího zařízení	SZDC	23 867 507,21	25 860 596,81			25 860 596,81
<b>D.1.2</b>		<b>Traťové zabezpečovací zařízení (TZZ)</b>						
PS	31-28-01	Český Těšín – Louky nad Olší, úprava traťového zabezpečovacího zařízení	SZDC	3 236 831,79	9 278 236,71			9 278 236,71
PS	31-28-02	Český Těšín – Louky nad Olší, odb. Chotěbuz, úprava zabezpečovacího zařízení	SZDC	1 444 123,17	1 668 431,60			1 668 431,60
PS	33-28-01	Louky nad Olší - Karviná, traťové zabezpečovací zařízení	SZDC	29 975 474,91	49 497 149,46			49 497 149,46
PS	35-28-01	Karviná - Dětmorovice, traťové zabezpečovací zařízení	SZDC	24 781 620,76	27 876 642,09			27 876 642,09
<b>D.2</b>		<b>Železniční sdělovací zařízení</b>						
<b>D.2.1</b>		<b>Místní kabelizace</b>						
PS	31-14-03	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, místní kabelizace	SZDC	440 307,45	483 190,73			483 190,73
PS	32-14-01	Žst. Louky nad Olší, místní kabelizace	SZDC	3 724 554,93	3 965 485,30			3 965 485,30
PS	34-14-01	Žst. Karviná, místní kabelizace	SZDC	3 184 193,53	3 449 615,59			3 449 615,59
PS	36-14-01	Žst. Dětmorovice, místní optický kabel	SZDC	171 484,53	171 484,53			171 484,53
<b>D.2.2</b>		<b>Rozhlasové zařízení</b>						
PS	31-14-04	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, rozhlasové zařízení	SZDC	497 070,57	497 070,57			497 070,57
PS	32-14-02	Žst. Louky nad Olší, rozhlasové zařízení	SZDC	320 290,51	320 290,51			320 290,51
PS	34-14-02	Žst. Karviná, rozhlasové zařízení	SZDC	511 646,81	511 646,81			511 646,81
<b>D.2.3</b>		<b>Integrovaná telekomunikační zařízení (ITZ)</b>						
PS	31-14-08	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, dispoziční zapojovač	SZDC	204 222,50	204 222,50			204 222,50
PS	31-14-09	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, sdělovací zařízení	SZDC	179 882,25	179 882,25			179 882,25

PS	31-14-10	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, SpS, sdělovací zařízení	SŽDC	34 722,12	34 722,12		34 722,12
PS	32-14-06	Žst. Louky nad Olší, dispoziční zapojovač	SŽDC	987 454,51	1 196 058,57		1 196 058,57
PS	32-14-07	Žst. Louky nad Olší, sdělovací zařízení	SŽDC	254 476,23	254 476,23		254 476,23
PS	34-14-06	Žst. Karviná, dispoziční zapojovač	SŽDC	2 124 013,94	2 331 117,29		2 331 117,29
PS	34-14-07	Žst. Karviná, sdělovací zařízení	SŽDC	655 609,32	655 609,32		655 609,32
PS	50-14-03	Český Těšín - Dětmarovice, přenosový systém	SŽDC	5 033 582,27	11 253 851,73		11 253 851,73
PS	50-14-04	Český Těšín - Dětmarovice, dispečerské spoje	SŽDC	251 951,21	251 951,21		251 951,21
<b>D.2.4</b>		<b>Elektrická požární a zabezpečovací signalizace (EPS, EZS)</b>					
PS	31-14-06	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, ASHS	SŽDC	536 291,31	536 291,31		536 291,31
PS	31-14-07	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, EZS	SŽDC	415 379,34	415 379,34		415 379,34
PS	31-14-11	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, SpS, EPS	SŽDC	37 694,98	37 694,98		37 694,98
PS	31-14-12	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, SpS, EZS	SŽDC	148 997,95	148 997,95		148 997,95
PS	32-14-04	Žst. Louky nad Olší, ASHS	SŽDC	501 945,29	501 945,29		501 945,29
PS	32-14-05	Žst. Louky nad Olší, EZS	SŽDC	367 898,09	367 898,09		367 898,09
PS	34-14-04	Žst. Karviná, ASHS	SŽDC	732 450,88	732 450,88		732 450,88
PS	34-14-05	Žst. Karviná, EZS	SŽDC	310 324,74	437 239,89		437 239,89
<b>D.2.5</b>		<b>Dálkový kabel (DK), dálkový optický kabel (DOK), závěsný optický kabel (ZOK)</b>					
PS	31-14-01	Český Těšín - Louky nad Olší, traťový kabel	SŽDC	529 582,40	529 582,40		529 582,40
PS	33-14-01	Louky nad Olší - Karviná, traťový kabel	SŽDC	9 577 562,94	9 577 562,94		9 577 562,94
PS	35-14-01	Karviná - Dětmarovice, traťový kabel	SŽDC	5 736 719,60	9 874 014,45		9 874 014,45
PS	50-14-01	Český Těšín - Dětmarovice, úsek Český Těšín - Karviná, diagnostický optický kabel	SŽDC	2 075 118,99	2 075 118,99		2 075 118,99
PS	50-14-02	Český Těšín - Dětmarovice, úsek Karviná - Dětmarovice, diagnostický optický kabel	SŽDC	1 863 524,07	1 863 524,07		1 863 524,07
<b>D.2.6</b>		<b>Zapojení dálkového kabelu (DK), dálkového optického kabelu (DOK) a závěsného optického kabelu (ZOK) do provozu</b>					
PS	31-14-02	Český Těšín - Louky nad Olší, zapojení TK do provozu	SŽDC	86 149,36	86 149,36		86 149,36
PS	33-14-02	Louky nad Olší - Karviná, zapojení TK do provozu	SŽDC	172 141,84	172 141,84		172 141,84
PS	35-14-02	Karviná - Dětmarovice, zapojení TK do provozu	SŽDC	287 844,51	313 645,26		313 645,26
<b>D.2.7</b>		<b>Informační systém pro cestující</b>					
PS	31-14-05	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, informační zařízení	SŽDC	2 204 667,27	5 855 315,30		5 855 315,30
PS	32-14-03	Žst. Louky nad Olší, informační zařízení	SŽDC	1 067 243,56	2 723 864,82		2 723 864,82
PS	34-14-03	Žst. Karviná, informační zařízení	SŽDC	4 943 022,21	9 254 936,25		9 254 936,25
<b>D.2.8</b>		<b>Traťové radiové spojení</b>					
PS	50-14-05	Český Těšín - Dětmarovice, TRS	SŽDC	1 835 757,31	2 233 600,76		2 233 600,76
<b>D.3</b>		<b>Silnoproudá technologie včetně DŘT</b>					
<b>D.3.1.</b>		<b>Dispečerská řídicí technika (DŘT) a dálková diagnostika technologických systémů žel. dopravní cesty</b>					
<b>D.3.1.1</b>		<b>Dispečerská řídicí technika (DŘT)</b>					
PS	31-05-01	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz - zařízení DŘT	SŽDC	446 969,57	543 631,06		543 631,06
PS	31-05-03	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, SpS - zařízení DŘT	SŽDC	845 511,97	845 511,97		845 511,97
PS	31-05-04	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, SpS - místní řídicí systém	SŽDC	837 817,09	855 764,21		855 764,21
PS	32-05-01	Žst. Louky nad Olší, zařízení DŘT	SŽDC	900 583,93	979 002,72		979 002,72
PS	34-05-01	Žst. Karviná, zařízení DŘT	SŽDC	1 001 422,87	1 173 759,16	-31 994,94	1 205 754,10
PS	35-05-01	Karviná - Dětmarovice, Odb. Koukolná - zařízení DŘT	SŽDC	779 921,89	845 562,56		845 562,56
PS	36-05-01	Žst. Dětmarovice, TM Dětmarovice - úprava DŘT a MŘS	SŽDC	4 841 356,93	5 801 788,14		5 801 788,14
PS	50-05-01	Doplnění DŘT a řídicího systému na ED Ostrava	SŽDC	2 203 465,30	2 514 349,48		2 514 349,48
PS	50-05-03	Český Těšín - Dětmarovice, TM Český Těšín, NS 22kV - úprava DŘT a MŘS	SŽDC	37 883,56	37 883,56		37 883,56
<b>D.3.1.2</b>		<b>Dálková diagnostika technologických systémů žel. dopravní cesty</b>					
PS	31-05-02	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, dálková diagnostika TS ŽDC	SŽDC	937 100,01	1 301 485,74		1 301 485,74
PS	32-05-04	Žst. Louky nad Olší, dálková diagnostika TS ŽDC	SŽDC	851 403,42	1 177 791,90		1 177 791,90
PS	34-05-02	Žst. Karviná, dálková diagnostika TS ŽDC	SŽDC	865 121,49	1 166 678,47		1 166 678,47
PS	35-05-02	Karviná - Dětmarovice, úsek Koukolná - Dětmarovice, dálková diagnostika TS ŽDC	SŽDC	768 990,51	943 772,49		943 772,49
PS	36-05-02	Žst. Dětmarovice, dálková diagnostika TS ŽDC	SŽDC	823 819,06	1 380 924,11		1 380 924,11
PS	50-05-04	Doplnění DD TS ŽDC a řídicího systému na ED ČD Ostrava	SŽDC	775 736,92	1 708 081,36		1 708 081,36
<b>D.3.3</b>		<b>Silnoproudá technologie trakčních napájecích stanic</b>					
PS	36-09-01	Žst. Dětmarovice, TM - technologie - úprava vazby napájecí	SŽDC	729 808,46	729 808,46		729 808,46
<b>D.3.4</b>		<b>Silnoproudá technologie trakčních spínacích stanic</b>					
PS	31-09-01	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, SpS - technologie - stejnosměrná část 3kV DC	SŽDC	12 343 523,43	12 343 523,43		12 343 523,43
PS	31-09-02	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, SpS - technologie - vlastní spotřeba	SŽDC	1 126 833,59	1 126 833,59		1 126 833,59
PS	31-09-03	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, SpS - technologie - systém kontroly a řízení	SŽDC	2 955 056,35	2 955 056,35		2 955 056,35
PS	31-09-04	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, SpS - technologie - vazba napájecí	SŽDC	989 663,38	989 663,38		989 663,38
<b>D.3.5</b>		<b>Technologie transformačních stanic VN/NN (energetika)</b>					

PS	31-13-01	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, TS 2021 22/0,4kV	SŽDC	2 829 755,29	2 829 755,29			2 829 755,29
PS	32-13-01	Žst. Louky nad Olší, TS 2022 22/0,4kV	SŽDC	3 412 227,75	3 412 227,75	877 673,76		4 289 901,51
PS	33-13-01	Louky nad Olší - Karviná, TS 2023 22/0,4kV	SŽDC	2 063 500,02	2 063 500,02			2 063 500,02
PS	34-13-01	Žst. Karviná, TS 2024 22/0,4kV	SŽDC	3 565 150,88	3 675 631,39			3 675 631,39
PS	35-13-01	Karviná - Dětmorovice, Odb. Koukolná, TS 2025 22/0,4kV	SŽDC	1 560 964,33	1 560 964,33			1 560 964,33
PS	36-13-01	Žst. Dětmorovice, měnírna Dětmorovice, NS 2030 22kV	SŽDC	3 908 155,79	4 139 430,79			4 139 430,79
PS	36-13-02	Žst. Dětmorovice, měnírna Dětmorovice, transformátor 22/0,4kV pro napájení EOV	SŽDC	611 075,30	611 075,30			611 075,30
<b>D.3.6</b>		<b>Silnoproudá technologie elektrických stanic 6 kV, 50 Hz pro napájení zab. zařízení (NTS, STS, TTS)</b>						
PS	36-08-01	Žst. Dětmorovice, měnírna Dětmorovice, úprava NS 6kV	SŽDC	2 452 470,21	2 452 470,21			2 452 470,21
<b>D.3.7</b>		<b>Provozní rozvod silnoproudu</b>						
PS	31-07-01	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, rozvodna nn	SŽDC	2 370 961,04	2 370 961,04			2 370 961,04
PS	32-07-01	Žst. Louky nad Olší, rozvodna nn	SŽDC	2 468 040,84	2 468 040,84			2 468 040,84
PS	34-07-01	Žst. Karviná, rozvodna nn	SŽDC	2 030 779,72	2 030 779,72			2 030 779,72
PS	34-07-02	Žst. Karviná, úprava rozvodny nn ve VB	SŽDC	228 163,92	228 163,92			228 163,92
PS	35-07-01	Karviná - Dětmorovice, Odb. Koukolná, rozvodna nn	SŽDC	1 352 805,38	1 352 805,38			1 352 805,38
<b>D.4</b>		<b>Ostatní technologická zařízení</b>						
<b>D.4.1</b>		<b>Osobní výtahy, schodišťové výtahy</b>						
PS	31-29-01	Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, technologie výtahů	SŽDC	1 025 580,22	1 025 580,22			1 025 580,22
PS	32-29-01	Žst. Louky nad Olší, technologie výtahů	SŽDC	1 025 580,22	1 025 580,22			1 025 580,22
PS	34-29-01	Žst. Karviná, technologie výtahů	SŽDC	1 506 301,01	1 506 301,01			1 506 301,01
<b>X.</b>		<b>VŠEOBECNÁ ČÁST</b>						
SO	98-98	Všeobecné položky/objekt	SŽDC	12 064 430,70	12 078 120,70			12 078 120,70
<b>CENA CELKEM bez DPH</b>				<b>2 021 305 373,71</b>	<b>2 198 982 573,18</b>	1 631 133,77	-31 994,94	<b>2 200 645 701,89</b>

ID	SO/PS	č.objektu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	říjen 2019	listopad 2019	prosinec 2019	leden 2020	únor 2020	březen 2020	duben 2020															
							36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5
1	D.		<b>TECHNOLOGICKÁ ČÁST</b>	87 dny	01.11. 19	06.02. 20	<b>TECHNOLOGICKÁ ČÁST</b> 01.11. ————— 06.02.																					
2	D.3		<b>Silnoproudá technologie včetně DŘT</b>	87 dny	01.11. 19	06.02. 20	<b>Silnoproudá technologie včetně DŘT</b> 01.11. ————— 06.02.																					
3	D.3.5		<b>Technologie transformačních stanic VN/NN (energetika)</b>	87 dny	01.11. 19	06.02. 20	<b>Technologie transformačních stanic VN/NN (energetika)</b> 01.11. ————— 06.02.																					
4	PS	32-13-01	<b>Žst. Louky nad Olší, TS 2022 22/0,4kV</b>	87 dny	01.11. 19	06.02. 20	<b>Žst. Louky nad Olší, TS 2022 22/0,4kV</b> 01.11. ————— 06.02.																					
5			práce dle změnových listů	87 dny	01.11. 19	06.02. 20	práce dle změnových listů 01.11. ————— 06.02.																					
6	E.		<b>STAVEBNÍ ČÁST</b>	140 dny	01.11. 19	06.04. 20	<b>STAVEBNÍ ČÁST</b> 01.11. ————— 06.04.																					
7	E.1		<b>Inženýrské objekty</b>	140 dny	01.11. 19	06.04. 20	<b>Inženýrské objekty</b> 01.11. ————— 06.04.																					
8	E.1.1		<b>Kolejový svršek a spodek</b>	140 dny	01.11. 19	06.04. 20	<b>Kolejový svršek a spodek</b> 01.11. ————— 06.04.																					
9	E.1.1.2		<b>Železniční spodek</b>	140 dny	01.11. 19	06.04. 20	<b>Železniční spodek</b> 01.11. ————— 06.04.																					
10	SO	31-16-01	<b>Český Těšín - Louky nad Olší, úsek Český Těšín - Odb.Chotěbuz, železniční spodek</b>	140 dny	01.11. 19	06.04. 20	<b>Český Těšín - Louky nad Olší, úsek Český Těšín - Odb.Chotěbuz, železniční spodek</b> 01.11. ————— 06.04.																					
11			práce dle změnových listů	140 dny	01.11. 19	06.04. 20	práce dle změnových listů 01.11. ————— 06.04.																					
12	SO	31-16-02	<b>Český Těšín - Louky nad Olší, úsek Odb. Chotěbuz - Louky nad Olší, železniční spodek</b>	140 dny	01.11. 19	06.04. 20	<b>Český Těšín - Louky nad Olší, úsek Odb. Chotěbuz - Louky nad Olší, železniční spodek</b> 01.11. ————— 06.04.																					
13			práce dle změnových listů	140 dny	01.11. 19	06.04. 20	práce dle změnových listů 01.11. ————— 06.04.																					
14	SO	32-16-01	<b>Žst. Louky nad Olší, železniční spodek</b>	140 dny	01.11. 19	06.04. 20	<b>Žst. Louky nad Olší, železniční spodek</b> 01.11. ————— 06.04.																					
15			práce dle změnových listů	140 dny	01.11. 19	06.04. 20	práce dle změnových listů 01.11. ————— 06.04.																					
16	SO	34-16-01	<b>Žst. Karviná, železniční spodek</b>	140 dny	01.11. 19	06.04. 20	<b>Žst. Karviná, železniční spodek</b> 01.11. ————— 06.04.																					

ID	SO/PS	č.objektu	Název úkolu	Doba trvání	Zahájení	Dokončení	jen 2019	listopad 2019	prosinec 2019	leden 2020	únor 2020	březen 2020	duben 2020															
							36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5
17			práce dle změnových listů	140 dny	01.11. 19	06.04. 20	práce dle změnových listů 01.11.  06.04.																					
18	SO	35-16-01	Karviná - Dětmorovice, úsek Karviná - Odb. Koukolná, železniční spodek	140 dny	01.11. 19	06.04. 20	Karviná - Dětmorovice, úsek Karviná - Odb. Koukolná, železniční spodek 01.11.  06.04.																					
19			práce dle Změnových listů	140 dny	01.11. 19	06.04. 20	práce dle Změnových listů 01.11.  06.04.																					
20	SO	35-16-02	Karviná - Dětmorovice, úsek Odb. Koukolná - Dětmorovice, železniční spodek	140 dny	01.11. 19	06.04. 20	Karviná - Dětmorovice, úsek Odb. Koukolná - Dětmorovice, železniční spodek 01.11.  06.04.																					
21			práce dle změnových listů	140 dny	01.11. 19	06.04. 20	práce dle změnových listů 01.11.  06.04.																					
22	E.1.2		Nástupiště	87 dny	01.11. 19	06.02. 20	Nástupiště 01.11.  06.02.																					
23	SO	34-16-02	Žst. Karviná, nástupiště	87 dny	01.11. 19	06.02. 20	Žst. Karviná, nástupiště 01.11.  06.02.																					
24			práce dle změnových listů	87 dny	01.11. 19	06.02. 20	práce dle změnových listů 01.11.  06.02.																					
25	E.2		Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stav.obj.	87 dny	01.11. 19	06.02. 20	Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stav.obj. 01.11.  06.02.																					
26	E.2.2		Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupištích	87 dny	01.11. 19	06.02. 20	Zastřešení nástupišť, přístřešky na nástupištích 01.11.  06.02.																					
27	SO	34-15-02	Žst. Karviná, úprava zastřešení nástupišť	87 dny	01.11. 19	06.02. 20	Žst. Karviná, úprava zastřešení nástupišť 01.11.  06.02.																					
28			práce dle změnových listů	87 dny	01.11. 19	06.02. 20	práce dle změnových listů 01.11.  06.02.																					

**Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.**

**Doložka číslo:** 588290

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 75f025ad-8940-4149-9746-095d861516f7

**Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:**

System ERMS (zpracovatel dokumentu Dana ŠIŠKOVÁ)

**Subjekt, který změnu formátu provedl:** Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 11.02.2020 10:18:02



4755defc-afce-4ad8-a6e7-430f9b6f7e9b