

**DODATEK č.2**  
**ke smlouvě o dílo**

uzavřené podle ust. § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, v platném znění

č.smlouvy objednatele: **40/08**

č.smlouvy zhotovitele: **08-077-235-PS**

**na zpracování projektu  
a výkon autorského dozoru stavby**

**Železniční uzel Brno, modernizace průjezdu a I. část osobního nádraží. ”**

**Objednatel - Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

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

IČ: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl A, vložka 48384

Jednající: **Ing. Jan Komárek, generální ředitel**

**Kontaktní adresa pro zasílání korespondence a daňových dokladů:**

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa Olomouc

Nerudova 1, 772 58 Olomouc

**(dále jen objednatel, SŽDC)**

a

**Zhotovitel - Sdružení firem pod názvem: „SDRUŽENÍ PROJEKT ŽUB“**

**MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**

se sídlem Legionářská 8, 772 00 Olomouc

**jednající Ing. Pavel Kučera, předseda představenstva**

IČ: 64610357 DIČ: CZ64610357

Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B, vložka 1217, dne 30.01.1996

a

**SUDOP BRNO, spol. s r.o.**

se sídlem Kounicova 688/26, 611 36 Brno

**jednající Ing. František Mráz, jednatel společnosti**

IČ: 44960417 DIČ: CZ44960417

Zapsaná v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 3803

a

**SUDOP PRAHA a.s.**

se sídlem Olšanská 1a, 130 80 Praha 3

**jednající Ing. Josef Fidler, předseda představenstva**

**a Ing. Tomáš Slavíček, místopředseda představenstva**

IČ: 25793349 DIČ: CZ25793349

Zapsaná v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6088

Účastníci sdružení založeného 05.05.2008 smlouvou o sdružení podle § 829 a násl. zákona č. 40/1964 Sb., v platném znění, zastoupeni vedoucím účastníkem sdružení, společností **MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.**, se sídlem Legionářská 8, 772 00 Olomouc, IČ: 64610357, DIČ: CZ64610357, který je zmocněn na základě citované smlouvy o sdružení jednat za všechny účastníky sdružení ve smluvních vztazích.

**Kontaktní adresa/adresa pro doručování písemností:**

MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., Legionářská 8, 772 00 Olomouc  
(dále jen „zhotovitel“)

**Smluvní strany se dohodly Dodatkem č.2 upravit obsah projektové dokumentace v souvislosti s novými požadavky objednatele, které vyplynuly z nových skutečností v průběhu zpracování projektu stavby.**

Nové požadavky objednatel definoval v dopise zhotoviteli ze dne 1.12.2008, jehož cílem bylo – vzhledem k trvalému postupu odvedených prací – minimalizovat rozsah zmařených projektových prací a dále v jednacím řízení, kde byly jednotlivé body změn detailně specifikovány. Současně jsou nové požadavky obsaženy ve výzvě k jednání v jednacím řízení bez uveřejnění, zaslané pod značkou SSO-U3-1116/20089/Ba.

Vzhledem k rozsahu nových požadavků a změn jsou tímto dodatkem dotčeny články 2, 3, 4, 5 a 6 a to následovně:

**I.)**

**Článek 2 - PŘEDMĚT SMLOUVY - upravuje se bod 2.2. a přidávají se body 2.4. a 2.5.**

*Bodem 2.4. se upravuje - v souladu se zněním Obchodních podmínek všeobecných, čl. 23 Změny, odstavec 23.2 - předmět díla v odstavcích 2.4.1., 2.4.2. a 2.4.3. Dále se přidává bod 2.5., kterým se - v souladu se zněním Obchodních podmínek všeobecných, čl. 37 Převedení a podzhotovitel, odstavec 37.2 – rozšiřuje seznam podzhotovitelů díla následovně.*

**2.2.** Dílem se rozumí **zpracování projektu stavby a výkon autorského dozoru stavby „Železniční uzel Brno, modernizace průjezdu a I. část osobního nádraží“** dle podmínek zadávací dokumentace, dodatků č. 1 a 2 k základní smlouvě o dílo, včetně zpracování hodnocení efektivity stavby dle „Prováděcích pokynů pro hodnocení efektivity železničních staveb“, zajištění aplikace zák.č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, do projektové dokumentace ve smyslu Pokynu ředitele odboru investičního SŽDC č.3/07 ze dne 13.2.2007, včetně projednání s příslušnými složkami ČD a SŽDC, dotčenými orgány státní správy a dalšími osobami a zapracování připomínek do projektu stavby. **Stavba řeší modernizaci nákladního průtahu - průjezdu koridoru uzlem Brno a v jeho trase navržení nového osobního nádraží s dostatečným počtem dopravních kolejí a perónních hran. Součástí je i řešení vyvolaných úprav navazujících tratí uzlu Brno.**

**2.4.** **Rozsah předmětu díla bude upraven** oproti soutěžní nabídce zhotovitele. **Úpravy se jednak týkají objektové skladby** provozních souborů (PS) i stavebních objektů (SO) dokumentace projektu stavby „Železniční uzel Brno, modernizace průjezdu a I.část osobního nádraží“, **jednak budou vybrané části dokumentace zpracovány v novém technickém řešení či dokumentačním stupni** (studie resp. dokumentace pro územní řízení).

Veškeré změny vycházejí z nových požadavků objednatele.

**2.4.1.** Na základě požadavku objednatele, dochází k **ukončení zpracování následujících PS, SO – respektive jejich podobjektů – ve stupni projekt stavby „Železniční uzel Brno,**

**modernizace průjezdu a I. část osobního nádraží“.** Část rozpracované dokumentace bude dále využita objednatelem při dalším zpracování objektů TNS Černovice.

Část dokumentace		Rozpracovanost (%)
<b>D.2 Sdělovací zařízení</b>		
SO 30-14-23	TNS Černovice, přípojný MOK	0
PS 30-14-24	TNS Černovice, sdělovací zařízení	0
PS 30-14-25	TNS Černovice, EZS	0
PS 30-14-26	TNS Černovice, EPS	0
<b>D.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT</b>		
PS 30-05-01	TNS Černovice R110/27kV - zařízení DŘT	0
PS 30-05-02	TNS Černovice R110/27kV - místní řídicí systém	0
PS 30-05-08	TNS Černovice R110/27kV - zařízení GPRS	0
PS 30-05-12	TNS Černovice - zařízení GPRS	0
PS 30-09-01	TNS Černovice, Rozvodna 110kV	15
PS 30-09-02	TNS Černovice, Rozvodna 27kV	15
PS 30-09-03	TNS Černovice, stanoviště transformátoru	15
PS 30-09-04	TNS Černovice, Rozvodna 110 kV - systém kontroly a řízení	0
PS 30-09-05	TNS Černovice, Rozvodna 27 kV - systém kontroly a řízení	0
PS 30-09-06	TNS Černovice, vlastní spotřeba	0
PS 30-09-07	TNS Černovice, filtračně kompenzační zařízení	15
PS 30-13-08	TNS Černovice, transformovna 22/0,4kV	0
<b>E.1 Inženýrské objekty</b>		
SO 30-16-71	TNS Černovice, železniční spodek	6
SO 30-17-71	TNS Černovice, železniční svršek	6
SO 30-19-34	TNS Černovice, opěrná zeď v km 2,480	15
SO 30-19-38	TNS Černovice, most v km 2,410 tr.Brno - Veselí n.M.	15
SO 30-27-03	TNS Černovice, kanalizace	5
SO 30-15-102	TNS Černovice - kabelovod	0
SO 30-18-102	TNS Černovice, příjezdová komunikace	10
SO 30-18-104	TNS Černovice, hrubé terénní úpravy	0
SO 30-18-105	TNS Černovice, zpevněné plochy	9
SO 30-18-106	TNS Černovice, oplocení	0
<b>E.2 Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů</b>		
SO 30-15-101	TNS Černovice - budova	20
<b>E.3 Trakční a energetická zařízení</b>		
SO 30-12-01	TNS Černovice, úprava linky 110kV	15
SO 30-06-02	TNS Černovice, uzemnění	0
SO 30-12-02	TNS Černovice, přípojka 22kV	0
SO 30-06-03	TNS Černovice, uzemnění TS 22/0,4 kV	0
SO 30-06-04	TNS Černovice, kabelové rozvody nn	0
SO 30-06-05	TNS Černovice, hromosvod pro FKZ	0
SO 30-06-01	TNS Černovice, venkovní osvětlení	0
SO 30-06-64	TNS Černovice, ochrana silnoproudých kabelů mimodrážních správců	0
SO 30-06-65	TNS Černovice, ochrana silnoproudých kabelů drážních správců	0
SO 30-01-27	TNS Černovice, připojení na TV	10
SO 30-01-28	TNS Černovice, zpětné vedení	10
SO 30-01-29	TNS Černovice, neutrální pole TNS	10
SO 30-01-30	TNS Černovice, úprava TV v traťovém úseku	10
SO 30-01-31	TNS Černovice, úprava ukolejnění v traťovém úseku	0

SO 30-10-08	TNS Černovice, přeložky sděl. kabelů ČD	0
SO 30-10-35	TNS Černovice, přeložky kabelů Č. Telecom	0
SO 30-10-36	TNS Černovice, přeložky kabelů Č. Radiokomunikací	0
SO 30-10-37	TNS Černovice, přeložky kabelů SELF servis	0

**2.4.2.** Na základě nového požadavku objednatele dochází z důvodu nutnosti zajištění dopravně-technologické funkčnosti osobního nádraží k rozšíření projektu o koleje č. 400 - 414 (lokalita odstavného nádraží) s důsledkem **přidání následujících PS, SO do projektu stavby „Železniční uzel Brno, modernizace průjezdu a I. část osobního nádraží“:**

Část dokumentace	Název
<b>D.1.1</b>	<b>Staniční zabezpečovací zařízení</b>
PS 02-28-02.1	Brno odstavné n., doplnění SZZ
<b>D.2.1</b>	<b>Místní kabelizace</b>
PS 02-14-21.2	Brno osobní n., MK v kolejové skupině 400
<b>D.2.8</b>	<b>Trat'ové rádiové spojení</b>
PS 02-14-12.2	uzel Brno, doplnění přenosového zařízení do def. stavu, kol. skupina 400
<b>D.3</b>	<b>Silnoproudá technologie včetně DŘT</b>
<b>D.3.5</b>	<b>Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)</b>
PS 04-07-08	Trafostanice EOv - kolejová skupina 400
<b>D.4</b>	<b>Ostatní technologická zařízení</b>
<b>D.4.4</b>	<b>Provozní technologie různé</b>
PS 04-03-16	Rozvod vzduchu na kolejích 400 až 415
<b>E.1</b>	<b>Inženýrské objekty</b>
<b>E.1.1.1</b>	<b>Kolejový svršek</b>
SO 04-17-02	Kolejová skupina 400, železniční svršek
<b>E.1.1.2</b>	<b>Kolejový spodek</b>
SO 04-16-02	Kolejová skupina 400, železniční spodek
<b>E.1.2</b>	<b>Nástupiště</b>
SO 04-16-06	Kolejová skupina 400, technologické perony
<b>E.1.6</b>	<b>Potrubní vedení</b>
SO 02-22-08.2	Brno odstav n. - rozvod vody v areálu ČD, kol.skupina 400
SO 02-27-07.2	Brno odstav n. - odvodnění ploch, kol. skupna 400
<b>E.1.8</b>	<b>Pozemní komunikace, terénní úpravy</b>
SO 04-18-01	Kolejová skupina 400, zpevněné plochy
<b>E.1.9</b>	<b>Kabelovody, kolektory</b>
SO 02-15-14.2	Kabelovody ve 400 kol. skupině
<b>E.3</b>	<b>Trakční a energetická zařízení</b>
<b>E.3.1</b>	<b>Trakční vedení</b>
SO 04-01-07	Kolejová skupina 400, trakční vedení
SO 04-01-10	Kolejová skupina 400, připojení TS 25/0,4kV pro EOv na TV
<b>E.3.4</b>	<b>Ohřev výměn</b>
SO 04-06-26	El. ohřev výhybek - kolejová skupina 400-414
<b>E.3.5</b>	<b>Elektrické předtápěcí zařízení</b>
SO 04-06-17	El. předtápěcí zařízení - kolejová skupina 400-414

<b>E.3.6</b>	<b>Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů</b>
SO 04-06-02	Kabelové rozvody nn - kolejová skupina 400-414
SO 04-06-06	Osvětlení kolejiště - kolejová skupina 400-414
SO 04-06-23	DOÚO - kolejová skupina 400-414
<b>E.3.7</b>	<b>Ukolejnění kovových konstrukcí</b>
SO 04-01-08	Kolejová skupina 400, ukolejnění
<b>E.3.8</b>	<b>Vnější uzemnění</b>
SO 04-06-21	Trafostanice EOv - uzemnění
<b>E.3.9</b>	<b>Přeložky a úpravy silnoproudých zařízení</b>
SO 04-06-12	Přeložky kabelů nn a vn ČD - kolejová skupina 400-414

**2.4.3.** Na základě nového požadavku objednatele bude v projektu provedena změna zaústění „Posvitavských vleček“ v prostoru jižního kolejového rozvětvení železniční zastávky Brno – Židenice a to tak, aby byla vypuštěna kolej číslo 905 a všechny s ní související SO a PS.

V této souvislosti dochází u níže uvedených provozních souborů a stavebních objektů projektu stavby „Železniční uzel Brno, modernizace průjezdu a I. část osobního nádraží“ k úpravě obsahu (náplně) technického řešení PS, SO, jež nemohla být zahrnuta v soutěžní nabídce zhotovitele. Jedná se o následující SO a PS:

SO 31-17-01	Brno os. nádr. - Brno-Židenice, železniční svršek
-------------	---

**2.4.4.** V souladu s upřesňujícím stanoviskem Magistrátu města Brna, budou v projektu nově vyprojektována jednoduchá zastřešení ostrovních nástupišť na železniční zastávce Brno – Židenice.

V této souvislosti dochází u – **SO 31-15-04 Zast. Brno-Židenice, přístřešky pro cestující** – k úpravě obsahu (náplně) technického řešení SO, jež nemohla být zahrnuta v soutěžní nabídce zhotovitele.

V přípravné dokumentaci byly navrženy na každém nástupišti 4 přístřešky pro cestující o půdorysné ploše 11,3 x 2,1m. Nové řešení předpokládá na každém nástupišti 2 větší přístřešky pro cestující o rozměrech 9,25 x 2,14m - s přesahující střechou (11,55 x 5,02m).

**2.4.5.** Na základě nového požadavku objednatele je třeba v prostoru zastávky Brno – Židenice vypustit SO 31-15-05 (nová pokladna a čekárna pro cestující). Tyto prostory budou nově umístěny ve stávající budově žst. Brno - Židenice. Prodej jízdenek v prostoru nového podchodu přestupního terminálu Bubeníčkova bude vyřešen umístěním prodejních automatů.

**2.4.5.1.** V souvislosti se změnou řešení pokladny a čekárny v prostoru zastávky Brno – Židenice dochází ke zrušení následujícího SO projektu stavby (zastavení projektových prací):

Část dokumentace	Název	Rozpracovanost (%)
SO 31-15-05	zast. Brno-Židenice, provozní objekt	25

**2.4.5.2.** V souvislosti se změnou řešení pokladny a čekárny v prostoru zastávky Brno – Židenice dochází k úpravě obsahu (náplně) technického řešení SO, což nemohlo být zahrnuto v soutěžní nabídce zhotovitele:

SO 31-15-06	zast. Brno-Židenice, stavební úpravy ve výpravní budově
-------------	---

Oproti původnímu rozsahu SO dochází k navýšení pracnosti projektových prací (nejnutnější rekonstrukce pro umístění pokladny a čekárny) o 10%.

**2.4.6.** Na základě rozhodnutí objednatele bude v projektu stavby vyprojektován - v náhradě za rušené objekty SDC - nový areál SDC Brno a to v rozsahu dle zápisu ze společné porady investora, zhotovitele a SDC Brno, konané dne 12.8.2008, potvrzeného úsekem provozuschopnosti SŽDC s.o. V důsledku tohoto rozhodnutí dochází k **přidání následujících PS, SO do projektu stavby „Železniční uzel Brno, modernizace průjezdu a I. část osobního nádraží“:**

Část dokumentace	Název
<b>D.1.1</b>	<b>Staniční zabezpečovací zařízení</b>
PS 02-28-71.1	SDC Modřice - žst.Brno jih a areál SDC, definitivní SZZ
PS 02-28-71.4	SDC Modřice - žst.Brno jih, přeložky kabelů ZZ
<b>D.2</b>	<b>Železniční sdělovací zařízení</b>
<b>D.2.1</b>	<b>Místní kabelizace</b>
PS 02-14-87	SDC Modřice, místní kabelizace MK+OK
<b>D.2.3</b>	<b>Integrovaná telekomunikační zařízení (ITZ)</b>
PS 02-14-71	SDC Modřice - Sociálně-administrativní budova - strukturovaná kabeláž
PS 02-14-76	SDC Modřice - Hala oprav, dílny - sdělovací rozvody
PS 02-14-78	SDC Modřice - Hala SHV, garáže - sdělovací rozvody
PS 02-14-90	SDC Modřice, docházkový systém
PS 02-14-91	SDC Modřice, telefonní přípojka
PS 02-14-92	SDC Modřice, doplnění ATÚ Modřice
<b>D.2.4</b>	<b>Elektrická požární a zabezpečovací signalizace</b>
PS 02-14-73	SDC Modřice - Sociálně-administrativní budova – EZS
PS 02-14-77	SDC Modřice - Hala oprav, dílny - EZS
PS 02-14-79	SDC Modřice - Hala SHV, garáže - EZS
<b>D.3</b>	<b>Silnoproudá technologie včetně DŘT</b>
<b>D.3.1.1</b>	<b>Dispečerská řídicí technika</b>
PS 02-05-71	SDC Modřice - transformovna 22/0,4 kV - DŘT
<b>D.3.1.2</b>	<b>Dálková diagnostika TS ŽDC</b>
PS 02-03-95	SDC Modřice - transformovna 22/0,4 kV - dálková dignostika TS ŽDC
<b>D.3.5</b>	<b>Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)</b>
PS 02-09-71	SDC Modřice - transformovna 22/0,4 kV, 2x630 kVA
PS 02-09-72	SDC Modřice - kompenzace kabelu 22 kV, Areál SDC - TS Hala POS
<b>D.3.7</b>	<b>Provozní rozvod silnoprůdu</b>
PS 02-07-71	SDC Modřice - Sociálně-administrativní budova - rozvodna nn
PS 02-07-72	SDC Modřice - Sociálně-administrativní budova - provozní rozvod silnoprůdu
PS 02-07-76	SDC Modřice - Mostní stř. ST + SMT - hala oprav, dílny - rozvodna nn
PS 02-07-77	SDC Modřice - Mostní stř. ST + SMT - hala oprav, dílny - provozní rozvod silnoprůdu
PS 02-07-79	SDC Modřice - Mech. stř. ST + SMT - hala SHV, garáže - rozvodna nn
PS 02-07-80	SDC Modřice - Mech. stř. ST + SMT - hala SHV, garáže, provozní rozvod silnoprůdu
PS 02-07-87	SDC Modřice - umývárna silničních vozidel, provozní rozvod silnoprůdu
<b>D.4</b>	<b>Ostatní technologická zařízení</b>
<b>D.4.3</b>	<b>Měření a regulace, automatický systém řízení</b>
PS 02-29-71	SDC Modřice – Sociálně administrativní budova, regulace vytápění a větrání
PS 02-29-72	SDC Modřice - Most. stř. ST + SMT - hala oprav, dílny, regulace vytápění a větrání
PS 02-29-73	SDC Modřice - Mech. stř. ST + SMT - hala SHV, garáže, regulace vytápění a větrání

PS 02-29-76	SDC Modřice - Centrální monitoring objektu a instalovaných technologií
PS 02-30-76	SDC Modřice - Přenos dat do systému infrastruktury
<b>D.4.4</b>	<b>Provozní technologie různé</b>
PS 02-03-71	SDC Modřice - silniční vjezd do areálu
PS 02-03-72	SDC Modřice - železniční vjezd do areálu
PS 02-03-77	SDC Modřice – mostní středisko - strojní zařízení
PS 02-03-79	SDC Modřice – mostní středisko - podvěsná dráha
PS 02-03-80	SDC Modřice – mostní středisko - kompresor a rozvod stl. vzduchu
PS 02-03-82	SDC Modřice – sklad PHM
PS 02-03-83	SDC Modřice – ruční umývání kolejových vozidel
PS 02-03-86	SDC Modřice - sklad plynových lahví
PS 02-03-87	SDC Modřice - sklad odpadů a hořlavin
PS 02-03-88	SDC Modřice - mechanizační středisko - hala oprav
PS 02-03-89	SDC Modřice – mechanizační středisko
PS 02-03-91	SDC Modřice - traťový okrsek, opravna
PS 02-03-93	SDC Modřice - umývárna silničních vozidel, ruční umývárna vozidel
PS 02-03-94	SDC Modřice – umývárna silničních vozidel - čistírna odpadních vod
<b>E.1</b>	<b>Inženýrské objekty</b>
<b>E.1.1.1</b>	<b>Kolejový svršek</b>
SO 02-17-71	SDC Modřice
SO 02-17-71.1	SDC Modřice - železniční svršek
SO 02-17-71.2	SDC Modřice - železniční přejezd
<b>E.1.1.2</b>	<b>Kolejový spodek</b>
SO 02-16-71	SDC Modřice - železniční spodek
<b>E.1.4</b>	<b>Mosty, propustky, zdi</b>
SO 02-19-71	SDC Modřice, most přes Moravanský potok; rozměry: 2,6x5,5 m
<b>E.1.5</b>	<b>Ostatní inženýrské objekty</b>
SO 02-63-71	SDC Modřice - Příprava území
SO 02-63-71.1	SDC Modřice - Příprava území – provizorní a dočasná opatření
SO 02-63-71.2	SDC Modřice - Příprava území – dopravní opatření
SO 02-63-71.3	SDC Modřice - Příprava území - komunikace
SO 02-27-75	SDC Modřice - úprava koryta Moravanského potoka
<b>E.1.6</b>	<b>Potrubní vedení</b>
<b>E.1.6.2</b>	<b>Vodovody</b>
SO 02-22-71	SDC Modřice - Přípojka vodovodu
SO 02-22-72	SDC Modřice - Rozvod vodovodu v areálu SDC
<b>E.1.6.4</b>	<b>Kanalizace</b>
SO 02-27-71	SDC Modřice - přípojka splaškové kanalizace
SO 02-27-72	SDC Modřice - kanalizace dešťová v areálu SDC
SO 02-27-73	SDC Modřice - kanalizace splašková v areálu SDC
<b>E.1.8</b>	<b>Pozemní komunikace, terénní úpravy</b>
SO 02-60-71	SDC Modřice - Příprava území - terénní úpravy
SO 02-18-71	SDC Modřice – Komunikace, chodníky a zpevněné plochy mimo areál
SO 02-18-72	SDC Modřice - Komunikace a zpevněné plochy vnitroareálové
SO 02-18-73	SDC Modřice - Přístupový chodník

<b>E.1.9</b>	<b>Kabelovody, kolektory</b>
SO 02-15-91	SDC Modřice - Kabelovod
<b>E.2</b>	<b>Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů</b>
<b>E.2.1</b>	<b>Pozemní objekty budov</b>
SO 02-15-71	SDC Modřice – Sociálně administrativní budova č.51; rozměry:57,5x14,4x11 m
SO 02-15-76	SDC Modřice - Most. stf. SMT - hala oprav, dílny č. 56; rozměry: 57x24,5x11m
SO 02-15-79	SDC Modřice - Přístřešek pro mytí kolejových vozidel č. 59; rozm.: 7,5x6x6 m
SO 02-15-80	SDC Modřice - Mech. stf. ST - hala SHV, garáže č. 60; rozměry: 48,5x24,5x9m
SO 02-15-81	SDC Modřice - sklad plynových lahví č. 61; rozměry: 4x3x2,5 m
SO 02-15-82	SDC Modřice - sklad odpadů, hořlaviny č. 62; rozměry: 15,7x4x3,5 m
SO 02-33-71	SDC Modřice - Oplocení areálu
SO 02-39-71	SDC Modřice - Sadové úpravy
<b>E.3</b>	<b>Trakční a energetická zařízení</b>
<b>E.3.1</b>	<b>Trakční vedení</b>
SO 02-01-71	SDC Modřice - úprava TV Brno jih
<b>E.3.6</b>	<b>Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů</b>
SO 02-06-71	SDC Modřice - osvětlení kolejiště v areálu SDC
SO 02-06-72	SDC Modřice - osvětlení komunikací v areálu SDC
SO 02-06-72.1	SDC Modřice - osvětlení komunikací mimo areál SDC
SO 02-06-72.2	SDC Modřice - osvětlení chodníku do areálu SDC
SO 02-06-73	SDC Modřice - osvětlení příjezdových komunikací v areálu SDC
SO 02-06-74	SDC Modřice - kabelové rozvody nn v areálu SDC
SO 02-06-74.1	SDC Modřice - kabelové rozvody nn v areálu SDC
SO 02-06-74.2	SDC Modřice - uzemnění TS 22/0,4kV
SO 02-06-74.3	SDC Modřice - uzemnění rozvodny nn v objektu mech. stf.
SO 02-06-74.4	SDC Modřice - uzemnění rozvodny nn v objektu most. stf.
SO 02-12-71	SDC Modřice - kabel 22kV, TS SDC - TS Hala POS

**2.4.7.** Na základě nového požadavku objednatele, ve snaze o minimalizaci finančních i věcných nároků na trvalé záborů stavby, je třeba upravit situování železničního mostu v úseku trati osobní nádraží Brno – Chrlice tak, aby nebyl dotčen pozemek firmy MB Keramika. Dále posoudit a navrhnout řešení vedení železniční trati přes areály MEDOP, ČSAD Brno – Černovice a SCANIA. Současně se jedná o změnu technického řešení, která minimalizuje zásahy do přírodní rezervace Černovického hájku.

Po úpravě trasy dojde k úsporám investičních nákladů za výkup pozemků areálu MB keramika v desítkách milionů Kč.

V této souvislosti dochází u níže uvedených stavebních objektů projektu stavby „Železniční uzel Brno, modernizace průjezdu a I. část osobního nádraží“ k **úpravě obsahu (náplně) technického řešení PS, SO**, jež nemohla být zahrnuta v soutěžní nabídce zhotovitele:

Část dokumentace	Název	Vícenáklady (%)
<b>E.1</b>	<b>Inženýrské objekty</b>	
<b>E.1.1.1</b>	<b>Kolejový svršek</b>	
SO 30-17-61	Brno-Přerov, železniční svršek	41



<b>E.1.1.2</b>	<b>Kolejový spodek</b>	
SO 30-16-61	Brno-Přerov, železniční spodek	10
<b>E.1.4</b>	<b>Mosty, propustky, zdi</b>	
SO 30-19-17	Brno - Přerov, žel.most v areálu EKOSTAVBY v n.km 3,448	8
SO 30-19-19	Brno - Přerov, mostní estakáda přes areál ČSAD a SCANIA v n.km 3,584 - 3,994	8
SO 30-19-20	Brno - Přerov, úprava mostu v n.km 4,364 (nyní ev.km 4,350 přerovské trati)	70
<b>E.3</b>	<b>Trakční a energetická zařízení</b>	
<b>E.3.1</b>	<b>Trakční vedení</b>	
SO 30-01-21	Úprava tratě Brno-Přerov, trakční vedení	15

Oproti původnímu rozsahu SO dochází k navýšení pracnosti projektových prací a to v důsledku objednatelem požadované změny projektových prací na původním řešení dle PD.

**2.4.8.** Na základě jednání s vlastníkem ČSAD Brno holding, rozhodl objednatel **zastavit k termínu 2. etapy plnění projektových prací, projektovou činnost na „Náhradním areálu ČSAD Brno holding“** dle přípravné dokumentace.

**2.4.8.1.** V souvislosti s koncepční a obsahovou změnou technického řešení dokumentace náhradního areálu ČSAD Brno holding v průběhu zpracování zakázky, v souladu s požadavkem objednatele, dochází k **zastavení zpracování následujících PS, SO – respektive jejich podobjektů – projektu stavby „Železniční uzel Brno, modernizace průjezdu a I. část osobního nádraží“:**

Část dokumentace		Rozpracovanost (%)
<b>D.4.5. Technologická zařízení areálu ČSAD</b>		
PS 02-14-100	Areál ČSAD, telefonní ústředna	14
PS 02-14-101	Areál ČSAD, strukturovaná kabeláž	14
PS 02-14-102	Areál ČSAD, EPS	14
PS 02-14-103	Areál ČSAD, EZS	15
PS 02-14-104	Areál ČSAD, místní kabelizace	14
PS 02-14-105	Areál ČSAD, telefonní přípojka	15
PS 02-14-106	Areál ČSAD, docházkový systém	15
PS 02-14-107	Areál ČSAD, průmyslová televize	15
PS 02-14-108	Areál ČSAD, informační systém	15
PS 02-07-101	ČSAD Opravna - rozvodna nn	15
PS 02-07-102	ČSAD Opravna - provozní rozvod silnoprůdu	13
PS 02-07-103	ČSAD Opravna - provozní uzemnění	11
PS 02-07-104	ČSAD Karosárna - rozvodna nn	14
PS 02-07-105	ČSAD Karosárna - provozní rozvod silnoprůdu	14
PS 02-07-106	ČSAD Karosárna - provozní uzemnění	14
PS 02-07-107	ČSAD Provozní budova - rozvodna nn	13
PS 02-07-108	ČSAD Provozní budova - provozní rozvod silnoprůdu	12
PS 02-07-109	ČSAD Provozní budova - provozní uzemnění	13
PS 02-07-110	ČSAD Myčka automobilů - rozvodna nn	14
PS 02-07-111	ČSAD Myčka automobilů - provozní rozvod silnoprůdu	14
PS 02-07-112	ČSAD Myčka automobilů - provozní uzemnění	14
PS 02-07-113	ČSAD Hala údržby - rozvodna nn	14
PS 02-07-114	ČSAD Hala údržby - provozní rozvod silnoprůdu	14
PS 02-07-115	ČSAD Hala údržby - provozní uzemnění	13
PS 02-13-101	ČSAD Trafostanice 22/0,4 kV	14
PS 02-03-101	Karosárna	10

PS 02-03-201	Opravná	10
PS 02-03-301	Servis	10
<b>E.1.11. Inženýrské objekty areálu ČSAD</b>		
SO 02-21-101	ČSAD Plynovod STL ul. Pražákova	6
SO 02-21-102	ČSAD Přípojky plynu STL ul. Pražákova	5
SO 02-21-103	ČSAD Plynovod NTL v areálu	6
SO 02-22-102	ČSAD Přípojky vodovodu ul.Pražákova	5
SO 02-22-103	ČSAD Vodovod v areálu	5
SO 02-27-102	ČSAD Kanalizace jednotná 1500/1000	6
SO 02-27-103	ČSAD Přípojky dešťové kanalizace	5
SO 02-27-104	ČSAD Přípojky splaškové kanalizace	5
SO 02-27-105	ČSAD Kanalizace splašková v areálu	5
SO 02-27-106	ČSAD Kanalizace dešťová v areálu	5
SO 02-18-91	ČSAD, HTÚ	15
SO 02-18-92	ČSAD, zpevněné plochy v areálu, karosárna	15
SO 02-18-93	ČSAD, zpevněné plochy v areálu, opravná	14
SO 02-18-94	ČSAD, zpevněné plochy v areálu, servis	15
SO 02-15-113	ČSAD Kabelovod	15
<b>E.2.15. Pozemní stavební objekty areálu ČSAD</b>		
SO 02-15-101	ČSAD Opravná	14
SO 02-15-102	ČSAD Karosárna	12
SO 02-15-103	ČSAD Provozní budova	15
SO 02-15-104	Čerpací stanice PHM	14
SO 02-15-105	ČSAD Myčka automobilů	15
SO 02-15-106	ČSAD Sklad hořlavin a odpadů - servis	14
SO 02-15-107	ČSAD Sklad hořlavin a odpadů - opravná	14
SO 02-15-108	ČSAD Sklad hořlavin a odpadů - karosárna	14
SO 02-15-109	ČSAD Vrátnice - opravná	15
SO 02-15-110	ČSAD Vrátnice - karosárna	14
SO 02-15-111	ČSAD Haly údržby - stavební úpravy	15
SO 02-15-112	ČSAD RS plynu	15
SO 02-15-114	ČSAD Oplocení areálu	14
SO 02-15-115	ČSAD Konečné úpravy území	15
<b>E.3.10. Energetická zařízení areálu ČSAD</b>		
SO 02-06-101	ČSAD - kabelové rozvody nn	13
SO 02-06-102	ČSAD - osvětlení areálu	14
SO 02-06-103	ČSAD Opravná - uzemnění	11
SO 02-06-104	ČSAD Karosárna - uzemnění	15
SO 02-06-105	ČSAD Provozní budova - uzemnění	12
SO 02-06-106	ČSAD Myčka automobilů - uzemnění	11
SO 02-06-107	ČSAD čerpací stanice PHM - uzemnění	11
SO 02-06-108	ČSAD Hala údržby - uzemnění	11
SO 02-06-109	ČSAD Trafostanice 22/0,4 kV - uzemnění	13
SO 02-06-110	Přeložka a demontáže stávajících kabelů nn a vn	15
SO 02-12-101	ČSAD -přípojka VN 22 kV pro areál	15

**2.4.8.2.** V souvislosti s koncepční a obsahovou změnou dokumentace náhradního areálu ČSAD Brno holding v průběhu zpracování zakázky, v souladu s požadavkem objednatele, dochází **ke zpracování redukováné varianty „Železniční uzel Brno, modernizace průjezdu a I. část osobního nádraží - náhradní areál ČSAD Brno“ formou samostatného dokumentačního**

**celku (studie).** Nové řešení bude sledovat minimalizaci nákladů nutných pro vymístění provozních prostředků a provozů f. ČSAD Brno holding.

Vzhledem k rozsahu této dokumentace je její detailní skladba uvedena v samostatné příloze tohoto dodatku (**Příloha dodatku č. 1**).

**2.4.9.** Z důvodu etapizace výstavby odstavného nádraží rozhodl objednatel nově vyřešit propojení kolejiště areálu ČD a.s.DKV Brno v žst. Horní Heršpice s kolejištěm SŽDC s.o. do doby konečného dokončení výstavby provozů ČD a.s.DKV Brno, tj. řešeného v rámci staveb „**ČD Brno – 1. část odstavného nádraží, I. etapa**“ a „**Železniční uzel Brno – 2. část odstavného nádraží**“.

**2.4.9.1.** V souvislosti s výše uvedeným požadavkem dochází k **přidání následujících PS, SO** do projektu stavby „Železniční uzel Brno, modernizace průjezdu a I. část osobního nádraží“:

Část dokumentace	Název
<b>D.3</b>	<b>Silnoproudá technologie včetně DŘT</b>
<b>D.3.5</b>	<b>Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)</b>
PS 02-13-04.2	Odstavné n. - napojení areálu DKV na NS 3kV
<b>E.1</b>	<b>Inženýrské objekty</b>
<b>E.1.1.1</b>	<b>Kolejový svršek</b>
SO 02-17-31.2	Napojení areálu DKV - kolejový svršek
<b>E.1.5</b>	<b>Ostatní inženýrské objekty</b>
SO 30-10-02.2	Brno dolní nádr. - Horní Heršpice, přeložky a ochrany sděl. kabelů ČD v areálu DKV
<b>E.3</b>	<b>Trakční a energetická zařízení</b>
<b>E.3.1</b>	<b>Trakční vedení</b>
SO 02-01-17.2	Odstavné n., kolejová skupina 500 - napojení DKV, trakční vedení
<b>E.3.6</b>	<b>Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů</b>
SO 02-06-09.2	Odstavné n., kolejová skupina 500, - osvětlení, napojení areálu DKV
SO 02-06-07.2	Odstavné n., kolejová skupina 500, - DOÚO, napojení areálu DKV
SO 02-06-08.2	Odstavné n., kolejová skupina 500, - rozvody nn, napojení areálu DKV
<b>E.3.7</b>	<b>Ukolejnění kovových konstrukcí</b>
SO 02-01-18.2	Odstavné n., kolejová skupina 500, ukolejnění - napojení areálu DKV
<b>E.3.8</b>	<b>Vnější uzemnění</b>
SO 02-06-10.2	Odstavné n., kolejová skupina 500, TS 25/0,4kV pro EOv a EPZ - uzemnění - napojení areálu DKV
<b>E.3.9</b>	<b>Přeložky a úpravy silnoproudých zařízení</b>
SO 02-06-62.2	Odstavné nádraží - přeložky kabelů nn a vn ČD

**2.4.9.2.** V souvislosti s výše uvedeným požadavkem současně dochází i k **úpravě rozsahu (zvětšení) následujícího PS** projektu stavby „Železniční uzel Brno, modernizace průjezdu a I. část osobního nádraží“:

Část dokumentace	Název
<b>D.1.1</b>	<b>Staniční zabezpečovací zařízení</b>
PS 02-28-01.1	Brno osobní nádraží, definitivní SZZ - doplnění

**2.4.10.** Na základě jednání s Českou poštou rozhodl objednatel zastavit k termínu 2.etapy plnění projektové práce na areálu České pošty. Kolejové řešení pro tento areál zůstává beze změn.

V důsledku tohoto rozhodnutí dochází ke **zrušení následujících rozpracovaných SO projektu stavby (zastavení projektových prací):**

Část dokumentace	Název	Rozpracovanost (%)
<b>E.1</b>	<b>Inženýrské objekty</b>	
<b>E.1.6.1</b>	<b>Plynovody</b>	
SO 02-21-05	Brno odstavné n., přípojka plynu pro objekt POŠTY	35
<b>E.1.6.2</b>	<b>Vodovody</b>	
SO 02-22-10	Brno odstavné n., přípojka vody pro objekt POŠTY	15
<b>E.1.6.4</b>	<b>Kanalizace</b>	
SO 02-27-14	Brno odstavné n., přípojka kanalizace pro objekt POŠTY	15
<b>E.1.8</b>	<b>Pozemní komunikace, terénní úpravy</b>	
SO 02-18-33	Areál České pošty, zpevněné plochy	15
SO 02-18-52	Areál České pošty, nakládací rampa	30
<b>E.2.1</b>	<b>Pozemní objekty budov</b>	
SO 02-15-27	odst.nádr. - Objekt pošty	15

**2.4.11.** Na základě požadavku objednatele v souladu s novou směrnici SŽDC, s.o., vydanou po schválení přípravné dokumentace, č.j. S0399/08 – OP „Technické specifikace pro dálkovou diagnostiku technologických systémů železniční dopravní cesty“, platnou od 1.7.2008 a následně „Pokynu č.9“ z téhož roku, bude **projekt stavby rozšířen o PS**, řešící doplnění dálkové diagnostiky technologických systémů ŽDC v železničním uzlu Brno, včetně doplnění řídicího pracoviště na dispečinku v Brně-Maloměřicích.

**2.4.11.1** Dálková diagnostika technologických systémů ŽDC bude jednak zapracována do již existujícího objektu - **rozšíření náplně PS:**

Část dokumentace	Název
PS 02-03-15	Ovládání osvětlovacích věží

**2.4.11.2** Dálková diagnostika technologických systémů ŽDC bude rovněž řešena v rámci nově vytvořených podobjektu - **přidání následujících PS:**

Část dokumentace	Název
PS 02-03-16.2	Odst. nádr. - Objekt pro pohotovosti ST - měření a regulace
PS 02-03-16.3	Odst. nádr. - Provozní budova - měření a regulace
PS 02-03-16.4	Odst. nádr. - Rozvodna VN 3kV - P - měření a regulace
PS 02-03-16.5	Odst. nádr. - Úběžiště posunovačů - měření a regulace

Tyto soubory budou řešit měření a regulace s přenosem dat do systému DDTSŽDC. Součástí tohoto řešení je i prezentace dat z těchto lokálních systémů na serverech systému a v příslušných profilech klientských aplikací.

- 2.5. Níže uvedení podzhotovitelé nově rozšiřují pracovní tým zhotovitele. K jejich využití dochází na základě souhlasu objednatele mj. v souvislosti s požadovanou modifikací obsahu díla v jeho technologické resp. stavební části:

Služby, u kterých se předpokládá poddodávka	Jméno a údaje o budoucím poddodavateli	Hodnota poddodávky jako procento celkových nákladů projektu	Zkušenosti v podobných zakázkách
Mosty – SO 02-19-06,09	TOP CON servis s.r.o. IČ: 45274983 sídlo: Praha 2, Varšavská 30	>0,5 %	Optimalizace trati Plzeň – Stříbro (25 SO) Optimalizace trati Stříbro – Planá (21 SO) Průjezd uzlem Plzeň (29 SO)
Pozem. objekty SO 31-15-01,02,03,04	mmcité a.s. IČ: 25330781 sídlo: Bílovice, Bílovice č.p. 519	>0,5 %	Parciální působnost na většině zakázek modernizace žel. koridorů v ČR
Technologie areálu ČSAD	JORCON s.r.o. IČ:60489871 sídlo: Praha 3, Štítného 23,	>1,0 %	PS: Rekonstrukce žel. uzlu Břeclav, 1. stavba

## II.)

### **Článek 4 - DOBA PLNĚNÍ** - upravuje se znění bodu 4.2.

4.2. Zhotovitel se zavazuje, že bude dílo provádět v následujících etapách:

- |   |  |
|---|--|
| <b>1. etapa 15.07.2008</b>                | - uzavření vstupních porad   |
| <b>2. etapa 14.11.2008</b>                | - uzavření koncepce řešení - 1.kontrola objednatelem - plnění ve smyslu Zadávací dokumentace - díl 2 – Obchodní podmínky, část 4 – přílohy obchodních podmínek, body A3 a A4 (výjma částí dokumentace, akceptujících změny požadavků dle tohoto dodatku) |
| <b><u>3. etapa 30.04.2009</u></b>         | - technické řešení - 2. kontrola objednatelem, předání zpracované objemové studie areálu ČSAD  |
| <b>4. etapa 15.09.2009</b>                | - předání dokumentace projektu stavby k připomínkám  |
| <b><u>5. etapa 15.11.– 30.11.2009</u></b> | - projednání připomínek z připomínkového řízení objednatele  |
| <b><u>6. etapa 31.1.2010</u></b>          | - konečné plnění projektu stavby včetně zpracování všech připomínek z připomínkového řízení vč. digitální formy dokumentace  |
| <b><u>7. etapa 26.2.2010</u></b>          | - posouzení shody dokumentace (interoperabilita)   |

8. etapa 30.11.2015 - konečný termín plnění zakázky - ukončení výkonu AD

### III.)

#### **Článek 5 - CENA ZA DÍLO - upravuje se znění bodu 5.1.**

5.1. Objednatel se zavazuje za řádně provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu, a to:

##### **A) PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE - mění se**

Úprava ceny díla bez DPH:

- Úprava ceny plynoucí se změny objektové skladby dle odst. 2.4.1.:

Dle 2.4.1.:

*Vzhledem k velkému rozsahu úprav byl detailní cenový rozbor předložen v rámci jednacího řízení bez uveřejnění formou samostatné Přílohy č.1 předkládané nabídky.*

**Dílčí úprava ceny díla bez DPH -6 972 280,- Kč**

- Úprava ceny plynoucí se změny objektové skladby dle odst. 2.4.2.:

*Vzhledem k velkému rozsahu úprav byl detailní cenový rozbor předložen v rámci jednacího řízení bez uveřejnění formou samostatné Přílohy č.2 předkládané nabídky.*

**Dílčí úprava ceny díla bez DPH +4 312 500,- Kč**

- Úprava ceny plynoucí se změny objektové skladby dle odst. 2.4.3.:

**Dílčí úprava ceny díla bez DPH – bez úpravy 0,- Kč**

- Úprava ceny plynoucí se změny objektové skladby dle odst. 2.4.4.:

**Dílčí úprava ceny díla bez DPH +20 740,- Kč**

- Úprava ceny plynoucí se změny objektové skladby dle odst. 2.4.5.:

Dle 2.4.5.1:

*Cenový rozbor:*  $25\% * 35\,900 = 8\,975,-$   
 $35\,900 - 8\,975 = -26\,925,-$

Dle 2.4.5.2:

*Cenový rozbor:*  $10\% * 252\,800 = 25\,280,-$

**Dílčí úprava ceny díla bez DPH -1 645,- Kč**

- Úprava ceny plynoucí se změny objektové skladby dle odst. 2.4.6.:

*Vzhledem k velkému rozsahu úprav byl detailní cenový rozbor předložen v rámci jednacího řízení bez uveřejnění formou samostatné Přílohy č.3 předkládané nabídky.*

**Dílčí úprava ceny díla bez DPH**

**+10 621 000,- Kč**

- Úprava ceny plynoucí se změny objektové skladby dle odst. 2.4.7.:

*Cenový rozbor:*

stávající SO		CENA CELKEM (Kč)	VÍCENÁKLADY (%)	CENA ZA ROZPRACOVANOST
<b>E.1</b>	<b>Inženýrské objekty</b>			
<b>E.1.1.1</b>	<b>Kolejový svršek</b>			
SO 30-17-61	Brno-Přerov, železniční svršek			
<b>E.1.1.2</b>	<b>Kolejový spodek</b>			
SO 30-16-61	Brno-Přerov, železniční spodek			
<b>E.1.4</b>	<b>Mosty, propustky, zdi</b>			
SO 30-19-17	Brno - Přerov, žel.most v areálu EKOSTAVBY v n.km 3,448			
SO 30-19-19	Brno - Přerov, mostní estakáda přes areál ČSAD a SCANIA v n.km 3,584 - 3,994			
SO 30-19-20	Brno - Přerov, úprava mostu v n.km 4,364 (nyní ev.km 4,350 přerovské trati)			
<b>E.3</b>	<b>Trakční a energetická zařízení</b>			
<b>E.3.1</b>	<b>Trakční vedení</b>			
SO 30-01-21	Úprava tratě Brno-Přerov, trakční vedení			
	Celkem			1 910 010 Kč

**Dílčí úprava ceny díla bez DPH**

**+1 910 010,- Kč**

- Úprava ceny plynoucí se změny objektové skladby dle odst. 2.4.8.:

Dle 2.4.8.1:slíbeného rozboru

*Vzhledem k rozsahu úprav tvoří cenový rozbor samostatnou Přílohu č.4 předkládané nabídky.*

**Dílčí úprava ceny díla bez DPH**

**-17 441 270,- Kč**

Dle 2.4.8.2:

*Vzhledem k rozsahu úprav tvoří cenový rozbor samostatnou Přílohu č.1 tohoto Dodatku SoD*

**Dílčí úprava ceny díla bez DPH**

**+3 098 200,- Kč**

- Úprava ceny plynoucí se změny objektové skladby dle odst. 2.4.9.:

*Cenový rozbor:*

Část. dok.	Název	Pracnost (hod.)	Cena v Kč
<b>D.1.1</b>	<b>Staniční zabezpečovací zařízení</b>		
PS 02-28-01.1	Brno osobní nádraží, definitivní SZZ - doplnění		164 400
<b>D.3</b>	<b>Silnoproudá technologie včetně DŘT</b>		
<b>D.3.5</b>	<b>Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)</b>		

PS 02-13-04.2	Odstavné n. -napojení areálu DKV na NS 3kV		
<b>E.1</b>	<b>Inženýrské objekty</b>		
<b>E.1.1.1</b>	<b>Kolejový svršek</b>		
SO 02-17-31.2	Napojení areálu DKV - kolejový svršek		
<b>E.1.5</b>	<b>Ostatní inženýrské objekty</b>		
SO 30-10-02.2	Brno dolní nádr. - Horní Heršpice, přeložky a ochrany sděl. kabelů ČD v areálu DKV		
<b>E.3</b>	<b>Trakční a energetická zařízení</b>		
<b>E.3.1</b>	<b>Trakční vedení</b>		
SO 02-01-17.2	Odstavné n., kolejová skupina 500 - napojení DKV, trakční vedení		
<b>E.3.6</b>	<b>Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů</b>		
SO 02-06-09.2	Odstavné n., kolejová skupina 500, - osvětlení, napojení areálu DKV		
SO 02-06-07.2	Odstavné n., kolejová skupina 500, - DOÚO, napojení areálu DKV		
SO 02-06-08.2	Odstavné n., kolejová skupina 500, - rozvody nn, napojení areálu DKV		
<b>E.3.7</b>	<b>Ukolejnění kovových konstrukcí</b>		
SO 02-01-18.2	Odstavné n., kolejová skupina 500, ukolejnění - napojení areálu DKV		
<b>E.3.8</b>	<b>Vnější uzemnění</b>		
SO 02-06-10.2	Odstavné n., kolejová skupina 500, TS 25/0,4kV pro EO V a EPZ - uzemnění - napojení areálu DKV		
<b>E.3.9</b>	<b>Přeložky a úpravy silnoproudých zařízení</b>		
SO 02-06-62.2	Odstavné nádraží - přeložky kabelů nn a vn ČD		
	<b>Celkem</b>		<b>665 300</b>

**Dílčí úprava ceny díla bez DPH**

**+665 300,- Kč**

- Úprava ceny plynoucí se změny objektové skladby dle odst. 2.4.10.:

*Cenový rozbor:*

stávající SO		CENA CELKEM (Kč)	ROZPRACOVANOST (%)	CENA ZA ROZPRACOVANOST
<b>E.1</b>	<b>Inženýrské objekty</b>			
<b>E.1.6.1</b>	<b>Plynovody</b>			
SO 02-21-05	Brno odstavné n., přípojka plynu pro objekt POŠTY			
<b>E.1.6.2</b>	<b>Vodovody</b>			
SO 02-22-10	Brno odstavné n., přípojka vody pro objekt POŠTY			
<b>E.1.6.4</b>	<b>Kanalizace</b>			
SO 02-27-14	Brno odstavné n., přípojka kanalizace pro objekt POŠTY			
<b>E.1.8</b>	<b>Pozemní komunikace, terénní úpravy</b>			
SO 02-18-33	Areál České pošty, zpevněné plochy			
SO 02-18-52	Areál České pošty, nakládací rampa			



<b>E.2.1</b>	<b>Pozemní objekty budov</b>			
SO 02-15-27	odst.nádr. - Objekt pošty			
	<b>Celkem</b>	<b>334 000</b>		<b>58 765 Kč</b>

**Dílčí úprava ceny díla bez DPH**

**-275 235,- Kč**

- Úprava ceny plynoucí se změny dle odst. 2.4.11:

Dle 2.4.11.1:

*Cenový rozbor:* = 650 300,-

**Dílčí úprava ceny díla bez DPH**

**+650 300,- Kč**

Dle 2.4.11.2:

*Cenový rozbor:*

PS 02-03-16.2

PS 02-03-16.3 ,-

PS 02-03-16.4 ,-

PS 02-03-16.5

**Dílčí úprava ceny díla bez DPH**

**+91 000,- Kč**

#### **A) PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE**

##### **ÚPRAVA CENY ZA PROJEKTOVOU DOKUMENTACI:**

<b>Původní cena PD celkem bez DPH</b>	<b>549 019 290,- Kč</b>
<b>Úprava ceny PD celkem</b>	<b>-3 321 380,- Kč</b>
<b>Nová cena PD celkem bez DPH</b>	<b>545 697 910,- Kč</b>
<b>DPH základní sazba</b>	<b>103 682 603,- Kč</b>
<b>Cena celkem vč. DPH</b>	<b>649 380 513,- Kč</b>

#### **B) VÝKON AUTORSKÉHO DOZORU (AD)**

<b>Cena díla celkem bez DPH</b>	<b>45 000 000,-- Kč</b>
<b>DPH zákl.sazba</b>	<b>8 550 000,-- Kč</b>
<b>Cena celkem vč. DPH</b>	<b>53 550 000,-- Kč</b>

Uvedená cena představuje pracnost 52 941 hodin při průměrné hodinové sazbě 850,- Kč/hod po celou dobu výkonu AD. Uvedená cena za výkon AD zahrnuje veškeré náklady na výkon dozoru po celou dobu realizace stavby a je cenou nejvýše přípustnou.

#### **C) CELKOVÁ CENA ZA DÍLO**

<b>Cena díla celkem bez DPH</b>	<b>590 697 910,-- Kč</b>
<b>DPH zákl.sazba</b>	<b>112 232 602,90 Kč</b>
<b>Cena celkem vč. DPH</b>	<b>702 930 512,90 Kč</b>

slovy:

**Pětsetdevadesát milionů šestsetdevadesátšedm tisíc devětsetdeset korun českých bez DPH.**

**5.2.** Výše specifikovanou celkovou cenu za dílo se zavazuje objednatel uhradit, a to v níže uvedených částech:

**a) k termínu ukončení 2. etapy - nemění se**

cena bez DPH ve výši	<b>160 038 000,-- Kč</b>
DPH ve výši	<b>30 407 220,-- Kč</b>
cena vč. DPH	<b>190 445 220,-- Kč</b>

**b) k termínu ukončení 3. etapy - nemění se**

cena bez DPH ve výši	<b>167 058 680,-- Kč</b>
DPH ve výši	<b>31 741 149,20 Kč</b>
cena vč. DPH	<b>198 799 829,20 Kč</b>

**c) k termínu ukončení 5. etapy - upravuje se**

cena bez DPH ve výši	<b>50 000 000,-- Kč</b>
DPH ve výši	<b>9 500 000,-- Kč</b>
cena vč. DPH	<b>59 500 000,-- Kč</b>

**d) k termínu ukončení 6. etapy - upravuje se**

cena bez DPH ve výši	<b>163 111 040,-- Kč</b>
DPH ve výši	<b>30 991 097,60 Kč</b>
cena vč. DPH	<b>194 102 137,60 Kč</b>

**e) k termínu ukončení 7. etapy - nemění se**

cena bez DPH ve výši	<b>5 490 190,-- Kč</b>
DPH ve výši	<b>1 043 136,10 Kč</b>
cena vč. DPH	<b>6 533 326,10 Kč</b>

**f) autorský dozor - nemění se**

cena bez DPH ve výši	<b>45 000 000,-- Kč</b>
DPH ve výši	<b>8 550 000,-- Kč</b>
cena vč. DPH	<b>53 550 000,-- Kč</b>

**5.3.** Výše uvedená celková cena za zhotovení díla je nejvýše přípustná a zahrnuje veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla a související náklady s provedením díla.

V.)

**Článek 6 - ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ** - upravuje se pouze v rámci dodatku

- 6.1. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho uzavření.
- 6.2. Tento dodatek je možné měnit či doplňovat pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků.
- 6.3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti vyhotoveních, z nichž tři vyhotovení obdrží objednatel dvě vyhotovení obdrží zhotovitel.

Za MORAVIA CONSULT Olomouc a.s , SUDOP  
BRNO, spol. s r.o. a SUDOP PRAHA a.s  
na základě smlouvy o sdružení ze dne 5.5.2008

V Praze dne 30.4.209

V Olomouci dne 27.4.2009

.....  
**Ing. Jan Komárek**  
generální ředitel  
Správy železniční dopravní cesty,  
státní organizace

.....  
**Ing. Pavel Kučera**  
předseda představenstva  
MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

## Seznam PS a SO - TNS Černovice

stávající PS a SO		CENA CELKEM (Kč)	ROZPRACOVANOST (%)	CENA ZA ROZPRACOVANOST
<b>D.2 Sdělovací zařízení</b>				
SO 30-14-23	TNS Černovice, přípojný MOK			0
PS 30-14-24	TNS Černovice, sdělovací zařízení			0
PS 30-14-25	TNS Černovice, EZS			0
PS 30-14-26	TNS Černovice, EPS			0
<b>D.3 Silnoproudá technologie včetně DŘT</b>				
PS 30-05-01	TNS Černovice R110/27kV - zařízení DŘT			0
PS 30-05-02	TNS Černovice R110/27kV - místní řídicí systém			0
PS 30-05-08	TNS Černovice R110/27kV - zařízení GPRS			0
PS 30-05-12	TNS Černovice - zařízení GPRS			0
PS 30-09-01	TNS Černovice, Rozvodna 110kV			30
PS 30-09-02	TNS Černovice, Rozvodna 27kV			50
PS 30-09-03	TNS Černovice, stanoviště transformátoru			15
PS 30-09-04	TNS Černovice, Rozvodna 110 kV - systém kontroly a řízení			0
PS 30-09-05	TNS Černovice, Rozvodna 27 kV - systém kontroly a řízení			0
PS 30-09-06	TNS Černovice, vlastní spotřeba			0
PS 30-09-07	TNS Černovice, filtračné kompenzační zařízení			35
PS 30-13-08	TNS Černovice, transformovna 22/0,4kV			0
<b>E.1 Inženýrské objekty</b>				
SO 30-16-71	TNS Černovice, železniční spodek			49
SO 30-17-71	TNS Černovice, železniční svršek			36
SO 30-19-34	TNS Černovice, opěrná zeď v km 2,480			30
SO 30-19-38	TNS Černovice, most v km 2,410 tr.Brno - Veselí n.M.			25
SO 30-27-03	TNS Černovice, kanalizace			35
SO 30-15-102	TNS Černovice - kabelovod			0
SO 30-18-102	TNS Černovice, příjezdová komunikace			30
SO 30-18-104	TNS Černovice, hrubé terénní úpravy			0
SO 30-18-105	TNS Černovice, zpevněné plochy			30
SO 30-18-106	TNS Černovice, oplocení			0
<b>E.2 Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů</b>				
SO 30-15-101	TNS Černovice - budova			10
<b>E.3 Trakční a energetická zařízení</b>				
SO 30-12-01	TNS Černovice, úprava linky 110kV			15
SO 30-06-02	TNS Černovice, uzemnění			0
SO 30-12-02	TNS Černovice, přípojka 22kV			0
SO 30-06-03	TNS Černovice, uzemnění TS 22/0,4 kV			0
SO 30-06-04	TNS Černovice, kabelové rozvody nn			0
SO 30-06-05	TNS Černovice, hromosvod pro FKZ			0
SO 30-06-01	TNS Černovice, venkovní osvětlení			0
SO 30-06-64	TNS Černovice, ochrana silnoproudých kabelů mimodrážních správců			0
SO 30-06-65	TNS Černovice, ochrana silnoproudých kabelů drážních správců			0
SO 30-01-27	TNS Černovice, připojení na TV			0
SO 30-01-28	TNS Černovice, zpětné vedení			0
SO 30-01-29	TNS Černovice, neutrální pole TNS			0
SO 30-01-30	TNS Černovice, úprava TV v traťovém úseku			0
SO 30-01-31	TNS Černovice, úprava ukolejnění v traťovém úseku			0
SO 30-10-08	TNS Černovice, přeložky sděl. kabelů ČD			0
SO 30-10-35	TNS Černovice, přeložky kabelů Č. Telecom			0
SO 30-10-36	TNS Černovice, přeložky kabelů Č. Radiokomunikací			0
SO 30-10-37	TNS Černovice, přeložky kabelů SELF servis			0
Celkem		7 821 800		849 520
Nevyužité prostředky		6 972 280		

## Seznam PS a SO kolejová skupina 400 - projekční náklady

		pracnost	cena
<b>D.1.1</b>	<b>Staniční zabezpečovací zařízení</b>		
PS 02-28-02.1	Brno odstavné n., doplnění SZZ		00
<b>D.2.1</b>	<b>Místní kabelizace</b>		
PS 02-14-21.2	Brno osobní n., MK v kolejové skupině 400		00
<b>D.2.8</b>	<b>Traťové rádiové spojení</b>		
PS 02-14-12.2	uzel Brno, doplnění přenosového zařízení do def. stavu, kol. skupina 400		00
<b>D.3</b>	<b>Silnoproudá technologie včetně DŘT</b>		
<b>D.3.5</b>	<b>Technologie transformačních stanic vn/nn (energetika)</b>		
PS 04-07-08	Trafostanice EOv - kolejová skupina 400		00
<b>D.4</b>	<b>Ostatní technologická zařízení</b>		
<b>D.4.4</b>	<b>Provozní technologie různé</b>		
PS 04-03-16	Rozvod vzduchu na kolejích 400 až 415		00
<b>E.1</b>	<b>Inženýrské objekty</b>		
<b>E.1.1.1</b>	<b>Kolejový svršek</b>		
SO 04-17-02	Kolejová skupina 400, železniční svršek		00
<b>E.1.1.2</b>	<b>Kolejový spodek</b>		
SO 04-16-02	Kolejová skupina 400, železniční spodek		00
<b>E.1.2</b>	<b>Nástupiště</b>		
SO 04-16-06	Kolejová skupina 400, technologické perony		00
<b>E.1.6</b>	<b>Potrubní vedení</b>		
SO 02-22-08.2	Brno odstavné n. - rozvod vody v areálu ČD, kol. skupina 400		00
SO 02-27-07.2	Brno odstavné n. - odvodnění ploch, kol. skupina 400		00
<b>E.1.8</b>	<b>Pozemní komunikace, terénní úpravy</b>		
SO 04-18-01	Kolejová skupina 400, zpevněné plochy		00
<b>E.1.9</b>	<b>Kabelovody, kolektory</b>		
SO 02-15-14.2	Kabelovody ve 400 kol. skupině		00
<b>E.3</b>	<b>Trakční a energetická zařízení</b>		
<b>E.3.1</b>	<b>Trakční vedení</b>		
SO 04-01-07	Kolejová skupina 400, trakční vedení		00
SO 04-01-10	Kolejová skupina 400, připojení TS 25/0,4kV pro EOv na TV		00
<b>E.3.4</b>	<b>Ohřev výměn</b>		
SO 04-06-26	El. ohřev výhybek - kolejová skupina 400-414		00
<b>E.3.5</b>	<b>Elektrické předtápěcí zařízení</b>		
SO 04-06-17	El. předtápěcí zařízení - kolejová skupina 400-414		00
<b>E.3.6</b>	<b>Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů</b>		
SO 04-06-02	Kabelové rozvody nn - kolejová skupina 400-414		00
SO 04-06-06	Osvětlení kolejiště - kolejová skupina 400-414		00
SO 04-06-23	DOÚO - kolejová skupina 400-414		00
<b>E.3.7</b>	<b>Ukolejnění kovových konstrukcí</b>		
SO 04-01-08	Kolejová skupina 400, ukolejnění		00
<b>E.3.8</b>	<b>Vnější uzemnění</b>		
SO 04-06-21	Trafostanice EOv - uzemnění		00
<b>E.3.9</b>	<b>Přeložky a úpravy silnoproudých zařízení</b>		
SO 04-06-12	Přeložky kabelů nn a vn ČD - kolejová skupina 400-414		00
<b>Celkem</b>		<b>6 161</b>	<b>4 312 500</b>

## Seznam PS a SO areálu SDC Modřice

		pracnost	cena
<b>D.1.1</b>	<b>Staniční zabezpečovací zařízení</b>		
PS 02-28-71.1	SDC Modřice - žst.Brno jih a areál SDC, definitivní SZZ		
PS 02-28-71.4	SDC Modřice - žst.Brno jih, přeložky kabelů ZZ		
<b>D.2</b>	<b>Železniční sdělovací zařízení</b>		
<b>D.2.1</b>	<b>Místní kabelizace</b>		
PS 02-14-87	SDC Modřice, místní kabelizace MK+OK		
<b>D.2.3</b>	<b>Integrovaná telekomunikační zařízení (ITZ)</b>		
PS 02-14-71	SDC Modřice - Sociálně-administrativní budova - strukturovaná kabeláž		
PS 02-14-76	SDC Modřice - Hala oprav, dílny - sdělovací rozvody		
PS 02-14-78	SDC Modřice - Hala SHV, garáže - sdělovací rozvody		
PS 02-14-90	SDC Modřice, docházkový systém		
PS 02-14-91	SDC Modřice, telefonní přípojka		
PS 02-14-92	SDC Modřice, doplnění ATÚ Modřice		
<b>D.2.4</b>	<b>Elektrická požární a zabezpečovací signalizace</b>		
PS 02-14-73	SDC Modřice - Sociálně-administrativní budova - EZS		
PS 02-14-77	SDC Modřice - Hala oprav, dílny - EZS		
PS 02-14-79	SDC Modřice - Hala SHV, garáže - EZS		
<b>D.3</b>	<b>Sílnoproudá technologie včetně DRT</b>		
<b>D.3.1.1</b>	<b>Dispečerská řídicí technika</b>		
PS 02-05-71	SDC Modřice - transformovna 22/0,4 kV - DRT		
<b>D.3.1.2</b>	<b>Dálková diagnostika TS ŽDC</b>		
PS 02-03-95	SDC Modřice - transformovna 22/0,4 kV - dálková diagnostika TS ŽDC		
<b>D.3.5</b>	<b>Technologie transformačních stanic vnřnn (energetika)</b>		
PS 02-09-71	SDC Modřice - transformovna 22/0,4 kV, 2x630 kVA		
PS 02-09-72	SDC Modřice - kompenzace kabelu 22 kV, Areál SDC - TS Hala POS		
<b>D.3.7</b>	<b>Provozní rozvod sílnoproudu</b>		
PS 02-07-71	SDC Modřice - Sociálně-administrativní budova - rozvodna nn		
PS 02-07-72	SDC Modřice - Sociálně-administrativní budova - provozní rozvod sílnoproudu		
PS 02-07-76	SDC Modřice - Mostní stf. ST + SMT - hala oprav, dílny - rozvodna nn		
PS 02-07-77	SDC Modřice - Mostní stf. ST + SMT - hala oprav, dílny - provozní rozvod sílnoproudu		
PS 02-07-79	SDC Modřice - Mech. stf. ST + SMT - hala SHV, garáže - rozvodna nn		
PS 02-07-80	SDC Modřice - Mech. stf. ST + SMT - hala SHV, garáže, provozní rozvod sílnoproudu		
PS 02-07-87	SDC Modřice - umývárna silničních vozidel, provozní rozvod sílnoproudu		
<b>D.4</b>	<b>Ostatní technologická zařízení</b>		
<b>D.4.3</b>	<b>Měření a regulace, automatický systém řízení</b>		
PS 02-29-71	SDC Modřice - Sociálně administrativní budova, regulace vytápění a větrání		
PS 02-29-72	SDC Modřice - Most. stf. ST + SMT - hala oprav, dílny, regulace vytápění a větrání		
PS 02-29-73	SDC Modřice - Mech. stf. ST + SMT - hala SHV, garáže, regulace vytápění a větrání		
PS 02-29-76	SDC Modřice - Centrální monitoring objektu a instalovaných technologií		
PS 02-30-76	SDC Modřice - Přenos dat do systému infrastruktury		
<b>D.4.4</b>	<b>Provozní technologie různé</b>		
PS 02-03-71	SDC Modřice - silniční vjezd do areálu		
PS 02-03-72	SDC Modřice - železniční vjezd do areálu		
PS 02-03-77	SDC Modřice - mostní středisko - strojní zařízení		
PS 02-03-79	SDC Modřice - mostní středisko - podvěsná dráha		
PS 02-03-80	SDC Modřice - mostní středisko - kompresor a rozvod stf. vzduchu		
PS 02-03-82	SDC Modřice - sklad PHM		
PS 02-03-83	SDC Modřice - ruční umývání kolejových vozidel		
PS 02-03-86	SDC Modřice - sklad plynových lahví		
PS 02-03-87	SDC Modřice - sklad odpadů a hořavin		
PS 02-03-88	SDC Modřice - mechanizační středisko - hala oprav		
PS 02-03-89	SDC Modřice - mechanizační středisko		
PS 02-03-91	SDC Modřice - traťový okrsek, opravná		
PS 02-03-93	SDC Modřice - umývárna silničních vozidel, ruční umývárna vozidel		
PS 02-03-94	SDC Modřice - umývárna silničních vozidel - čistírna odpadních vod		
<b>E.1</b>	<b>Inženýrské objekty</b>		
<b>E.1.1.1</b>	<b>Kolejový svršek</b>		
SO 02-17-71	SDC Modřice		
SO 02-17-71.1	SDC Modřice - železniční svršek		
SO 02-17-71.2	SDC Modřice - železniční přejezd		
<b>E.1.1.2</b>	<b>Kolejový spodek</b>		
SO 02-16-71	SDC Modřice - železniční spodek		
<b>E.1.4</b>	<b>Mosty, propustky, zdi</b>		
SO 02-19-71	SDC Modřice, most přes Moravanský potok; rozměry: 2,6x5,5 m		
<b>E.1.5</b>	<b>Ostatní inženýrské objekty</b>		
SO 02-63-71	SDC Modřice		
SO 02-63-71.1	SDC Modřice - Příprava území - provizorní a dočasná opatření		
SO 02-63-71.2	SDC Modřice - Zabezpečení veřejných zájmů - dopravní opatření		
SO 02-63-71.3	SDC Modřice - Zabezpečení veřejných zájmů - komunikace		
SO 02-27-75	SDC Modřice - úprava koryta Moravanského potoka		
<b>E.1.6</b>	<b>Potrubiční vedení</b>		
<b>E.1.6.2</b>	<b>Vodovody</b>		
SO 02-22-71	SDC Modřice - Přípojka vodovodu		
SO 02-22-72	SDC Modřice - Rozvod vodovodu v areálu SDC		
<b>E.1.6.4</b>	<b>Kanalizace</b>		
SO 02-27-71	SDC Modřice - přípojka splaškové kanalizace		
SO 02-27-72	SDC Modřice - kanalizace dešťová v areálu SDC		
SO 02-27-73	SDC Modřice - kanalizace splašková v areálu SDC		

<b>E.1.8</b>	<b>Pozemní komunikace, terénní úpravy</b>			
SO 02-60-71	SDC Modřice - Příprava území - terénní úpravy			00
SO 02-18-71	SDC Modřice - Komunikace, chodníky a zpevněné plochy mimo areál			00
SO 02-18-72	SDC Modřice - Komunikace a zpevněné plochy vnitroareálové			00
SO 02-18-73	SDC Modřice - Přístupový chodník			00
<b>E.1.9</b>	<b>Kabelovody, kolektory</b>			
SO 02-15-91	SDC Modřice - Kabelovod			00
<b>E.2</b>	<b>Pozemní stavební objekty a technické vybavení pozemních stavebních objektů</b>			
<b>E.2.1</b>	<b>Pozemní objekty budov</b>			
SO 02-15-71	SDC Modřice - Sociálně administrativní budova č.51; rozměry:57,5x14,4x11 m			00
SO 02-15-76	SDC Modřice - Most. stf. SMT - hala oprav, dílny č. 56; rozměry: 57x24,5x11m			00
SO 02-15-79	SDC Modřice - Přístřešek pro mytí kolejových vozidel č. 59; rozm.: 7,5x6x6 m			00
SO 02-15-80	SDC Modřice - Mech. stf. ST - hala SHV, garáže č. 60; rozměry: 48,5x24,5x9m			00
SO 02-15-81	SDC Modřice - sklad plynových lahví č. 61; rozměry: 4x3x2,5 m			00
SO 02-15-82	SDC Modřice - sklad odpadů, hořlaviny č. 62; rozměry: 15,7x4x3,5 m			00
SO 02-33-71	SDC Modřice - Oplocení areálu			00
SO 02-39-71	SDC Modřice - Sadové úpravy			00
<b>E.3</b>	<b>Trakční a energetická zařízení</b>			
<b>E.3.1</b>	<b>Trakční vedení</b>			
SO 02-01-71	SDC Modřice - úprava TV Bmo jih			00
<b>E.3.6</b>	<b>Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů</b>			
SO 02-06-71	SDC Modřice - osvětlení kolejiště v areálu SDC			00
SO 02-06-72	SDC Modřice - osvětlení komunikací v areálu SDC			00
SO 02-06-72,1	SDC Modřice - osvětlení komunikací mimo areál SDC			00
SO 02-06-72,2	SDC Modřice - osvětlení chodníku do areálu SDC			00
SO 02-06-73	SDC Modřice - osvětlení příjezdových komunikací v areálu SDC			00
SO 02-06-74	SDC Modřice - kabelové rozvody nn v areálu SDC			00
SO 02-06-74,1	SDC Modřice - kabelové rozvody nn v areálu SDC			00
SO 02-06-74,2	SDC Modřice - uzemnění TS 22/0,4kV			00
SO 02-06-74,3	SDC Modřice - uzemnění rozvodny nn v objektu mech. stf.			00
SO 02-06-74,4	SDC Modřice - uzemnění rozvodny nn v objektu most. stf.			00
SO 02-12-71	SDC Modřice - kabel 22kV, TS SDC - TS Hala POS			00
		<b>Celkem</b>	<b>15 678</b>	<b>10 621 000</b>

## Seznam PS a SO - ŽUB Areál ČSAD - projekt stavby

stávající PS a SO		CENA CELKEM (Kč)	ROZPRACOVANOST (%)	CENA ZA ROZPRACOVANOST
<b>D.4.5. Technologická zařízení areálu ČSAD</b>				
PS 02-14-100	Areál ČSAD, telefonní ústředna			00
PS 02-14-101	Areál ČSAD, strukturovaná kabeláž			00
PS 02-14-102	Areál ČSAD, EPS			00
PS 02-14-103	Areál ČSAD, EZS			00
PS 02-14-104	Areál ČSAD, místní kabelizace			00
PS 02-14-105	Areál ČSAD, telefonní přípojka			00
PS 02-14-106	Areál ČSAD, docházkový systém			00
PS 02-14-107	Areál ČSAD, průmyslová televize			00
PS 02-14-108	Areál ČSAD, informační systém			00
PS 02-07-101	ČSAD Opravná - rozvodna nn			00
PS 02-07-102	ČSAD Opravná - provozní rozvod silnoprůdu			00
PS 02-07-103	ČSAD Opravná - provozní uzemnění			00
PS 02-07-104	ČSAD Karosárna - rozvodna nn			00
PS 02-07-105	ČSAD Karosárna - provozní rozvod silnoprůdu			00
PS 02-07-106	ČSAD Karosárna - provozní uzemnění			00
PS 02-07-107	ČSAD Provozní budova - rozvodna nn			00
PS 02-07-108	ČSAD Provozní budova - provozní rozvod silnoprůdu			00
PS 02-07-109	ČSAD Provozní budova - provozní uzemnění			00
PS 02-07-110	ČSAD Myčka automobilů - rozvodna nn			00
PS 02-07-111	ČSAD Myčka automobilů - provozní rozvod silnoprůdu			00
PS 02-07-112	ČSAD Myčka automobilů - provozní uzemnění			00
PS 02-07-113	ČSAD Hala údržby - rozvodna nn			00
PS 02-07-114	ČSAD Hala údržby - provozní rozvod silnoprůdu			00
PS 02-07-115	ČSAD Hala údržby - provozní uzemnění			00
PS 02-13-101	ČSAD Trafostanice 22/0,4 kV			00
PS 02-03-101	Karosárna			00
PS 101	Vstupní objekt (elektrická brána, elektrické závory)			00
PS 102	EPS			00
PS 103	EZS			00
PS 104	Telefonní ústředna			00
PS 105	Strukturované rozvody			00
PS 106	Parkoviště			00
PS 107	Podniková údržba (dílna a prostředky pro čištění)			00
PS 108	Protipožární zařízení			00
PS 109	Klempírna (stroje, zvedací technika)			00
PS 110	Lakovna			00
PS 111	Pomocné dílny a sklady			00
PS 112	Stanice technické kontroly			00
PS 113	Kompresorová stanice			00
PS 114	Rozvod stlačeného vzduchu			00
PS 115	Odsávání výfukových plynů			00
PS 116	Provozní rozvod silnoprůdu			00
PS 117	Odpadové hospodářství			00
PS 02-03-201	Opravná			00
PS 201	Vstupní objekt (elektrická brána, elektrické závory)			00
PS 202	EPS			00
PS 203	EZS			00
PS 204	Docházková evidence			00
PS 205	Trafostanice 22/0,4 kVA			00
PS 206	Náhradní zdroj			00
PS 207	Školící středisko			00
PS 208	Závodní jídelna			00
PS 209	Sklady MAN + KAROSA			00
PS 210	Servis			00
PS 211	Dílny MAN			00
PS 212	Dílny KAROSA			00
PS 213	Kompresorovna			00
PS 214	Zvedací zařízení			00
PS 215	Olejové hospodářství			00
PS 216	Rozvod stlačeného vzduchu			00
PS 217	Odsávání výfukových plynů			00
PS 218	Provozní rozvod silnoprůdu			00
PS 219	Neobsazeno			00
PS 220	Odpadové hospodářství			00
PS 02-03-301	Servis			00
PS 301	Vstupní objekt (elektrická brána, elektrické závory)	1		00
PS 302	Dispečink			00
PS 303	EPS			00
PS 304	EZS			00
PS 305	Zdravotní středisko			00
PS 306	Rehabilitační a psychologické středisko			00



PS 307	Školení a informatika			
PS 308	Čerpací stanice PHM			
PS 309	Umývárny automobilů			
PS 310	Čistírna odpadních vod			
PS 311	Kalová koncovka			
PS 312	Provozní rozvod silnoproudu			
PS 313	Náhradní zdroj silnoproudu			
PS 314	Kompresorová stanice			
PS 315	Rozvod stlačeného vzduchu			
<b>E.1.11. Inženýrské objekty areálu ČSAD</b>				
SO 02-21-101	ČSAD Plynovod STL ul. Pražákova			00
SO 02-21-102	ČSAD Připojky plynu STL ul. Pražákova			00
SO 02-21-103	ČSAD Plynovod NTL v areálu			00
SO 02-22-102	ČSAD Připojky vodovodu ul. Pražákova			50
SO 02-22-103	ČSAD Vodovod v areálu			00
SO 02-27-102	ČSAD Kanalizace jednotná 1500/1000			00
SO 02-27-103	ČSAD Připojky dešťové kanalizace			00
SO 02-27-104	ČSAD Připojky splaškové kanalizace			00
SO 02-27-105	ČSAD Kanalizace splašková v areálu			00
SO 02-27-106	ČSAD Kanalizace dešťová v areálu			00
SO 02-18-91	ČSAD, HTU			00
SO 02-18-92	ČSAD, zpevněné plochy v areálu, karosárna			00
SO 02-18-93	ČSAD, zpevněné plochy v areálu, opravna			00
SO 02-18-94	ČSAD, zpevněné plochy v areálu, servis			00
SO 02-15-113	ČSAD Kabelovod			00
<b>E.2.15 Pozemní stavební objekty areálu ČSAD</b>				
SO 02-15-101	ČSAD Opravna			00
SO 02-15-102	ČSAD Karosárna			00
SO 02-15-103	ČSAD Provozní budova			00
SO 02-15-104	Čerpací stanice PHM			00
SO 02-15-105	ČSAD Myčka automobilů			00
SO 02-15-106	ČSAD Sklad hořavin a odpadů - servis			00
SO 02-15-107	ČSAD Sklad hořavin a odpadů - opravna			00
SO 02-15-108	ČSAD Sklad hořavin a odpadů - karosárna			00
SO 02-15-109	ČSAD Vrátnice - opravna			00
SO 02-15-110	ČSAD Vrátnice - karosárna			00
SO 02-15-111	ČSAD Haly údržby - stavební úpravy			00
SO 02-15-112	ČSAD RS plynu			00
SO 02-15-114	ČSAD Oplocení areálu			00
SO 02-15-115	ČSAD Konečné úpravy území			00
<b>E.3.10. Energetická zařízení areálu ČSAD</b>				
SO 02-06-101	ČSAD - kabelové rozvody nn			00
SO 02-06-102	ČSAD - osvětlení areálu			00
SO 02-06-103	ČSAD Opravna - uzemnění			00
SO 02-06-104	ČSAD Karosárna - uzemnění			00
SO 02-06-105	ČSAD Provozní budova - uzemnění			00
SO 02-06-106	ČSAD Myčka automobilů - uzemnění			00
SO 02-06-107	ČSAD čerpací stanice PHM - uzemnění			00
SO 02-06-108	ČSAD Hala údržby - uzemnění			00
SO 02-06-109	ČSAD Trafostanice 22/0,4 kV - uzemnění			00
SO 02-06-110	Přeložka a demontáže stávajících kabelů nn a vn			00
SO 02-12-101	ČSAD -připojka VN 22 kV pro areál			00
		<b>Celkem</b>	<b>19 891 300</b>	<b>2 450 030</b>
		<b>Nevyužité prostředky</b>	<b>17 441 270</b>	

## Seznam PS a SO - ŽUB Areál ČSAD - objemová studie

PS a SO - upravené řešení		pracnost (hod.)	CENA (Kč)
<b>D.4.5. Technologická zařízení areálu ČSAD</b>			
PS 02-14-100	Areál ČSAD, telefonní ústředna		
PS 02-14-101	Areál ČSAD, strukturovaná kabeláž		
PS 02-14-102	Areál ČSAD, EPS		
PS 02-14-103	Areál ČSAD, EZS		
PS 02-14-104	Areál ČSAD, místní kabelizace		
PS 02-14-105	Areál ČSAD, telefonní přípojka		
PS 02-14-106	Areál ČSAD, docházkový systém		
PS 02-14-107	Areál ČSAD, průmyslová televize		
PS 02-14-108	Areál ČSAD, informační systém		
PS 02-07-102	ČSAD Provozní budova a servis (PC 3) - napájecí a provozní rozvod silnoprůdu		
PS 02-07-103	ČSAD Provozní budova a servis (PC 3) - provozní uzemnění		
PS 02-07-104	ČSAD Protipožární zařízení		
PS 02-07-111	ČSAD Myčka, pneuservis, údržba a čerpací stanice PHM (PC2) - napájecí a provozní rozvod silnoprůdu		
PS 02-07-112	ČSAD Myčka, pneuservis, údržba a čerpací stanice PHM (PC 2) - provozní uzemnění		
PS 02-13-101	ČSAD Trafostanice 22/0,4 kV (PC 3)		
<b>PS 02-03-101</b>	<b>Parkovací plochy a údržba - PC 1</b>		
PS 106	Parkoviště (samostatný objekt)		
<b>PS 02-03-201</b>	<b>Myčka, pneuservis, údržba a čerpací stanice PHM - PC 2</b>		
PS 201	Vstupní objekt (elektrická brána, elektrické závory)		
PS 202	Dispečink (samostatný soubor)		
PS 203	EPS (samostatný soubor)		
PS 204	EZS (samostatný soubor)		
PS 205	Podniková údržba (dílna a prostředky pro čištění)		
PS 206	Pneuservis		
PS 208	Čerpací stanice PHM		
PS 209	Myčka automobilů		
PS 210	Čistírna odpadních vod		
PS 211	Studna pro myčku		
PS 213	Provozní vzduchotechnika		
PS 214	Kompresorová stanice a rozvod stlačeného vzduchu		
<b>PS 02-03-301</b>	<b>Provozní budova a servis - PC 3</b>		
PS 301	Vstupní objekt (elektrická brána, elektrické závory)		
PS 302	EPS (samostatný soubor)		
PS 303	EZS (samostatný soubor)		
PS 304	Docházková evidence (samostatný soubor)		
PS 306	Náhradní zdroj		
PS 307	Školící středisko		
PS 308	Závodní jídelna		
PS 309	Sklady MAN a KAROSA		
PS 311	Opravná MAN a KAROSA		
PS 312	Oprávné dílny		
PS 313	Kompresorovna		
PS 314	Zvedací zařízení		
PS 315	Olejové hospodářství		
PS 316	Rozvod stlačeného vzduchu		
PS 317	Odsávání výfukových plynů		
PS 318	Ruční mytí včetně ČOV		
PS 319	Klempírna (stroje, vzduchotechnika)		
PS 320	Odpadové hospodářství		
PS 321	Diagnostika		
PS 322	Dispečink		
PS 323	Psychologické středisko		
<b>E.1.11. Inženýrské objekty areálu ČSAD</b>			
SO 02-21-101	ČSAD Plynovod STL ul. Pražákova		
SO 02-21-102	ČSAD Přípojky plynu STL ul. Pražákova		
SO 02-21-103	ČSAD Plynovod NTL v areálu		
SO 02-22-102	ČSAD Přípojky vodovodu ul. Pražákova		
SO 02-22-103	ČSAD Vodovod v areálu		
SO 02-27-102	ČSAD Kanalizace jednotná 1500/1000		
SO 02-27-103	ČSAD Přípojky dešťové kanalizace		
SO 02-27-104	ČSAD Přípojky splaškové kanalizace		
SO 02-27-105	ČSAD Kanalizace splašková v areálu		
SO 02-27-106	ČSAD Kanalizace dešťová v areálu		
SO 02-18-91	ČSAD, HTÚ		
SO 02-18-92	ČSAD, zpevněné plochy v areálu, parkovací plochy (PC 1)		
SO 02-18-93	ČSAD, zpevněné plochy v areálu, myčka, pneuservis, údržba a čerpací stanice PHM (PC 2)		
SO 02-18-94	ČSAD, zpevněné plochy v areálu, provozní budova a servis (PC 3)		
SO 02-15-113	ČSAD, Kabelovod		
<b>E.2.15 Pozemní stavební objekty areálu ČSAD</b>			
SO 02-15-101	ČSAD Servis		
SO 02-15-102	ČSAD Přeložka kabelu Sefu (samostatný soubor)		
SO 02-15-103	ČSAD Provozní budova		
SO 02-15-104	ČSAD Myčka, pneuservis, údržba a čerpací stanice PHM		
SO 02-15-109	ČSAD Vstupní objekt - myčka, pneuservis, údržba a čerpací stanice PHM		
SO 02-15-114	ČSAD Oplacení areálu		
SO 02-15-115	ČSAD Konečné úpravy území		
<b>E.3.10. Energetická zařízení areálu ČSAD</b>			
SO 02-06-101	ČSAD - kabelové rozvody nn		
SO 02-06-102	ČSAD - osvětlení areálu		
SO 02-06-103	ČSAD Servis - uzemnění		
SO 02-06-105	ČSAD Provozní budova - uzemnění		

## Příloha č. 1 k Dodatku č. 2

SO 02-06-106	ČSAD Myčka, pneuservis, údržba a čerpací stanice PHM - uzemnění		
SO 02-06-109	ČSAD Trafostanice 22/0,4 kV - uzemnění		
SO 02-06-110	Přeložka a demontáže stávajících kabelů nn a vn		
SO 02-12-101	ČSAD - přípojka VN 22 kV pro areál		

2 282 750

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

**Doložka číslo:** 846116

**Původní datový formát:** application/pdf

**UUID původní komponenty:** 41229d78-bf07-45f8-b019-bd5d05282bd5

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

System ERMS (zpracovatel dokumentu Dana ŠÍŠKOVÁ)

**Subjekt, který změnu formátu provedl:** Správa železnic, státní organizace

**Datum vyhotovení ověřovací doložky:** 26.06.2020 11:15:04



65140c2a-ba89-4914-9105-d265e2ea6915