

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO NA ZHOTOVENÍ STAVBY

**Název zakázky: „Oprava zabezpečovacího zařízení v
žst. Liběchov“**

Smluvní strany:

Správa železnic, státní organizace

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

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,
spisová značka A 48384

zastoupena: Ing. Martin Kašpar, ředitel oblastního ředitelství Ústí nad Labem,
na základě pověření č. 2652 ze dne 22. 02. 2019.

Adresa pro doručování smluvní korespondence:

Správa železnic, státní organizace

Oblastního ředitelství Ústí nad Labem, Železničářská 1386/31, 400 03 Ústí nad Labem

ePodatelnaORNUL@spravazeleznic.cz

Adresa pro doručování daňových dokladů:

Správa železnic, státní organizace

Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice

ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: **E650-S-5015/2020, č. j. 1699/2022-SŽ-OŘ UNL-OVZ**

a

MONZAS, spol. s r.o.

se sídlem: Blahoslavova 937/62, Ústí nad Labem – centrum, 400 01 Ústí nad Labem

IČO: 442 22 734, DIČ: CZ44222734

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem
spisová značka C 1713

bank. spojení: xxx

zastoupena: František Sobotka, jednatel společnosti

Ing. Lukáš Babický, prokurista a ředitel společnosti

Korespondenční adresa:

MONZAS, spol. s r.o.

Blahoslavova 937/62, 400 01 Ústí nad Labem

(dále jen „**Zhotovitel**“)

číslo smlouvy: **31/2020-2021**

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1 Smluvní strany na základě výsledků zadávacího řízení veřejné zakázky s názvem „**Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov**“, evid. č. **65020225** uzavřely dne 18. 12. 2020 Smlouvu o dílo na zhotovení stavby (dále jen „**Smlouva**“).
- 1.2 Smluvní strany se ve smyslu článku 6., odstavec 6.3 Smlouvy dohodly na uzavření dodatku č. 1 (dále jen „**Dodatek**“).

2. PŘEDMĚT DODATKU

- 2.1 **Článek 3., odstavec 3.3 Smlouvy se ruší a nahrazuje se novým textem v následujícím znění:**

„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: **134 800 260,36 Kč**

slovy: sto třicet čtyři milionů osm set tisíc dvě stě šedesát korun českých a třicet šest haléřů

Rozpis Ceny Díla dle jednotlivých položek je uveden v Příloze č. 4 této Smlouvy.

Rozpis Cen víceprací a méněprací je součástí Změnového listu stavby č. 1, který tvoří přílohu č. 10 této Smlouvy.“

- 2.2 **Článek 6., odst. 6.15 Smlouvy se ruší a nahrazuje následujícím zněním:**

Příloha č. 1: Obchodní podmínky OP/R/18/19

Příloha č. 2: Technické podmínky:

- a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP Staveb)
- b) Všeobecné technické podmínky realizace stavby - VTP/R/12/19
- c) Zvláštní technické podmínky

Příloha č. 3: Související dokumenty

Příloha č. 4: Rozpis Ceny Díla

Příloha č. 5: Harmonogram plnění

Příloha č. 6: Oprávněné osoby

Příloha č. 7: Seznam požadovaných pojištění

Příloha č. 8: Seznam poddodavatelů

Příloha č. 9: Zmocnění Vedoucího Zhotovitele

Příloha č. 10: Změnový list č. 1

3. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 3.1 Ostatní ustanovení Smlouvy a jejich příloh nedotčená tímto Dodatkem zůstávají v platnosti beze změn.
- 3.2 Tento Dodatek nabývá platnosti dnem jeho podpisu Smluvní stranou a účinností dnem uveřejnění v registru smluv. Dodatek nabývá účinností dnem jeho podpisu poslední Smluvní stranou v případě, že se na něj jako na celek nevztahuje povinnost uveřejnění dle § 3 zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen ZRS).

- 3.3 Tento Dodatek je vyhotoven ve **2** vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží **1** vyhotovení a Zhotovitel obdrží **1** vyhotovení.
- 3.4 Tento Dodatek je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jeho elektronický originál opatřený elektronickými podpisy. V případě, že tento Dodatek z jakéhokoli důvodu nebude vyhotoven v elektronické podobě, bude sepsána ve dvou vyhotoveních, přičemž jedno vyhotovení obdrží Zhotovitel a jedno vyhotovení Objednatel.
- 3.5 Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací ZRS s uveřejněním tohoto Dodatku v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Dodatku, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření tohoto Dodatku. Zaslání tohoto Dodatku správci registru smluv k uveřejnění v registru smluv zajišťuje Objednatel. Nebude-li tento Dodatek k uveřejnění a/nebo uveřejněna prostřednictvím registru smluv, není žádná ze Smluvních stran oprávněna požadovat po druhé Smluvní straně náhradu škody ani jiné újmy, která by jí v této souvislosti vznikla nebo vzniknout mohla.
- 3.6 Součástí tohoto Dodatku je příloha:
Příloha č. 1 (Příloha č. 10 Smlouvy) Změnový list č. 1

Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k němu připojují svoje podpisy.

V Ústí nad Labem dne 21. 02. 2022

V Ústí nad Labem dne 14. 02. 2022

.....

Objednatel

Ing. Martin Kašpar

ředitel Oblastního ředitelství Ústí nad Labem
Správa železnic, státní organizace

.....

Zhotovitel

František Sobotka

jednatel společnosti
MONZAS, spol. s r.o.

.....

Ing. Lukáš Babický

prokurista a ředitel společnosti
MONZAS, spol. s r.o.

PŘÍLOHA Č. 1 (PŘÍLOHA Č. 10 SMLOUVY)

Změnový list č. 1

ZMĚNOVÝ LIST – Záznam o změně závazku

(změny během výstavby)

Název veřejné zakázky	Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov
Evidenční číslo VZ	65020225
Označení/ číslo původní Smlouvy	E650-S-5015/2020
Pořadové číslo změnového listu na stavbě	1
Změna se týká těchto SO, PS, JV	PS 01-11-01 Zabezpečovací zařízení PS 01-35-01 Trafostanice PS 01-35-03 DŘT a DDTS PS 01-36-01 Trafostanice 6kV SO 01-31-01 Trakční vedení Liběchov SO 01-31-02 Trakční vedení, Liběchov – Štětí SO 01-34-01 EOv SO 01-36-01 Úprava rozvodů NN a VO SO 01-36-02 DOÚO SO 01-36-04 Rozvod 6kV SO 01-37-01 ŽST Liběchov, ukolejnění SO 01-01 Výkopy Demontáž a odvoz nákladové rampy
Iniciátor změny	Zhotovitel, částečně zadavatel
Předběžný souhlas (kdy/kým)	průběžně / xxx

Stručný popis změny vč. odůvodnění

Stručný popis změny vč. odůvodnění

PS 01-11-01 Zabezpečovací zařízení

Zhotovitelem opravné práce byly během dopracování projektové dokumentace a v průběhu stavby provedeny v PS 01 tyto změny:

- Z důvodu požadavku investora pro budoucí využití kabelových tras bez nutnosti výkopových prací před výpravní budovou, byly oproti projektové dokumentaci instalovány multikanály, které propojují nový technologický objekt SZZ a SEE s výpravní budovou, včetně

doplnění komor multikanálů, těsnění v odbočných místech do VB a nového technologického objektu SZZ a SEE.

- Na základě změn v realizační projektové dokumentaci oproti přípravné projektové dokumentaci (koordinace s opravou PZS, oprava měničů, doplnění sděl. zař. – viz níže) a použitého skutečného množství, byly upraveny délky kabelů CYKY 3J1,5, TCEKPFLEY (30p, 24p, 16p, 7p a 4p) a TCEKPFLEY (3x4, 5x4, 10x4, 15x4, 20x4).
- Na základě použitého skutečného množství došlo k navýšení počtu lanových propojek izolovaných styků.
- Stavbou nebudou upravovány polohy magnetických bodů (AVV).
- Na základě požadavku investora bylo doplněno vybavení dopravní kanceláře (pracovní stůl a trezor pro počítače).
- Z důvodu zrušení zastaralého sdělovacího zařízení MTZ 10 a zajištění nahrávání tel. hovorů do systému Redat bylo upgradováno sdělovací zařízení TOP1 (původně pouze pro GSM-R) a doplněn nový typ náhradního zapojovače.
- Z důvodu zajištění protipožární bezpečnosti a ochrany technologických objektů SZZ a SEE byla stavba doplněna o EZS včetně kabelizace.

PS 01-35-01 Trafostanice

- Výkaz výměr zpracovaný pro výběrové řízení byl upraven na základě změn během realizace výstavby a dle nově dopracované realizační projektové dokumentace.
- Odečteny nerealizované rozvaděče a konstrukce včetně výzbroje.
- Doplněny dodané rozvaděče dle skutečné potřeby technologického napájení.

PS 01-35-03 DŘT a DDTS

- Výkaz výměr zpracovaný pro výběrové řízení byl upraven na základě změn během realizace výstavby a dle nově dopracované realizační projektové dokumentace.
- Odečteny nerealizované rozvaděče a zařízení včetně výzbroje.
- Doplněny dodané rozvaděče a čidla dle skutečnosti.
- Doplněna část sdělovací včetně pokládky optického kabelu na základě změn během realizace výstavby.
- Připočteny softwarové úpravy dle nové specifikace vycházející ze změn dopracované dokumentace a změn během realizace výstavby z RDS.

PS 01-36-01 Trafostanice 6 kV

- Z důvodu prostorové úspory byl zaměněn VN rozvaděč UniGear za kompaktnější VN rozvaděč typu SafePlus
- Cena VN rozvaděče 24kV SafePlus stanovena na základě kupní smlouvy od výrobce rozvaděče ABB, schváleného správou SEE, cenou za nastavení a výpočet ochrany REF615.

SO 01-31-01 Trakční vedení Liběchov

- Způsob rozložení kotevních úseků musí být realizován dle nových norem ve způsobu napojení na stávající trakční sestavu z roku 1958 tak, aby nezasahovalo za obě záhlaví současně.
- Z důvodu koroze ocelové konstrukce u 4 ks stávajících trakčních stožárů, která byla odhalena při realizaci stavebních prací, došlo k jejich nahrazení.
- Vzhledem ke stáří trolejového drátu (1958), následnému zjištění úbytku a koroze ve vedlejších sekcích trakčního vedení, byla dopracována projektová dokumentace i pro výměnu vodičů TV.
- Upraven počet a typ stožárů dle zpracované RDS.

SO 01-31-02 Trakční vedení, Liběchov – Štětí

- Výkaz výměr zpracovaný pro výběrové řízení byl upraven na základě změn během realizace výstavby a dle nově dopracované realizační projektové dokumentace.
- Při realizační přípravě opravné práce zjištěna nestabilita dalších trakčních stožárů i ve druhém kotevním úseku Liběchov – Štětí.
- Proběhne kompletní výměna TV v 1.KÚ včetně zesilovacího vedení.
- Ve 2.KÚ budou zhotoveny základy TV, postaveny stožáry TV včetně ukolejnění, namontovány konzoly a převěšeno původní trakční vedení.
- Z důvodu kolize základů s cizími pozemky změněno v RDS zavěšení TV na krakorce.
- Z důvodu zastižení skalního podloží navýšeno množství hodin mechanizace.
- Upraveno množství poplatku za uložení odpadu z výkopů základů na skládku.
- Výkaz výměr upraven dle RDS na kompletní výměnu 1. KÚ.
- Odečteny stožáry a ostatní konstrukce zasahující za 2.KÚ.
- Vzhledem ke stáří trolejového drátu (1958), následnému zjištění úbytku materiálu v sekcích trakčního vedení, byla dopracována projektová dokumentace i pro výměnu vodičů TV.

SO 01-34-01 EOVS

- Výkaz výměr zpracovaný pro výběrové řízení byl upraven na základě změn během realizace výstavby a dle nově dopracované realizační projektové dokumentace.
- Odečtena část společných výkopů silnoproudu a vytvořen nový SO 01-01 – Výkopy.
- Odečten duplicitní řídicí rozvaděč EOVS a osvětlení obsažený v SO 01-36-01 Úprava rozvodů NN a VO.

SO 01-36-01 Úprava rozvodů NN a VO

- Výkaz výměr zpracovaný pro výběrové řízení byl upraven na základě změn během realizace výstavby a dle nově dopracované realizační projektové dokumentace.
- Odečtena část společných výkopů silnoproudu a vytvořen nový SO 01-01 – Výkopy.
- Odečteny nedodané rozvaděče včetně výzbroje dle dopracované realizační dokumentace.
- Změněny osvětlovací stožárky pro osvětlení nástupišť na základě změn během realizace výstavby, dle nově dopracované realizační dokumentace a nového výpočtu osvětlení.
- Změněna svítidla pro osvětlení nástupišť na základě změn během realizace výstavby, dle nově dopracované realizační dokumentace a nového výpočtu osvětlení.
- Odečten přebytečný řídicí rozvaděč EOVS na základě změn během realizace výstavby a dle nově dopracované realizační projektové dokumentace.
- Elektroměrový rozvaděč zrušen a měření přesunuto do rozvaděče RH dle nově dopracované realizační projektové dokumentace.
- Zrušeny nedodávané konstrukce.
- Doplněn rozvaděč RH do výpravní budovy z důvodu zálohovaného napájení technologií v dopravní kanceláři.

SO 01-36-02 DOÚO

- Výkaz výměr zpracovaný pro výběrové řízení byl upraven na základě změn během realizace výstavby a dle nově zpracované realizační projektové dokumentace.
- Odečtena část společných výkopů silnoproudu a vytvořen nový SO 01-01 – Výkopy.
- Odečteny nedodané rozvaděče včetně výzbroje z důvodu aktuálních provozních potřeb.

SO 01-36-04 Rozvod 6kV

- Výkaz výměr zpracovaný pro výběrové řízení byl upraven na základě změn během realizace výstavby, dle nově dopracované realizační dokumentace.
- Odečtena výměna 2 ks TTS na základě požadavku napájení nového SZZ z důvodu aktuálních provozních potřeb.
- Odečteny práce související s nerealizovanou výměnou 2 ks TTS z důvodu aktuálních provozních potřeb.

SO 01-37-01 ŽST Liběchov, ukolejnění

SO 1 Trakční vedení

- Výkaz výměr zpracovaný pro výběrové řízení byl upraven na základě změn během realizace výstavby, dle nově dopracované realizační dokumentace trakčního vedení a ukolejnění.

SO 01-01 Výkopy

- Zřízen nový SO 01-01 Výkopy do kterého byly zahrnuty společné trasy výkopů pro SO 01-34-01, SO 01-36-01, SO 01-36-02

Demontáž nákladové rampy

- Z důvodů kolize nákladové rampy s novým stožárem TV musela být nákladová rampa na žádost ST odbourána, odtěžena a materiál byl odvezen na skládku

Pokud není uvedeno jinak, byly uvedené změny projednány se správcem a autorským dozorem projektanta.

Cena díla dle SOD	129 988 551,94
Cena díla dle SOD vč. předchozích změn (dodatků)	129 988 551,94
Cena díla se zohledněním změn dle tohoto ZL	134 800 260,36

Změny z tohoto ZL celkem	Kč	% změna z ceny SoD - § 222/5, 6	% změna z ceny SoD - § 222/4
VÍCEPRÁCE	24 677 649,41	14,06 %	4,92 %
MÉNĚPRÁCE	19 865 940,99	7,59 %	7,70 %
SALDOⁱ (§ 222/5 a/nebo 6)		6,47 %	
SOUČET HODNOT de minimis (§ 222/4)			12,62 %

Rekapitulace celkových změn v procentuálním vyjádření	Saldo [%] (§ 222/5 a/nebo 6)	Změny de minimis [%] (§ 222/4)
Hodnota předchozích změn (dodatků)	0	0
Hodnota změn tohoto ZL	6,47 %	12,62 %
CELKEM	6,47 %	12,62 %

ZBV vyvolá přepracování projektové dokumentace

ANO NE

ZBV vyvolá změnu v podrobném harmonogramu

ANO NE

Navržený způsob zatřídění změn/bilance:

do § 222/4 - PS 01-11-01, PS 01-35-01, PS 01-35-03, PS 01-36-01, SO 01-34-01, SO 01-36-01, SO 01-36-02, SO 01-36-04, SO 01-37-01, SO 01-01, Demontáž nákladové rampy

do § 222/5,6 - SO 01-31-01, SO 01-31-02

Navržený zdroj financování víceprací:

- a) z úspor ceny jiného PS, SO nebo JV
- b) z jiného PA
- c) z rezervy stavby
- d) z přeschválených nákladů stavby
- d) z rozdílu mezi náklady dle SR ve stádiu 3 a smluvní hodnotou zakázky

VÝSLEDEK ŘÍZENÍ O NAVRHOVANÉ ZMĚNĚ:

SCHVALUJI

ZAMÍTÁM

SCHVALUJI S PODMÍNKOU

Finanční vyjádření změny v Kč:

PS, SO, JV	Cena v SOD	Vícepráce	Méněpráce	Cena po změně
PS 01-11-01	21 464 535,17	1 255 673,53	-1 082 267,85	21 637 940,85
PS 01-35-01	2 909 179,21	1 237 150,40	-944 520,78	3 201 808,83
PS 01-35-03	4 207 029,01	767 562,49	-1 893 732,85	3 080 858,65
PS 01-36-01	2 649 983,83	1 147 000,00	-1 502 114,38	2 294 869,45
SO 01-31-01	39 118 065,84	8 514 310,56	-3 561 867,87	44 070 508,53
SO 01-31-02	36 279 980,16	9 762 001,48	-6 300 695,07	39 741 286,57
SO 01-34-01	4 342 265,67	0	-791 224,39	3 551 041,28
SO 01-36-01	3 340 615,46	549 116,22	-1 256 137,89	2 633 593,79
SO 01-36-02	2 181 340,92	0	-1 265 807,87	915 533,05
SO 01-36-04	5 307 005,85	121 902,96	-1 165 318,00	4 263 590,81
SO 01-37-01	1 164 466,85	266 693,96	-102 254,04	1 328 906,77
SO 01-01	0	588 207,15	0	588 207,15
Nákl. rampa	0	468 030,66	0	468 030,66
SO 01-11-01	1629351,83	0	0	1629351,83
VON	5394732,14	0	0	5394732,14
Celkem:	129 988 551,94			134 800 260,36

1) Zhotovitel: funkce, subjekt: specialista na TV a silnoproud, MONZAS spol. s r.o.

Jméno: xxx Datum: 27.01.2022 Podpis

2) Stanovisko TDS/Správce stavby: Doporučuji Nedoporučuji

Jméno: xxx Datum: 27.01.2022 Podpis

3) Stanovisko přednosty SEE : Doporučuji Nedoporučuji

Jméno: xxx Datum: 27.01.2022 Podpis

4) Stanovisko přednosty SSZT : Doporučuji Nedoporučuji

Jméno: xxx Datum: 27.01.2022 Podpis

5) Stanovisko právníka OŘ: Doporučuji Nedoporučuji

Jméno: xxx Datum: 28.01.2022 Podpis

6) Stanovisko NPI OŘ: Doporučuji Nedoporučuji

Jméno: xxx Datum: 03.02.2022 Podpis

7) Rozhodnutí ředitele OŘ: Schvaluji Zamítám

Jméno: Ing. Martin Kašpar Datum: 08.02.2022 Podpis

Příloha změnového listu

1) *Podrobný soupis prací vč. rekapitulace*

REKAPITULACE OBJEKTŮ ZMĚNOVÉHO LISTU ZAKÁZKY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2-2020

Zakázka: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Místo: Datum:
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH dle SOD [CZK]	Cena změny	Cena vč. změny
Náklady z rozpočtů		129 988 551,94	4 811 708,41	134 800 260,36
PS 01-11-01	Zabezpečovací zařízení	21 464 535,17	173 405,68	21 637 940,85
02	Demontáže	665 565,26	0,00	665 565,26
02.1	SZZ Liběchov - Demontáže - technolog. část	533 061,74	0,00	533 061,74
02.2	SZZ Liběchov - Demontáže - stav. část	132 503,52	0,00	132 503,52
03	RZZ	11 207 253,20	1 255 673,53	12 462 926,73
03.1	RZZ	11 207 253,20	1 255 673,53	12 462 926,73
04	Venkovní prvky	745 715,15	-7 538,56	738 176,59
04.1	Venkovní prvky	711 859,47	-7 538,56	704 320,91
04.2	Venkovní prvky - URS	33 855,68	0,00	33 855,68
05	Dodávka SSZT - NEOCEŇOVAT	0,00	0,00	0,00
05.1	Dodávky SSZT - NEOCEŇOVAT	0,00	0,00	0,00
06	Kabelizace	8 695 831,05	-1 074 729,29	7 621 101,76
06.1	Kabelizace - stavební část - lichá	2 076 237,75	-402 149,80	1 674 087,95
06.2	Kabelizace - technologická část - lichá	1 363 800,39	-2 501,00	1 361 299,39
06.3	Kabelizace - stavební část - sudá	2 822 637,85	-7 270,61	2 815 367,24
06.4	Kabelizace - technologická část - sudá	2 433 155,06	-662 807,88	1 770 347,18
07	PZS v km 382,989	150 170,51	0,00	150 170,51
07.1	technologická část	150 170,51	0,00	150 170,51
PS 01-35-01	Trafostanice	2 909 179,21	292 629,62	3 201 808,83
PS 01-35-03	DŘT a DDTS	4 207 029,01	-1 126 170,36	3 080 858,65
PS 01-36-01	Trafostanice 6kV	2 649 983,83	-355 114,38	2 294 869,45
SO 01-31-01	Trakční vedení Liběchov	39 118 065,84	4 952 442,69	44 070 508,53
SO 01-31-02	Trakční vedení, Liběchov - Štětí	36 279 980,16	3 461 306,40	39 741 286,56
SO 01-34-01	EOV	4 342 265,67	-791 224,39	3 551 041,28
SO 01-36-01	Úprava rozvodů NN a VO	3 340 615,46	-707 021,67	2 633 593,79
SO 01-36-02	DOÚO	2 181 340,92	-1 265 807,87	915 533,05
SO 01-36-04	Rozvod 6kV	5 307 005,85	-1 043 415,04	4 263 590,81
SO 01-37-01	ŽST. Liběchov, ukolejnění	1 164 466,85	164 439,92	1 328 906,77
SO 01-01	Výkopy, zemní práce pro elektro část	0,00	588 207,15	588 207,15
SO	Demontáž a odvoz nákladové rampy v žst. Liběchov	0,00	468 030,66	468 030,66
SO 01-11-01	Železniční svršek a spodek	1 629 351,83	0,00	1 629 351,83
99	VON	5 394 732,14	0,00	5 394 732,14

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

PS 01-11-01 - Zabezpečovací zařízení

Soupis:

03 - RZZ

Úroveň 3:

03.1 - RZZ

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Cena bez DPH		11 207 253,20		1 255 673,53		12 462 926,73
DPH základní snížená	Základ daně 11 204 175,84 0,00		Výše daně 2 352 876,93 0,00		Výše daně 263 691,44 0,00	Výše daně 2 617 214,61 0,00
Cena s DPH	v CZK	13 560 130,13	CZK	1 519 364,97	CZK	15 080 141,34

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Razítko

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Razítko

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov
Objekt: PS 01-11-01 - Zabezpečovací zařízení
Soupis: 03 - RZZ
Úroveň 3: **03.1 - RZZ**
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací změnového listu	11 207 253,20	1 255 673,53	12 462 926,73
OST - Ostatní	1 584 995,97	1 250 518,53	2 835 514,50

SOUPIS PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt: PS 01-11-01 - Zabezpečovací zařízení

Soupis: 03 - RZZ

Úroveň 3: **03.1 - RZZ**

Místo:

Zadavatel:
Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady soupisu změnového listu celkem						11 207 253,20		1 255 673,53		12 462 926,73
1	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	240,000	22 320,00	50,000	4 650,00	290,000	26 970,00
			PP Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.							
2	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	110,000	1 892,00		0,00	110,000	1 892,00
			PP Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)							
3	M	7492501760	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	130,000	1 313,00	50,000	505,00	180,000	1 818,00
			PP Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)							
4	K	7593315100	Montáž zabezpečovacího stojanu reléového - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	10,000	11 244,60		0,00	10,000	11 244,60
			PP Montáž zabezpečovacího stojanu reléového - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení							
5	K	7593315102	Montáž zabezpečovacího stojanu kabelového - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	1,000	1 035,96		0,00	1,000	1 035,96
			PP Montáž zabezpečovacího stojanu kabelového - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení							
6	K	7593315104	Montáž zabezpečovacího stojanu napájecího - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení	kus	1,000	1 351,22		0,00	1,000	1 351,22
			PP Montáž zabezpečovacího stojanu napájecího - upevnění stojanu do stojanové řady, připojení ochranného uzemnění a informativní kontrola zapojení							
7	M	7592810920	Reléový stojan SZZ nevystrojený univerzální - kategorie SZZ dle TNZ 34 2620:2002: SZZ 1., 2. nebo 3. kategorie	kompl et	12,000	4 802 344,56		0,00	12,000	4 802 344,56
			PP Reléový stojan SZZ nevystrojený univerzální - kategorie SZZ dle TNZ 34 2620:2002: SZZ 1., 2. nebo 3. kategorie							
8	K	7495451010	Montáž transformátorů vnřitlumivků do 100 kVA - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů	kus	2,000	12 959,62		0,00	2,000	12 959,62
			PP Montáž transformátorů vnřitlumivků do 100 kVA - včetně uvedení do provozu včetně předepsaných zkoušek a atestů							
9	M	7496600280	Vlastní spotřeba Zdroje střídavého proudu 1 kVA, 110V DC/230V AC	kus	2,000	151 624,42		0,00	2,000	151 624,42
			PP Vlastní spotřeba Zdroje střídavého proudu 1 kVA, 110V DC/230V AC							
10	K	7593105010	Montáž měniče (zdroje) statického ze stojanu - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	2,000	3 434,60		0,00	2,000	3 434,60
			PP Montáž měniče (zdroje) statického ze stojanu - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce							
11	M	7593100890	Měniče Elektronický měnič napětí EM 50/750/3	kus	1,000	77 622,44		0,00	1,000	77 622,44
			PP Měniče Elektronický měnič napětí EM 50/750/3							
12	M	7593100820	Měniče Zdrojelektron. EZ2 24/230/50sin 600VA (HM040422990133)	kus	2,000	186 134,50		0,00	2,000	186 134,50
			PP Měniče Zdrojelektron. EZ2 24/230/50sin 600VA (HM040422990133)							
13	K	7595225020	Montáž - doplnění karty (pro záznam kanálů) do záznamového zařízení včetně zavedení v systému	kus	4,000	8 171,80		0,00	4,000	8 171,80
			PP Montáž - doplnění karty (pro záznam kanálů) do záznamového zařízení včetně zavedení v systému							
14	M	7592500010	Diagnostická zařízení Blok diagnostiky pro diagnostiku reléového PZS 42 vstupů, 8 výstupů	kus	2,000	60 041,66		0,00	2,000	60 041,66
			PP Diagnostická zařízení Blok diagnostiky pro diagnostiku reléového PZS 42 vstupů, 8 výstupů							
15	M	7594300102	Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Montážní skříňka BGT05 šíře 42TE	kus	2,000	31 151,00		0,00	2,000	31 151,00
			PP Počítače náprav Vnitřní prvky PN ACS 2000 Montážní skříňka BGT05 šíře 42TE							
16	K	7598095225	Kapacitní zkouška baterie staniční (bez ohledu na počet článků)	kus	1,000	496,24		0,00	1,000	496,24
			PP Kapacitní zkouška baterie staniční (bez ohledu na počet článků)							
17	K	7592905032	Montáž bloku baterie olovené 2 V a 4 V kapacity přes 200 Ah - postavení článků, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou	kus	12,000	8 340,48		0,00	12,000	8 340,48
			PP Montáž bloku baterie olovené 2 V a 4 V kapacity přes 200 Ah - postavení článků, připojení vodičů, ochrana svorek vazelinou, změření napětí, u tekutých baterií kontrola elektrolytu s případným doplněním destilovanou vodou							
18	M	7592920230	Baterie Staniční akumulátory Pb články 2V/800 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřené - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus	12,000	195 918,24		0,00	12,000	195 918,24
			PP Baterie Staniční akumulátory Pb články 2V/800 Ah C10 s pancéřovanou trubkovou elektrodou, uzavřené - gel, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu							
19	M	7592910315	Baterie Staniční akumulátory Rekombinační zátka AquaGen Premium Top V (použití od 301 Ah)	kus	12,000	13 692,72		0,00	12,000	13 692,72
			PP Baterie Staniční akumulátory Rekombinační zátka AquaGen Premium Top V (použití od 301 Ah)							
20	K	7496653010	Montáž měničů do 110/24 V DC - včetně propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení měničů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv	kus	4,000	3 077,36		0,00	4,000	3 077,36
			PP Montáž měničů do 110/24 V DC - včetně propojení silových a ovládacích kabelů, nastavení a seřízení měničů, provedení zkoušek, dodání atestů a revizních zpráv							
21	M	7593100900	Měniče Měnič DC 24V/24V spinaný, s galvanickým dělením, stabilizovaný	kus	2,000	8 041,34		0,00	2,000	8 041,34

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
	PP		Měníče Měníč DC 24V/24V spinaný, s galvanickým dělením, stabilizovaný							
22	M	7592910310	Baterie Stanční akumulátory Rekombinační zátká AquaGen Premium Top H (použití do 300 Ah)	kus	2,000	1 280,72		0,00	2,000	1 280,72
	PP		Baterie Stanční akumulátory Rekombinační zátká AquaGen Premium Top H (použití do 300 Ah)							
23	M	7593100905r	Měníče Měníč DC 24V/24V spinaný, s galvanickým dělením, stabilizovaný	kus	2,000	7 921,70		0,00	2,000	7 921,70
	PP		Měníče Měníč DC 24V/24V spinaný, s galvanickým dělením, stabilizovaný							
24	M	7590720525	Součásti světelných návěstidel Žárovka G24-d2 18 W (HM0347260050005)	kus	320,000	29 065,60		0,00	320,000	29 065,60
	PP		Součásti světelných návěstidel Žárovka G24-d2 18 W (HM0347260050005)							
25	K	7494651010	Montáž ovládacích tlačítek kompletních	kus	492,000	134 379,96		0,00	492,000	134 379,96
	PP		Montáž ovládacích tlačítek kompletních							
26	K	7593333010	Testování relé malorozměrového řada NMŠ(M)1 - očištění vnějších částí relé, upnutí relé do zásuvky testovací soupravy, zadání identifikačních údajů relé do programu testovací soupravy, zadání a provedení dvacetinásobného přitahu a odpadu relé, provedení t	kus	26,000	3 150,42		0,00	26,000	3 150,42
	PP		Testování relé malorozměrového řada NMŠ(M)1 - očištění vnějších částí relé, upnutí relé do zásuvky testovací soupravy, zadání identifikačních údajů relé do programu testovací soupravy, zadání a provedení dvacetinásobného přitahu a odpadu relé, provedení t							
27	K	7593333015	Testování relé malorozměrového řada NMŠ(M)2 - očištění vnějších částí relé, upnutí relé do zásuvky testovací soupravy, zadání identifikačních údajů relé do programu testovací soupravy, zadání a provedení dvacetinásobného přitahu a odpadu relé, provedení t	kus	24,000	2 987,52		0,00	24,000	2 987,52
	PP		Testování relé malorozměrového řada NMŠ(M)2 - očištění vnějších částí relé, upnutí relé do zásuvky testovací soupravy, zadání identifikačních údajů relé do programu testovací soupravy, zadání a provedení dvacetinásobného přitahu a odpadu relé, provedení t							
28	K	7593335040	Montáž malorozměrného relé	kus	645,000	104 586,75		0,00	645,000	104 586,75
	PP		Montáž malorozměrného relé							
29	M	7593330100	Výměnné díly Relé NMS 1-3,4 (HM0404221990413)	kus	22,000	134 570,04		0,00	22,000	134 570,04
	PP		Výměnné díly Relé NMS 1-3,4 (HM0404221990413)							
30	M	7593330140	Výměnné díly Relé NMSM 2-1,7 (HM0404221990417)	kus	14,000	78 499,40		0,00	14,000	78 499,40
	PP		Výměnné díly Relé NMSM 2-1,7 (HM0404221990417)							
31	M	7593330080	Výměnné díly Relé NMS 1-10/3500 (HM0404221990411)	kus	4,000	23 880,80		0,00	4,000	23 880,80
	PP		Výměnné díly Relé NMS 1-10/3500 (HM0404221990411)							
32	M	7593330300	Výměnné díly Relé NMS 2-60 (HM0404221990433)	kus	10,000	53 365,10		0,00	10,000	53 365,10
	PP		Výměnné díly Relé NMS 2-60 (HM0404221990433)							
33	K	7590115020	Montáž objektu nosného rámu se stříškou - usazení konstrukce na základy	kus	2,000	2 429,48		0,00	2,000	2 429,48
	PP		Montáž objektu nosného rámu se stříškou - usazení konstrukce na základy							
34	K	7590115010	Montáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nátěr. Neobsahuje výkop a zához jam	kus	2,000	60 860,06		0,00	2,000	60 860,06
	PP		Montáž objektu rozměru do 6,0 x 3,0 m - usazení na základy, zatažení kabelů a zřízení kabelové rezervy, opravný nátěr. Neobsahuje výkop a zához jam							
35	M	7590110180	Domky, přístřešky Reléový domek - výška 3,10 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x5 m	kus	2,000	914 418,30		0,00	2,000	914 418,30
	PP		Domky, přístřešky Reléový domek - výška 3,10 m - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x5 m							
36	M	7590110760	Domky, přístřešky Okapy a dešťové svody - pro rel. domek podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x5 m	kus	2,000	35 472,32		0,00	2,000	35 472,32
	PP		Domky, přístřešky Okapy a dešťové svody - pro rel. domek podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x5 m							
37	K	7590115031r	Montáž objektu střechy sedlové nebo valbové rel. domku rozměru do 3x3 m	kus	2,000	16 493,74		0,00	2,000	16 493,74
	PP		Montáž objektu střechy sedlové nebo valbové rel. domku rozměru do 3x3 m							
38	M	7590110460	Domky, přístřešky Střecha sedlová rel.domku - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x5 m	kus	2,000	188 481,44		0,00	2,000	188 481,44
	PP		Domky, přístřešky Střecha sedlová rel.domku - podle zvl. požadavků a předložené dokumentace 3x5 m							
39	M	7590110614	Domky, přístřešky Domky s integrovanou betonovou střešou Základový fundament pro reléový domek (pro domek 1,7 m x 1,7 m jsou potřeba 3 ks, pro domek 1,7 m x 3 m jsou potřeba 4 ks)	kus	12,000	67 956,24		0,00	12,000	67 956,24
	PP		Domky, přístřešky Domky s integrovanou betonovou střešou Základový fundament pro reléový domek (pro domek 1,7 m x 1,7 m jsou potřeba 3 ks, pro domek 1,7 m x 3 m jsou potřeba 4 ks)							
40	K	7491254010	Montáž zásuvek instalačních domovních 10/16 A, 250 V, IP20 bez přepětové ochrany nebo se zabudovanou přepětovou ochranou jednoduchých nebo dvojitých - včetně zapojení a osazení	kus	12,000	2 622,00		0,00	12,000	2 622,00
	PP		Montáž zásuvek instalačních domovních 10/16 A, 250 V, IP20 bez přepětové ochrany nebo se zabudovanou přepětovou ochranou jednoduchých nebo dvojitých - včetně zapojení a osazení							
41	M	7491204070	Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Dvojjásuvka TANGO 5512A-2349 B	kus	12,000	1 523,28		0,00	12,000	1 523,28
	PP		Elektroinstalační materiál Zásuvky instalační Dvojjásuvka TANGO 5512A-2349 B							
42	K	7491555025	Montáž svítidel základních instalačních zářivkových s krytem se 2 zdroji 1x36 W nebo 1x58 W, IP20 - včetně zapojení a osazení, s klasickým nebo elektronickým předřadníkem, včetně montáže zářivky	kus	8,000	5 481,60		0,00	8,000	5 481,60
	PP		Montáž svítidel základních instalačních zářivkových s krytem se 2 zdroji 1x36 W nebo 1x58 W, IP20 - včetně zapojení a osazení, s klasickým nebo elektronickým předřadníkem, včetně montáže zářivky							
43	M	7493101960	Venkovní osvětlení Svítidla pro montáž na strop nebo stěnu VIPET-II-PC-258-EP-T40, 2x58W	kus	8,000	13 839,68		0,00	8,000	13 839,68
	PP		Venkovní osvětlení Svítidla pro montáž na strop nebo stěnu VIPET-II-PC-258-EP-T40, 2x58W							
44	K	7494351020	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólůvých do 20 A	kus	28,000	10 902,92		0,00	28,000	10 902,92
	PP		Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólůvých do 20 A							
45	M	7494003032	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól. Icn 6 kA	kus	3,000	829,14		0,00	3,000	829,14
	PP		Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól. Icn 6 kA							
46	M	7494003030	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól. Icn 6 kA	kus	2,000	590,10		0,00	2,000	590,10
	PP		Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól. Icn 6 kA							
47	M	7494003036	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól. Icn 6 kA	kus	3,000	811,14		0,00	3,000	811,14
	PP		Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól. Icn 6 kA							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
	PP		Modulární přístroje Jističe do 83 A; 6 kA 2-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól, Icn 6 kA							
48	M	7494003312	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 0,5 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	1,000	1 136,32		0,00	1,000	1 136,32
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 0,5 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA							
49	M	7494003314	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 1 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	1,000	1 034,43		0,00	1,000	1 034,43
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 1 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA							
50	M	7494003318	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 2 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	4,000	3 433,84		0,00	4,000	3 433,84
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 2 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA							
51	M	7494003320	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 4 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	9,000	6 054,93		0,00	9,000	6 054,93
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 4 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA							
52	M	7494003322	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA	kus	5,000	2 583,65		0,00	5,000	2 583,65
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 2-pólové In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika C, 2pól, Icn 10 kA							
53	K	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A	kus	6,000	3 414,00		0,00	6,000	3 414,00
	PP		Montáž jističů (do 10 kA) třípólových do 20 A							
54	M	7494003076	Modulární přístroje Jističe do 83 A; 6 kA 3-pólové In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 6 kA	kus	2,000	753,00		0,00	2,000	753,00
	PP		Modulární přístroje Jističe do 83 A; 6 kA 3-pólové In 10 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, Icn 6 kA							
55	M	7494003108	Modulární přístroje Jističe do 83 A; 6 kA 3-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 6 kA	kus	1,000	465,12		0,00	1,000	465,12
	PP		Modulární přístroje Jističe do 83 A; 6 kA 3-pólové In 25 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 6 kA							
56	M	7494003404	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 0,5 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 10 kA	kus	2,000	3 038,56		0,00	2,000	3 038,56
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 0,5 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 10 kA							
57	M	7494003422	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 10 kA	kus	1,000	720,93		0,00	1,000	720,93
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 3-pólové In 16 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika C, 3pól, Icn 10 kA							
58	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kus	12,000	3 591,60		0,00	12,000	3 591,60
	PP		Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A							
59	M	7494003148	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 1 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA	kus	2,000	782,20		0,00	2,000	782,20
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 1 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA							
60	M	7494003152	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA	kus	7,000	2 487,80		0,00	7,000	2 487,80
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 2 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA							
61	M	7494003154	Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 4 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA	kus	3,000	898,53		0,00	3,000	898,53
	PP		Modulární přístroje Jističe do 80 A; 10 kA 1-pólové In 4 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika C, 1pól, Icn 10 kA							
62	K	7494353040	Montáž příslušenství pro jističe do 630 A spouště napěťové	kus	8,000	1 136,88		0,00	8,000	1 136,88
	PP		Montáž příslušenství pro jističe do 630 A spouště napěťové							
63	M	7494009754	Přístroje pro spínání a ovládání Spouštěče motoru Spouštěče In 2,5 A - 4,00 A	kus	8,000	7 307,44		0,00	8,000	7 307,44
	PP		Přístroje pro spínání a ovládání Spouštěče motoru Spouštěče In 2,5 A - 4,00 A							
64	M	7494009796	Přístroje pro spínání a ovládání Spouštěče motoru Příslušenství Propojovací listy pro 4x SM1E	kus	8,000	2 287,60		0,00	8,000	2 287,60
	PP		Přístroje pro spínání a ovládání Spouštěče motoru Příslušenství Propojovací listy pro 4x SM1E							
65	M	7590610250	Indikační a kolejevé desky a ovládací puity Objímka žárovky (CV720795001)	kus	120,000	8 540,40		0,00	120,000	8 540,40
	PP		Indikační a kolejevé desky a ovládací puity Objímka žárovky (CV720795001)							
66	M	7590610370	Indikační a kolejevé desky a ovládací puity Stínítko rudé (HM0321720400010)	kus	32,000	834,24		0,00	32,000	834,24
	PP		Indikační a kolejevé desky a ovládací puity Stínítko rudé (HM0321720400010)							
67	M	7590610380	Indikační a kolejevé desky a ovládací puity Stínítko zelené (HM0321720400011)	kus	26,000	704,08		0,00	26,000	704,08
	PP		Indikační a kolejevé desky a ovládací puity Stínítko zelené (HM0321720400011)							
68	M	7590610400	Indikační a kolejevé desky a ovládací puity Stínítko číré (HM0321720400013)	kus	32,000	875,20		0,00	32,000	875,20
	PP		Indikační a kolejevé desky a ovládací puity Stínítko číré (HM0321720400013)							
69	M	7590610410	Indikační a kolejevé desky a ovládací puity Stínítko žluté (HM0321720400014)	kus	24,000	636,24		0,00	24,000	636,24
	PP		Indikační a kolejevé desky a ovládací puity Stínítko žluté (HM0321720400014)							
70	M	7590610030	Indikační a kolejevé desky a ovládací puity Buňka světelná dvoužárov. červená clona (CV720459001)	kus	95,000	18 505,05		0,00	95,000	18 505,05
	PP		Indikační a kolejevé desky a ovládací puity Buňka světelná dvoužárov. červená clona (CV720459001)							
71	M	7590610150	Indikační a kolejevé desky a ovládací puity Radic třípólových 2x45 stupňů (CV720689001)	kus	12,000	20 825,52		0,00	12,000	20 825,52
	PP		Indikační a kolejevé desky a ovládací puity Radic třípólových 2x45 stupňů (CV720689001)							
72	K	7491253020	Montáž přístrojů spínacích instalačních kolébkových velkoplošných přepínačů sériových nebo střídavých přepínačů řaz. 6, 7, 250 V/10A, IP20, vč. ovl. krytu a rámečku - včetně zapojení a osazení	kus	2,000	254,16		0,00	2,000	254,16
	PP		Montáž přístrojů spínacích instalačních kolébkových velkoplošných přepínačů sériových nebo střídavých přepínačů řaz. 6, 7, 250 V/10A, IP20, vč. ovl. krytu a rámečku - včetně zapojení a osazení							
73	M	7491201790	Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Spínac PRAKTIK 3553-07929 B	kus	2,000	197,02		0,00	2,000	197,02
	PP		Elektroinstalační materiál Spínací přístroje instalační Spínac PRAKTIK 3553-07929 B							
74	K	7494654010	Montáž ampermetrů pro měření přímé do 100 A - do rozvaděče nebo skříně	kus	1,000	187,55		0,00	1,000	187,55
	PP		Montáž ampermetrů pro měření přímé do 100 A - do rozvaděče nebo skříně							
75	M	7494010208	Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Ampermetry AMP digitální ampérmetr 0-10A	kus	1,000	3 842,49		0,00	1,000	3 842,49
	PP		Přístroje pro spínání a ovládání Měřicí přístroje, elektroměry Ampermetry AMP digitální ampérmetr 0-10A							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
76	K	7491253040	Montáž přístrojů spínacích instalačních tlačítkových velkoplošných jednopólových 250 V/10A, IP20 - včetně zapojení a osazení, včetně ovl. krytu a rámečku	kus	91,000	10 392,20		0,00	91,000	10 392,20
	PP		Montáž přístrojů spínacích instalačních tlačítkových velkoplošných jednopólových 250 V/10A, IP20 - včetně zapojení a osazení, včetně ovl. krytu a rámečku							
77	M	7590610180	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Tlačítko dvoupólohové vratné (CV720769001)	kus	30,000	36 693,30		0,00	30,000	36 693,30
	PP		Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Tlačítko dvoupólohové vratné (CV720769001)							
78	M	7590610210	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Tlačítko dvoupólohové nevratné (CV720779001)	kus	13,000	15 621,19		0,00	13,000	15 621,19
	PP		Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Tlačítko dvoupólohové nevratné (CV720779001)							
79	M	7590610190	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Tlačítko dvoupólohové vratné vyťahovací (CV720769002)	kus	13,000	16 675,23		0,00	13,000	16 675,23
	PP		Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Tlačítko dvoupólohové vratné vyťahovací (CV720769002)							
80	M	7590610260	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Tlačítko třípólohové vratné prosvětlovací (CV720799001)	kus	25,000	40 034,75		0,00	25,000	40 034,75
	PP		Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Tlačítko třípólohové vratné prosvětlovací (CV720799001)							
81	M	7590610170	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Uzávěr (CV720765004)	kus	48,000	2 029,92		0,00	48,000	2 029,92
	PP		Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Uzávěr (CV720765004)							
82	K	7590615010	Montáž řídicího pultu jedné sekce - vyměření místa, usazení, zatažení kabelů bez jejich zapojení, ochranné pospojování	kus	2,000	8 719,92		0,00	2,000	8 719,92
	PP		Montáž řídicího pultu jedné sekce - vyměření místa, usazení, zatažení kabelů bez jejich zapojení, ochranné pospojování							
83	M	7590610460	Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Deska kolejevá 11300x760x230i 72122E	kus	4,000	184 925,04		0,00	4,000	184 925,04
	PP		Indikační a kolejevé desky a ovládací pulty Deska kolejevá 11300x760x230i 72122E							
84	K	7593315142	Ukotvení stojanové řady na vedlejší stojanovou řadu	kus	12,000	18 054,36		0,00	12,000	18 054,36
	PP		Ukotvení stojanové řady na vedlejší stojanovou řadu							
85	K	7593315122	Montáž stojanové řady pro 2 stojany - sestavení dodané konstrukce, vyměření místa a usazení stojanové řady, montáž ochranných plechů a roštu stínácní desky, ukotvení	kus	3,000	7 365,93		0,00	3,000	7 365,93
	PP		Montáž stojanové řady pro 2 stojany - sestavení dodané konstrukce, vyměření místa a usazení stojanové řady, montáž ochranných plechů a roštu stínácní desky, ukotvení							
86	M	7593310910	Konstrukční díly Rada stojan. pro 2 stojany 19 polí inov. (HM0404215990312)	kus	3,000	71 457,12		0,00	3,000	71 457,12
	PP		Konstrukční díly Rada stojan. pro 2 stojany 19 polí inov. (HM0404215990312)							
87	K	7593315124	Montáž stojanové řady pro 3 stojany - sestavení dodané konstrukce, vyměření místa a usazení stojanové řady, montáž ochranných plechů a roštu stínácní desky, ukotvení	kus	2,000	5 714,56		0,00	2,000	5 714,56
	PP		Montáž stojanové řady pro 3 stojany - sestavení dodané konstrukce, vyměření místa a usazení stojanové řady, montáž ochranných plechů a roštu stínácní desky, ukotvení							
88	M	7593310940	Konstrukční díly Rada stojan. pro 3 stojany 19 polí inov. (HM0404215990313)	kus	2,000	64 893,24		0,00	2,000	64 893,24
	PP		Konstrukční díly Rada stojan. pro 3 stojany 19 polí inov. (HM0404215990313)							
89	M	7593310880	Konstrukční díly Rada stojan. pro 1 stojan 19 polí inov. (HM0404215990311)	kus	1,000	14 878,92		0,00	1,000	14 878,92
	PP		Konstrukční díly Rada stojan. pro 1 stojan 19 polí inov. (HM0404215990311)							
90	K	7593315120	Montáž stojanové řady pro 1 stojan	kus	1,000	2 077,08		0,00	1,000	2 077,08
	PP		Montáž stojanové řady pro 1 stojan							
91	K	7593335080	Montáž kmitače - včetně zapojení a označení	kus	1,000	395,10		0,00	1,000	395,10
	PP		Montáž kmitače - včetně zapojení a označení							
92	M	7593321194	Prvky Zdroj kmit. signálu bezpeč. BZKS 20-1.1S (HM0404229990270)	kus	2,000	93 602,26		0,00	2,000	93 602,26
	PP		Prvky Zdroj kmit. signálu bezpeč. BZKS 20-1.1S (HM0404229990270)							
93	K	7592305032	Montáž transformátoru oddělovacího od 5 do 25 kVA - usazení a zapojení	kus	1,000	2 435,72		0,00	1,000	2 435,72
	PP		Montáž transformátoru oddělovacího od 5 do 25 kVA - usazení a zapojení							
94	M	7495401630	Transformátory Transformátory nn/nn oddělovací 3-f, 0,4/0,4kV, 16kVA, vzduchem chlazený, IP 00	kus	1,000	70 265,88		0,00	1,000	70 265,88
	PP		Transformátory Transformátory nn/nn oddělovací 3-f, 0,4/0,4kV, 16kVA, vzduchem chlazený, IP 00							
95	K	7593005022	Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe skříňového vysokého - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce	kus	1,000	4 030,91		0,00	1,000	4 030,91
	PP		Montáž dobíječe, usměrňovače, napáječe skříňového vysokého - včetně připojení vodičů elektrické sítě ss rozvodu a uzemnění, přezkoušení funkce							
96	M	7593000280	Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač D400 G24/125, stacionární oceloplechová skříň 1500x600x600, rozšířená stavová indikace opticky i bezpotenciálově, autoamtické testování baterie, programovatelná nabíjecí automatika	kus	1,000	199 130,16		0,00	1,000	199 130,16
	PP		Dobíječe, usměrňovače, napáječe Usměrňovač D400 G24/125, stacionární oceloplechová skříň 1500x600x600, rozšířená stavová indikace opticky i bezpotenciálově, autoamtické testování baterie, programovatelná nabíjecí automatika							
97	K	7494151020	Montáž modulárních rozvodnic min. IP 55, třída izolace II, počet modulů do 72 - do zdi, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevni, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky. Neobsahuje e	kus	1,000	656,69		0,00	1,000	656,69
	PP		Montáž modulárních rozvodnic min. IP 55, třída izolace II, počet modulů do 72 - do zdi, na zeď nebo konstrukci, včetně montáže nosné konstrukce, kotevni, spojovací prvků, provedení zkoušek, dodání atestů, revizní zprávy včetně kusové zkoušky. Neobsahuje e							
98	M	7494000058	Rozvodnicové a rozváděčové skříňové Distri Rozvodnicové skříňové DistriTon Plastové Zapuštěné (IP40) - otevírání nahoru pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, otevírání nahoru, počet řad 2, počet modulů v řadě 20, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast	kus	1,000	734,44		0,00	1,000	734,44
	PP		Rozvodnicové a rozváděčové skříňové Distri Rozvodnicové skříňové DistriTon Plastové Zapuštěné (IP40) - otevírání nahoru pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, otevírání nahoru, počet řad 2, počet modulů v řadě 20, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast							
99	K	7598095175	Přezkoušení a regulace obvodů hlídače izolačního stavu - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, nastavení parametrů, přezkoušení funkce	kus	4,000	790,00		0,00	4,000	790,00
	PP		Přezkoušení a regulace obvodů hlídače izolačního stavu - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, nastavení parametrů, přezkoušení funkce							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
100	K	7593335130	Montáž hlídače izolačního stavu - včetně zapojení a označení	kus	4,000	699,96		0,00	4,000	699,96
	PP		Montáž hlídače izolačního stavu - včetně zapojení a označení							
101	M	7593320018	Prvky Hlídač izol.stavu HIS-B pro stř.soust. (CV600529002)	kus	2,000	10 425,84		0,00	2,000	10 425,84
	PP		Prvky Hlídač izol.stavu HIS-B pro stř.soust. (CV600529002)							
102	M	7593320033	Prvky Hlídač izol.stavu HIS 3 (CV600949002B)	kus	2,000	14 564,32		0,00	2,000	14 564,32
	PP		Prvky Hlídač izol.stavu HIS 3 (CV600949002B)							
103	M	7593330420	Výměnné díly Hlídač napětí baterie HNB/24V (HM0404221990502)	kus	1,000	15 106,93		0,00	1,000	15 106,93
	PP		Výměnné díly Hlídač napětí baterie HNB/24V (HM0404221990502)							
104	K	7593335170	Montáž univerzální časovací jednotky - včetně zapojení a označení	kus	6,000	3 797,76		0,00	6,000	3 797,76
	PP		Montáž univerzální časovací jednotky - včetně zapojení a označení							
105	M	7593320426	Prvky Jednotka časová CJS (CV755139004)	kus	4,000	40 603,96		0,00	4,000	40 603,96
	PP		Prvky Jednotka časová CJS (CV755139004)							
106	M	7593330470	Výměnné díly Filtr časové jednotky (HM0404229990227)	kus	2,000	1 830,64		0,00	2,000	1 830,64
	PP		Výměnné díly Filtr časové jednotky (HM0404229990227)							
107	K	7593325040	Montáž kazety pro zásuvné jednotky	kus	2,000	455,96		0,00	2,000	455,96
	PP		Montáž kazety pro zásuvné jednotky							
108	M	7593320405	Prvky Kazeta snížená 119 (CV755125008B)	kus	2,000	10 261,40		0,00	2,000	10 261,40
	PP		Prvky Kazeta snížená 119 (CV755125008B)							
109	K	7590615150	Montáž provizorní indikační desky - včetně zapojení	kus	2,000	2 227,18		0,00	2,000	2 227,18
	PP		Montáž provizorní indikační desky - včetně zapojení							
110	M	7593320414	Prvky Deska propojovací DPN (CV755135004)	kus	2,000	3 476,16		0,00	2,000	3 476,16
	PP		Prvky Deska propojovací DPN (CV755135004)							
111	K	7590715042	Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení	kus	12,000	428 848,44		0,00	12,000	428 848,44
	PP		Montáž světelného návěstidla jednostranného stožárového s 5 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla včetně transformátorové skříně na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení							
112	K	7590715122	Montáž světelného návěstidla trpasličího na betonový základ se 2 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítíl	kus	5,000	50 667,75		0,00	5,000	50 667,75
	PP		Montáž světelného návěstidla trpasličího na betonový základ se 2 svítilnami - sestavení kompletního návěstidla bez označení štítky, postavení návěstidla na základ, montáž transformátoru do skříně nebo návěstní svítilny, propojení se svorkovnicemi a svítíl							
113	K	7590725040	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího pásu velkého	kus	12,000	6 917,88		0,00	12,000	6 917,88
	PP		Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu označovacího pásu velkého							
114	K	7598095075	Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel - nastavení hlavice, přezkoušení správné činnosti relé a přezkoušení všech správných návěstních znaků, přeměření a vyregulování napětí na žárovkách, provizorní zaclonění žárovek a jeho odstranění	kus	70,000	422 910,60		0,00	70,000	422 910,60
	PP		Přezkoušení a regulace proudokruhu světelných návěstidel - nastavení hlavice, přezkoušení správné činnosti relé a přezkoušení všech správných návěstních znaků, přeměření a vyregulování napětí na žárovkách, provizorní zaclonění žárovek a jeho odstranění							
113	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemi kynetě, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához	m	810,000	70 875,00		0,00	810,000	70 875,00
	PP		Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemi kynetě, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához							
134	M	7491600200	Uzemnění Vnější Pásek pozink. FeZn 30x4	kg	810,000	24 761,70		0,00	810,000	24 761,70
	PP		Uzemnění Vnější Pásek pozink. FeZn 30x4							
135	M	7593321434	Prvky Dohled Dss/Dss (HM0404229990396)	kus	8,000	47 115,84		0,00	8,000	47 115,84
	PP		Prvky Dohled Dss/Dss (HM0404229990396)							
D	OST	Ostatní				1 584 995,97		1 250 518,53		2 835 514,50
115	K	7498150520	Vymotování výchozí revizní zpravy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavební	kus	1,000	16 900,00		0,00	1,000	16 900,00
	PP		Vyhodování výchozí revizní zpravy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavební							
116	K	7498150525	Vyhodování výchozí revizní zpravy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	19,000	135 850,00		0,00	19,000	135 850,00
	PP		Vyhodování výchozí revizní zpravy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč							
117	K	7499151010.1	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod	hod	180,000	154 980,00		0,00	180,000	154 980,00
	PP		Dokončovací práce na elektrickém zařízení - uvádění zařízení do provozu, drobné montážní práce v rozvaděcích, koordinaci se zhotoviteli souvisejících zařízení apod							
118	K	7590615060	Vygravírování 1 znaku v označovacím štítku - vygravírování 1 znaku v označovacím štítku	kus	1 580,000	170 719,00		0,00	1 580,000	170 719,00
	PP		Vygravírování 1 znaku v označovacím štítku - vygravírování 1 znaku v označovacím štítku							
119	K	7499151010.2	Dokončovací práce na elektrickém zařízení - úprava autoblokových skříní	hod	370,000	316 660,80		0,00	370,000	316 660,80
	PP		Dokončovací práce na elektrickém zařízení - úprava autoblokových skříní							
120	K	7590625010	Montáž stolu výpravčího pro počítačové ovládání	kus	2,000	13 468,42		0,00	2,000	13 468,42
	PP		Montáž stolu výpravčího pro počítačové ovládání							
121	K	7593315425	Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě	kus	1 250,000	167 050,00		0,00	1 250,000	167 050,00
	PP		Zhotovení jednoho zapojení při volné vazbě							
122	K	7593317210	Demontáž skříně 19"	kus	4,000	2 881,08		0,00	4,000	2 881,08
	PP		Demontáž skříně 19"							
123	K	7594105380	Montáž dalšího kolíku ocelových propojek na kolejnici	kus	80,000	12 834,40	60,000	9 625,80	140,000	22 460,20
	PP		Montáž dalšího kolíku ocelových propojek na kolejnici							
124	M	7594110800	Lanové propojení s kolíkovým ukončením LJI 2xFe20/240	kus	40,000	104 820,80	30,000	78 615,60	70,000	183 436,40
	PP		Lanové propojení s kolíkovým ukončením LJI 2xFe20/240							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
125	K	7595605040r	Montáž digitálního přenosového systému u koncové stanice do stojanové řady nebo na stěnu	kus	1,000	48 364,00		0,00	1,000	48 364,00
			PP Montáž digitálního přenosového systému u koncové stanice do stojanové řady nebo na stěnu							
126	K	7598035206	Nastavení a konfigurace přenosové a datové sítě, např. firewall, switchů, routerů, modemů	kus	1,000	991,00	3,000	2 973,00	4,000	3 964,00
			PP Nastavení a konfigurace přenosové a datové sítě, např. firewall, switchů, routerů, modemů							
127	K	7598095185	Přezkoušení vlakových cest (vlakových i posunových) za 1 vlakovou cestu - postavení vlakových cest a přezkoušení návěstních znaků návěstidel po přeložení řadiče, přezkoušení změny návěstního pojmu z povolovacího na zakazující po odpadnutí kotvy kolejového	kus	66,000	158 939,88		0,00	66,000	158 939,88
			PP Přezkoušení vlakových cest (vlakových i posunových) za 1 vlakovou cestu - postavení vlakových cest a přezkoušení návěstních znaků návěstidel po přeložení řadiče, přezkoušení změny návěstního pojmu z povolovacího na zakazující po odpadnutí kotvy kolejového							
128	K	7598095220	Přezkoušení závěru jízdních cest za 1 závěrný úsek - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, přezkoušení funkce	kus	13,000	9 750,78		0,00	13,000	9 750,78
			PP Přezkoušení závěru jízdních cest za 1 závěrný úsek - kontrola zapojení, provedení příslušných měření, přezkoušení funkce							
129	K	7598095260	Pronájem lokomotivy nezávislé trakce s funkčním VZ na 1 den	kus	1,000	183 770,68		0,00	1,000	183 770,68
			PP Pronájem lokomotivy nezávislé trakce s funkčním VZ na 1 den							
130	K	7598095490	Komplexní zkouška UAB a staničního zabezpečovacího zařízení za úvazku na 1 traťové koleji v 1 směru - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých	kus	4,000	64 748,92		0,00	4,000	64 748,92
			PP Komplexní zkouška UAB a staničního zabezpečovacího zařízení za úvazku na 1 traťové koleji v 1 směru - vyzkoušení zařízení podle projektové dokumentace, provedení funkčních zkoušek zařízení dle předpisu SŽDC T200, včetně zkoušek vzájemných vazeb jednotlivých							
131	K	7598095546	Výhotovení protokolu UTZ pro SZZ relové a elektronické do 10 výhybkových jednotek - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb., výhybkovou jednotkou (VJ) je jednoduchá výhybka bez rozlišení počtu přestavníků, spojka	kus	1,000	11 790,57		0,00	1,000	11 790,57
			PP Výhotovení protokolu UTZ pro SZZ relové a elektronické do 10 výhybkových jednotek - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb., výhybkovou jednotkou (VJ) je jednoduchá výhybka bez rozlišení počtu přestavníků, spojka							
132	K	7598095585	Výhotovení protokolu UTZ pro TZZ AB3, AB a ABE pro jednu kolej - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.	kus	2,000	10 475,64		0,00	2,000	10 475,64
			PP Výhotovení protokolu UTZ pro TZZ AB3, AB a ABE pro jednu kolej - vykonání prohlídky a zkoušky včetně vyhotovení protokolu podle vyhl. 100/1995 Sb.							
133	K	7590625032	Montáž jednotného obslužného pracoviště (JOP) zálohovaného - montáž stolů pro umístění počítačového vybavení kanceláře, montáž výpočetní techniky hlavního i zálohovaného pracoviště včetně vybavení DK a zázemí dispečera	kus		0,00	2,000	36 600,00	2,000	36 600,00
			PP							
134	K	7590625090	Montáž trezoru pro počítač	kus		0,00	1,000	2 480,00	1,000	2 480,00
			PP vybavení DK a zázemí dispečera							
135	M	7592600010	Počítače, SW Počítače, SW Trezor zadávacích počítačů TZP pravý IN. norma 621859001 (HM0404219990231)	kus		0,00	1,000	99 700,00	1,000	99 700,00
			PP vybavení DK a zázemí dispečera							
136	M	7596001600	Rádiová zařízení Sdružovač, zátěž apod. RV3 adaptér MB	kus		0,00	1,000	185 000,00	1,000	185 000,00
137	M	7596001680	Rádiová zařízení Sdružovač, zátěž apod. ústředna VoIP PBX 390, 1x E1 karta *	kus		0,00	1,000	180 000,00	1,000	180 000,00
138	K	7590525681	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi instalace modulu MINI-Jack stíněný do cat. 6	kus		0,00	40,000	4 800,00	40,000	4 800,00
139	K	7590545014	Montáž vodiče sdělovacího izolovaného v trubce nebo liště	m		0,00	30,000	1 302,00	30,000	1 302,00
140	K	7590545116	Montáž kabelu SEKU, SYKFY do žlabu	m		0,00	80,000	3 472,00	80,000	3 472,00
141	K	7590555012	Zhotovení formy kabelové na kabel do 10x2	kus		0,00	8,000	6 600,00	8,000	6 600,00
142	K	7590575020	Montáž zásuvky pro 1 datový port	kus		0,00	4,000	1 088,00	4,000	1 088,00
143	K	7595115120	Instalace a konfigurace MB převodníku	kus		0,00	1,000	46 100,00	1,000	46 100,00
144	K	7595215140	Montáž PBX (elektronické, digitální, VoIP, GSM-GW...) instalace a konfigurace PBX expertní	kus		0,00	1,000	71 900,00	1,000	71 900,00
145	K	7595513010	Rekonfigurace dispečerského terminálu	kus		0,00	1,000	10 800,00	1,000	10 800,00
146	M	7595600430	Přenosová a datová zařízení Datové - switch L2 24 portů 10 / 100, PoE, 2x SFP	kus		0,00	1,000	46 100,00	1,000	46 100,00
147	M	7593321521	Prvky Transformátor 600:600 (4kV)	kus		0,00	6,000	22 380,00	6,000	22 380,00
148	M	7590550064	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace Montážní rám pro LSA lišty hloubky 22,10 pozic	kus		0,00	1,000	310,00	1,000	310,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
149	M	7590550199	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty Zemní lišta pro moduly 2/10	kus		0,00	10,000	3 350,00	10,000	3 350,00
150	M	7596000650	Rádiová zařízení Příslušenství digitální radiostanice Datový kabel	kus		0,00	20,000	15 460,00	20,000	15 460,00
151	M	7590540065	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalační kabely SYKFY 20 x 2 x 0,5	m		0,00	30,000	1 083,00	30,000	1 083,00
152	M	7491600060	Uzemnění Vnitřní H07V-U 6 zž (CY)	m		0,00	10,000	118,00	10,000	118,00
153	M	7496701960	DŘT, SKŘ, Elektrodispečink, DDTS Elektrodispečink Ostatní Datová zásuvka LAN kompletní - dvojta	kus		0,00	4,000	1 320,00	4,000	1 320,00
155	M	7595120130	Telefonní přístroje nezapojené telefonní přístroj stolní pro náhradní tlf. zapojovač	kus		0,00	1,000	7 280,00	1,000	7 280,00
156	M	7590540055	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Instalační kabely SYKFY 10 x 2 x 0,5	m		0,00	50,000	1 055,00	50,000	1 055,00
157	M	7492501690	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 201,5 (2Dx1,5)	m		0,00	25,000	185,75	25,000	185,75
158	M	7590540579	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz 1 Gbps FTP Stíněný, PE venkovní, drát	m		0,00	180,000	2 538,00	180,000	2 538,00
159	M	7595600380	Přenosová a datová zařízení Datové - switch L2 průmyslové provedení 4 porty 10 / 100, 2x SFP, DC	kus		0,00	1,000	33 600,00	1,000	33 600,00
160	M	7591500203	Přejezdová zařízení světelná DC/DC měnič	kus		0,00	1,000	26 700,00	1,000	26 700,00
161	M	7596810020	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Zapojovač telef.náhradní	kus		0,00	1,000	28 200,00	1,000	28 200,00
162	K	7596815090	Montáž zapojovače svirkového (náhradního) pro 10 okruhů nebo náhradní telefonní zapojovač	kus		0,00	1,000	3 570,00	1,000	3 570,00
163	K	7595125010	Montáž telefonního přístroje MB stolního	kus		0,00	1,000	163,00	1,000	163,00
164	M	7494004656	Modulární přístroje Ostatní přístroje -modulární přístroje Soklové zásuvky In 16 A, Ue AC 230 V, s ochranným kolíkem, přívod zespolu, šířka 2,5 modulu	kus		0,00	3,000	816,00	3,000	816,00
165	K	7491254010	Montáž zásuvek instalačních domovních 10/16 A, 250 V, IP20 bez přepětové ochrany nebo se zabudovanou přepětovou ochranou jednoduchých nebo dvojitých	kus		0,00	3,000	657,00	3,000	657,00
166	M	7494002986	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 1-pólové In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 6 kA	kus		0,00	3,000	354,00	3,000	354,00
167	M	7494003030	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 6 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól, Icn 6 kA	kus		0,00	4,000	1 144,00	4,000	1 144,00
168	M	7494003038	Modulární přístroje Jističe do 63 A; 6 kA 2-pólové In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 144 V, charakteristika B, 2pól, Icn 6 kA	kus		0,00	1,000	298,00	1,000	298,00
169	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	kud		0,00	3,000	882,00	3,000	882,00
170	K	7494351020	Montáž jističů (do 10 kA) dvoupólových nebo 1+N pólových do 20 A	kus		0,00	5,000	1 855,00	5,000	1 855,00
171	M	7492500810	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 10 rudý (CYA)	m		0,00	4,000	82,40	4,000	82,40
172	M	7492500830	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 10 tm.modrý (CYA)	m		0,00	4,000	81,60	4,000	81,60
173	K	7492551010	Montáž vodičů jednožilových Cu do 16 mm2	m		0,00	8,000	495,20	8,000	495,20
174	M	7491200270	Elektroinstalační materiál Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby Lišta LH 40x40 vkladací bílá 3m	kus		0,00	6,000	346,20	6,000	346,20
175	K	7491251010	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů z PVC-U jednokomorových zaklapávacích rozměru 40/40 mm	m		0,00	16,000	3 824,00	16,000	3 824,00
176	M	7491100150	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky 1220 pr.20 750N SUPERFLEX	m		0,00	30,000	226,20	30,000	226,20
177	K	7491151010	Montáž trubek ohebných elektroinstalačních hladkých z PVC uložených volně nebo pod omítkou průměru do 50 mm	m		0,00	30,000	7 380,00	30,000	7 380,00
178	M	7590560529	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Patch panel 24 portů CAT 5E	kus		0,00	1,000	1 030,00	1,000	1 030,00
179	K	7590525683	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi instalace telefonního patchpanelu včetně zakončení 25 pozic	kus		0,00	1,000	1 460,00	1,000	1 460,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
180	M	7496600030	Vlastní spotřeba Rozvaděče vlastní spotřeby, nezalohované bateriemi střídavé 230V AC, včetně vybavení	kus		0,00	1,000	36 064,00	1,000	36 064,00
181	M	7593310627	Konstrukční díly RACK 19" perforované dveře, odnímatelné boky	kus		0,00	1,000	19 400,00	1,000	19 400,00
182	K	7496653015	Montáž měničů do 110 V/230 V	kus		0,00	1,000	13 600,00	1,000	13 600,00
183	K	7593315330	Montáž datové skříně rack	kus		0,00	1,000	1 870,00	1,000	1 870,00
184	M	7590550199	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace LSA lišty Zemnicí lišta	kus		0,00	1,000	335,00	1,000	335,00
185	K	7593315020	Montáž zářezové lišty LSA-PLUS	kus		0,00	1,000	55,00	1,000	55,00
186	K	7593315010	Montáž montážního rámu LSA-PLUS	kus		0,00	2,000	222,00	2,000	222,00
187	M	7590550029	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace Montážní rám pro LSA lišty hloubky 22,3 pozice	kus		0,00	1,000	100,00	1,000	100,00
188	M	7590550064	Forma kabelová, drátová a doplňky vnitřní instalace Montážní rám pro LSA lišty hloubky 22,10 pozic	kus		0,00	1,000	310,00	1,000	310,00
189	M	7593310402	Konstrukční díly Panel jistění	kus		0,00	1,000	5 430,00	1,000	5 430,00
190	M	7596950520	Ocelové stojáky Lišta translátoru upev.	kus		0,00	1,000	568,00	1,000	568,00
191	K	7499151010	Dokončovací práce na elektrickém zařízení	kus		0,00	6,000	4 932,00	6,000	4 932,00
192	K	7499151020	Dokončovací práce úprava zapojení stávajících kabelových skříní/rozvaděčů	kus		0,00	10,000	8 220,00	10,000	8 220,00

193	K	7494651010	Montáž ovládacích tlačítek kompletních	kus		0,00	3,000	798,00	3,000	798,00
194	K	7491253040	Montáž přístrojů spínacích instalačních tlačítkových velkoplošných jednopólových 250 V/10A, IP20 - včetně zapojení a osazení, včetně ovl. krytu a rámečku	kus		0,00	7,000	791,00	7,000	791,00
195	M	7597110345	EZS Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	kus		0,00	1,000	3 810,00	1,000	3 810,00
196	M	40466004	pole propojovací, do 16 svorek	kus		0,00	3,000	1 122,00	3,000	1 122,00
197	M	7597110351	EZS Posilovací zdroj 2,75 A	kus		0,00	1,000	7 490,00	1,000	7 490,00
198	M	7597110434	EZS Interní TCP IP komunikátor	kus		0,00	1,000	6 090,00	1,000	6 090,00
199	M	7597110352	EZS Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor bez krytu, nové HW provedení	kus		0,00	1,000	9 490,00	1,000	9 490,00
200	M	7597111258	EZS Instalační materiál pro instalaci EZS ústředny s integrací do diagnostické ústředny	kus		0,00	1,000	1 630,00	1,000	1 630,00
201	M	7597110326	EZS Ústředna až 48 zón a 8 grup v krytu bez klávesnice, s komunikátorem a zdrojem	kus		0,00	1,000	14 500,00	1,000	14 500,00
202	M	7597111253	EZS Adresný SW CFG server KP2017 nebo GDS	kus		0,00	1,000	5 570,00	1,000	5 570,00
203	M	7596450120	Tlačítkové hlásiče Tlačítkový hlásič speciální, 1LED, spínací kontakt bez aretace	kus		0,00	3,000	2 970,00	3,000	2 970,00
204	M	34571009	lišta elektroinstalační vkladací 11x10	m		0,00	70,000	1 225,00	70,000	1 225,00
205	M	34571061	trubka elektroinstalační ohebná z PVC (ČSN) 2313	m		0,00	42,000	409,92	42,000	409,92
206	M	34121046	kabel sdělovací s Cu jádrem 3x2x0,5mm (SYKFY)	m		0,00	160,000	704,00	160,000	704,00
207	M	34111030	kabel silový s Cu jádrem 1kV 3x1,5mm ² (CYKY)	m		0,00	52,000	629,20	52,000	629,20
208	M	7596460635	Náhradní díly k EPS Kryty pro akumulátory 12V, 7Ah rozměry 125x168x72mm	kus		0,00	2,000	884,00	2,000	884,00
209	M	7592940420	Baterie blok 12V/18 Ah, připojení závit M5, životnost 3 roky, cena včetně spojovacího materiálu a bateriového nosiče či stojanu	kus		0,00	2,000	3 000,00	2,000	3 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
210	M	7597111255	EZS Kombinovaný detektor kouře a teplot s drátovým připojením	kus		0,00	4,000	3 520,00	4,000	3 520,00
211	M	7597110338	LCD klávesnice pro ústředny	kus		0,00	4,000	16 240,00	4,000	16 240,00
212	M	7597111091	EZS MG kontakt závrtný čtyřdrátový se 2 kontakty a pracovní mezerou 25mm	kus		0,00	3,000	687,00	3,000	687,00
213	K	971033451	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,25 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus		0,00	3,000	1 506,00	3,000	1 506,00
214	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t		0,00	0,020	10,34	0,020	10,34
215	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t		0,00	0,020	4,46	0,020	4,46
216	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t		0,00	0,800	8,16	0,800	8,16
217	K	7491552012	Montáž protipožárních ucpávek a tmelů protipožární ucpávka stěnou nebo stropem tloušťky do 50 cm, do EI 90 min.	m2		0,00	1,000	21 400,00	1,000	21 400,00
218	K	7590525681	Montáž ukončení celoplastového kabelu v závěru nebo rozvaděči se zářezovými svorkovnicemi instalace modulu MINI-Jack stíněný do cat. 6	kus		0,00	6,000	720,00	6,000	720,00
219	K	7590545014	Montáž vodiče sdělovacího izolovaného v trubce nebo liště	m		0,00	112,000	4 816,00	112,000	4 816,00
220	K	7590575020	Montáž zásuvky pro 1 datový port	kus		0,00	1,000	272,00	1,000	272,00
221	M	7590540579	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci UTP/FTP kategorie 6, 250MHz -1 Gbps FTP Stíněný, PE venkovní, drát	m		0,00	140,000	1 974,00	140,000	1 974,00
222	M	7491600060	Uzemnění Vnitřní H07V-U 6 zž (CY)	m		0,00	20,000	250,00	20,000	250,00
223	K	7598045005	Měření smyčky	kus		0,00	1,000	5 190,00	1,000	5 190,00
224	K	7598045015	Zařízení EZS odzkoušení v rozsahu 1 ústředny	kus		0,00	1,000	11 700,00	1,000	11 700,00
225	K	7598045035	Zařízení EZS zaškolení obsluhy	kus		0,00	1,000	2 550,00	1,000	2 550,00
226	K	7598045040	Zařízení EZS vyhotovení protokolu o funkční zkoušce	kus		0,00	1,000	1 280,00	1,000	1 280,00
227	K	7598095655	Vyhotovení revizní správy EZS - elektronická zabezpečovací signalizace	kus		0,00	1,000	2 880,00	1,000	2 880,00
228	M	7596460140	Náhradní díly k EPS Zásuvka pro interakt. Hlásič	kus		0,00	4,000	5 400,00	4,000	5 400,00
229	M	7494010202	Přístroje pro spínání a ovládání Ovladače, signálky Ovladače, signálky - příslušenství LED dioda	kus		0,00	1,000	400,70	1,000	400,70
230	M	7593310690	Konstrukční díly Skříň přístrojová SP	kus		0,00	1,000	52 800,00	1,000	52 800,00
231	K	7590125030	Montáž skříně SP	kus		0,00	1,000	9 290,00	1,000	9 290,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

PS 01-11-01 - Zabezpečovací zařízení

Soupis:

04 - Venkovní prvky

Úroveň 3:

04.1 - Venkovní prvky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Cena bez DPH		711 859,47		-7 538,56		704 320,91
DPH základní snížená	Základ daně 711 859,47 0,00	Výše daně 149 490,49 0,00		Výše daně -1 583,10 0,00		Výše daně 147 907,39 0,00
Cena s DPH	v CZK	861 349,96	CZK	-9 121,66	CZK	852 228,30

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Razítko

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Razítko

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

PS 01-11-01 - Zabezpečovací zařízení

Soupis:

04 - Venkovní prvky

Úroveň 3:

04.1 - Venkovní prvky

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací změnového listu	711 859,47	-7 538,56	704 320,91
HSV - Práce a dodávky HSV	7 538,56	-7 538,56	0,00
5 - Komunikace pozemní	7 538,56	-7 538,56	0,00
OST - Ostatní	406 473,36	0,00	406 473,36

SOUPIS PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov
 Objekt: PS 01-11-01 - Zabezpečovací zařízení
 Soupis: 04 - Venkovní prvky
 Úroveň 3: **04.1 - Venkovní prvky**
 Místo:
 Zadavatel:
 Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady soupisu změnového listu celkem						711 859,47		-7 538,56		704 320,91
1	M	7591080920	Ostatní náhradní díly EP600 Tímen upevňovací (CV030809003)	kus	13,000	7 962,76		0,00	13,000	7 962,76
	PP		Ostatní náhradní díly EP600 Tímen upevňovací (CV030809003)							
2	M	7591090130	Díly pro zemní montáž přestavníků Ohrádka přestavníku POP ZP (HMO321859992107)	kus	13,000	37 464,83		0,00	13,000	37 464,83
	PP		Díly pro zemní montáž přestavníků Ohrádka přestavníku POP ZP (HMO321859992107)							
3	M	7591090010	Díly pro zemní montáž přestavníků Deska základ.pod přestav. 700x460 (HMO592139997046)	kus	13,000	4 929,47		0,00	13,000	4 929,47
	PP		Díly pro zemní montáž přestavníků Deska základ.pod přestav. 700x460 (HMO592139997046)							
4	M	5964153005	Dlaždice betonová 30x30	kus	13,000	394,03		0,00	13,000	394,03
	PP		Dlaždice betonová 30x30							
5	M	7591050050	Kryty Kryt spojnic ochranný úplný (CV030729001M)	kus	13,000	23 614,50		0,00	13,000	23 614,50
	PP		Kryty Kryt spojnic ochranný úplný (CV030729001M)							
6	M	7590140090	Závěry Závěr kab. univerzální UKM 12 (CV736129001)	kus	8,000	32 308,16		0,00	8,000	32 308,16
	PP		Závěry Závěr kab. univerzální UKM 12 (CV736129001)							
7	M	7590140010	Závěry Víko kabel.závěru UKM 12 jednoduché (CV731070020)	kus	8,000	4 714,32		0,00	8,000	4 714,32
	PP		Závěry Víko kabel.závěru UKM 12 jednoduché (CV731070020)							
8	M	7590140030	Závěry Příruba pro závěr UKM 12 (CV731240065)	kus	8,000	3 180,24		0,00	8,000	3 180,24
	PP		Závěry Příruba pro závěr UKM 12 (CV731240065)							
9	M	7591050020	Kryty Kryt kontrolních pravítek úplný (CV030729002)	kus	13,000	21 335,47		0,00	13,000	21 335,47
	PP		Kryty Kryt kontrolních pravítek úplný (CV030729002)							
10	M	7591300200	Zámky Zámek výměn jednoduchý univerzální (HMO404156060000)	kus	1,000	12 275,03		0,00	1,000	12 275,03
	PP		Zámky Zámek výměn jednoduchý univerzální (HMO404156060000)							
11	M	7591300210	Zámky Zámek výměn.kontr.odtlačný univerzální (HMO404156090000)	kus	1,000	15 208,63		0,00	1,000	15 208,63
	PP		Zámky Zámek výměn.kontr.odtlačný univerzální (HMO404156090000)							
12	M	7591300190	Zámky Skříň ochranná ČD (HMO404156050000)	kus	1,000	4 047,64		0,00	1,000	4 047,64
	PP		Zámky Skříň ochranná ČD (HMO404156050000)							
13	M	7591300208	Zámky Zámek výměn.kontrolní univerzální (HMO404156070000)	kus	1,000	15 439,91		0,00	1,000	15 439,91
	PP		Zámky Zámek výměn.kontrolní univerzální (HMO404156070000)							
14	M	7590140080	Závěry Závěr kab. univerzální UPM 24 (CV736119001)	kus	5,000	31 551,10		0,00	5,000	31 551,10
	PP		Závěry Závěr kab. univerzální UPM 24 (CV736119001)							
15	M	7590140040	Závěry Příruba pro závěr UPM 24 (CV731240066)	kus	5,000	2 117,10		0,00	5,000	2 117,10
	PP		Závěry Příruba pro závěr UPM 24 (CV731240066)							
16	M	7591300110	Zámky Zámek panelový stejnosměr. elmag. (panelový) (CV731389001)	kus	1,000	39 011,98		0,00	1,000	39 011,98
	PP		Zámky Zámek panelový stejnosměr. elmag. (panelový) (CV731389001)							
17	M	7590140020	Závěry Víko kabel.závěru UPM 24 dvojité (CV731070023)	kus	5,000	4 329,90		0,00	5,000	4 329,90
	PP		Závěry Víko kabel.závěru UPM 24 dvojité (CV731070023)							
18	M	7591080225	Ostatní náhradní díly EP600 Kloub připevňovací horní (CV030169001)	kus	13,000	15 622,10		0,00	13,000	15 622,10
	PP		Ostatní náhradní díly EP600 Kloub připevňovací horní (CV030169001)							
19	M	7591080220	Ostatní náhradní díly EP600 Kloub připevňovací dolní (CV030179001)	kus	13,000	13 653,38		0,00	13,000	13 653,38
	PP		Ostatní náhradní díly EP600 Kloub připevňovací dolní (CV030179001)							
20	M	7590720510	Součásti světelných návěstidel Žárovka BA 20D čírá 12V 20W, jednovláknová (HMO347260040000)	kus	70,000	8 687,00		0,00	70,000	8 687,00
	PP		Součásti světelných návěstidel Žárovka BA 20D čírá 12V 20W, jednovláknová (HMO347260040000)							
D	HSV		Práce a dodávky HSV			7 538,56		-7 538,56		0,00
D	5		Komunikace pozemní			7 538,56		-7 538,56		0,00
21	K	5912075020	Demontáž magnetických bodů pro měřicí vůz (MV). Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady demontáž magnetických bodů včetně manipulace s kamenivem.	kus	16,000	3 024,96	-16,000	-3 024,96	0,000	0,00
	PP		Demontáž magnetických bodů pro měřicí vůz (MV). Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady demontáž magnetických bodů včetně manipulace s kamenivem.							
22	K	5912080020	Montáž magnetických bodů pro měřicí vůz (MV). Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady montáž magnetických bodů včetně manipulace s kamenivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.	kus	16,000	4 513,60	-16,000	-4 513,60	0,000	0,00
	PP		Montáž magnetických bodů pro měřicí vůz (MV). Poznámka: 1. V cenách jsou započteny náklady montáž magnetických bodů včetně manipulace s kamenivem. 2. V cenách nejsou obsaženy náklady na dodávku materiálu.							
D	OST		Ostatní			406 473,36		0,00		406 473,36
23	K	7590145040	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKM 12 - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy	kus	8,000	11 536,40		0,00	8,000	11 536,40
	PP		Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UKM 12 - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy							
24	K	7590145042	Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPM 24 - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy	kus	5,000	9 678,70		0,00	5,000	9 678,70
	PP		Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPM 24 - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
			PP Montáž závěru kabelového zabezpečovacího na zemní podpěru UPM 24 - úplná montáž závěru, zatažení kabelu, měření izolačního stavu, jednostranné číslování. Bez provedení zemních prací, zhotovení a zapojení kabelové formy							
25	K	7590725012	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu náhradního světla do svítlny	kus	70,000	31 586,80		0,00	70,000	31 586,80
			PP Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu náhradního světla do svítlny							
26	K	7590725020	Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu návěstního transformátoru	kus	70,000	14 084,70		0,00	70,000	14 084,70
			PP Montáž doplňujících součástí ke světelnému návěstidlu návěstního transformátoru							
27	K	7590925024	Montáž součástí výkolejky tyče kontrolní	kus	24,000	13 686,96		0,00	24,000	13 686,96
			PP Montáž součástí výkolejky tyče kontrolní							
28	K	7591013020	Úprava ochranného krytu tyčí	kus	12,000	1 132,56		0,00	12,000	1 132,56
			PP Úprava ochranného krytu tyčí							
29	K	7591015034	Montáž elektromotorického přestavnicku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním kloubovým na koleji - připevnění přestavnicku pomocí přípevňovací soupravy a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu opravný nátěr	kus	13,000	203 666,84		0,00	13,000	203 666,84
			PP Montáž elektromotorického přestavnicku na výhybce s kontrolou jazyků s upevněním kloubovým na koleji - připevnění přestavnicku pomocí přípevňovací soupravy a zatažení kabelu s kabelovou formou do kabelového závěru, mechanické přezkoušení chodu opravný nátěr							
30	K	7591015062	Připojení elektromotorického přestavnicku na výhybku s kontrolou jazyků - připojení a seřízení přestavnickové spojnice, montáž a seřízení kontrolního ústrojí	kus	13,000	36 542,87		0,00	13,000	36 542,87
			PP Připojení elektromotorického přestavnicku na výhybku s kontrolou jazyků - připojení a seřízení přestavnickové spojnice, montáž a seřízení kontrolního ústrojí							
31	K	7591055010	Montáž krytu přestavnicku úplného	kus	13,000	558,09		0,00	13,000	558,09
			PP Montáž krytu přestavnicku úplného							
32	K	7591095010	Dodatečná montáž ohrazení pro elektromotorický přestavník s plastovou ohrádkou	kus	13,000	50 217,96		0,00	13,000	50 217,96
			PP Dodatečná montáž ohrazení pro elektromotorický přestavník s plastovou ohrádkou							
33	K	7591305010	Montáž zámku vyměnováno jednoduchého - úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetypování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštitkování klíčů a k	kus	1,000	1 574,86		0,00	1,000	1 574,86
			PP Montáž zámku vyměnového jednoduchého - úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetypování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštitkování klíčů a k							
34	K	7591305016	Montáž zámku vyměnováno kontrolního odtlačného - úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetypování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštitkování	kus	1,000	1 734,45		0,00	1,000	1 734,45
			PP Montáž zámku vyměnového kontrolního odtlačného - úprava šterkového lože, rozebrání zámku, uvolnění závěrného háku, montáž ochranné skříňky a kostry zámku, regulace závěrného háku, přetypování a sestavení zámku, nasazení krytu a jeho zajištění, oštitkování							
35	K	7591305130	Montáž zámku elektromagnetického vnitřního stejnosměrného nebo 1 fázového	kus	1,000	2 421,81		0,00	1,000	2 421,81
			PP Montáž zámku elektromagnetického vnitřního stejnosměrného nebo 1 fázového							
36	K	7598095070	Přezkoušení a regulace elektromotorového přestavnicku - přeměření napětí na svorkách přestavnicku a přezkoušení třecí spojky, přezkoušení chodu výměny obou krajních poloh a se šuntováním výměnového obvodu, přezkoušení optických kontrol na řídicím pultě (JOP)	kus	13,000	28 050,36		0,00	13,000	28 050,36
			PP Přezkoušení a regulace elektromotorového přestavnicku - přeměření napětí na svorkách přestavnicku a přezkoušení třecí spojky, přezkoušení chodu výměny obou krajních poloh a se šuntováním výměnového obvodu, přezkoušení optických kontrol na řídicím pultě (JOP)							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

PS 01-11-01 - Zabezpečovací zařízení

Soupis:

06 - Kabelizace

Úroveň 3:

06.1 - Kabelizace - stavební část - lichá

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Cena bez DPH			2 076 237,75		-402 149,80		1 674 087,95
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	Výše daně 0,00	2 076 237,75 0,00	Výše daně 0,00	-84 451,46 0,00	Výše daně 351 558,47 0,00	
Cena s DPH	v	CZK	2 076 237,75	CZK	-486 601,26	CZK	2 025 646,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Razítko

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Razítko

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov
Objekt: PS 01-11-01 - Zabezpečovací zařízení
Soupis: 06 - Kabelizace
Úroveň 3: **06.1 - Kabelizace - stavební část - lichá**

Místo:

Zadavatel:
Zhotovitel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Cena změny celkem [CZK]	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady ze soupisu prací změnového listu	2 076 237,75	-402 149,80	1 674 087,95
HSV - Práce a dodávky HSV	280 968,75	0,00	280 968,75
1 - Zemní práce	280 968,75	0,00	280 968,75
M - Práce a dodávky M	1 795 269,00	-402 149,80	1 393 119,20
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	1 795 269,00	-402 149,80	1 393 119,20

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt: PS 01-11-01 - Zabezpečovací zařízení

Soupis: 06 - Kabelizace

Úroveň 3: **06.1 - Kabelizace - stavební část - lichá**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Na kla řív	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady soupisu změnového listu celkem						2 076 237,75		-402 149,80		1 674 087,95
D	HSV		Práce a dodávky HSV			280 968,75		0,00		280 968,75
D	1		Zemní práce			280 968,75		0,00		280 968,75
1	K	131303101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných	m3	168,750	257 006,25		0,00	168,750	257 006,25
PP Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných										
2	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	168,750	23 962,50		0,00	168,750	23 962,50
PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách										
D	M		Práce a dodávky M			1 795 269,00		-402 149,80		1 393 119,20
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích			1 795 269,00		-402 149,80		1 393 119,20
3	K	460150264	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m	1 100,000	709 720,00	-330,000	-212 916,00	770,000	496 804,00
PP Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 4										
4	K	460421282	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z prohozeného výkopku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	1 100,000	55 660,00	-330,000	-16 698,00	770,000	38 962,00
PP Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z prohozeného výkopku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm										
5	K	460510274	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály ze žlabů plastových včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem do rýhy, bez výkopových prací, vnější šířky přes 10 do 20 cm	m	2 300,000	67 413,00	-730,000	-21 396,30	1 570,000	46 016,70
PP Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály ze žlabů plastových včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem do rýhy, bez výkopových prací, vnější šířky přes 10 do 20 cm										
6	M	34575138	žlab kabelový s vikem PVC (120x100)	m	2 300,000	333 040,00	-730,000	-105 704,00	1 570,000	227 336,00
PP žlab kabelový s vikem PVC (120x100)										
7	M	34575139	spojka kabelového žlabu PVC (120x100)	kus	1 150,000	13 915,00	-365,000	-4 416,50	785,000	9 498,50
PP spojka kabelového žlabu PVC (120x100)										
8	K	460560264	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4	m	1 100,000	136 730,00	-330,000	-41 019,00	770,000	95 711,00
PP Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině třídy 4										
9	K	460310105	Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	230,000	398 889,00		0,00	230,000	398 889,00
PP Zemní protlaky strojně neřízený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtání v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm										
10	M	28613468	potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 160x9,5mm	m	230,000	79 902,00		0,00	230,000	79 902,00
PP potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tyče 12m se signalizační vrstvou 160x9,5mm										

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

PS 01-11-01 - Zabezpečovací zařízení

Soupis:

06 - Kabelizace

Úroveň 3:

06.2 - Kabelizace - technologická část - lichá

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Cena bez DPH		1 363 800,39		-2 501,00		1 361 299,39
DPH základní snížená	Základ daně 0,00	1 363 800,39	Výše daně 0,00	286 398,08	Výše daně 0,00	285 872,87
Cena s DPH	v CZK	1 650 198,47	CZK	-3 026,21	CZK	1 647 172,26

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Razítko

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Razítko

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

PS 01-11-01 - Zabezpečovací zařízení

Soupis:

06 - Kabelizace

Úroveň 3:

06.2 - Kabelizace - technologická část - lichá

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací změnového listu

1 363 800,39

-2 501,00

1 361 299,39

OST - Ostatní

737 418,19

35 814,00

773 232,19

SOUPIS PRACÍ

SOUPIS PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt: PS 01-11-01 - Zabezpečovací zařízení

Soupis: 06 - Kabelizace

Úroveň 3: **06.2 - Kabelizace - technologická část - lichá**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady soupisu změnového listu celkem						1 363 800,39		-2 501,00		1 361 299,39
1	M	7590521514	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D	m	225,000	9 450,00		0,00	225,000	9 450,00
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D							
2	M	7590521519	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 4 P 1,0 D	m	1 350,000	65 880,00	80,000	3 904,00	1 430,000	69 784,00
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 4 P 1,0 D							
3	M	7590521529	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	455,000	28 710,50	95,000	5 994,50	550,000	34 705,00
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D							
4	M	7590521534	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D	m	95,000	8 806,50		0,00	95,000	8 806,50
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 12 P 1,0 D							
5	M	7590521539	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D	m	420,000	51 156,00		0,00	420,000	51 156,00
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D							
6	M	7590521544	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 24 P 1,0 D	m	1 012,000	172 040,00	158,000	26 860,00	1 170,000	198 900,00
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 24 P 1,0 D							
7	M	7590521549	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 30 P 1,0 D	m	400,000	80 800,00	-400,000	-80 800,00	0,000	0,00
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 30 P 1,0 D							
8	M	7590520604	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 3 x 4 x 0,8	m	560,000	21 112,00	105,000	3 958,50	665,000	25 070,50
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 3 x 4 x 0,8							
9	M	7590520614	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 5 x 4 x 0,8	m	500,000	26 400,00	-80,000	-4 224,00	420,000	22 176,00
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 5 x 4 x 0,8							
10	M	7590520634	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 15 x 4 x 0,8	m	80,000	8 816,00		0,00	80,000	8 816,00
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 15 x 4 x 0,8							
11	M	7590520644	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 20 x 4 x 0,8	m	85,000	12 733,00	40,000	5 992,00	125,000	18 725,00
	PP		Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 20 x 4 x 0,8							
12	M	7491210030	Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS NKZI 50X250X0,70 S pozink	m	20,000	3 948,60		0,00	20,000	3 948,60
	PP		Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS NKZI 50X250X0,70 S pozink							
13	M	7491209970	Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS EKO 250/100 5106	m	20,000	4 198,80		0,00	20,000	4 198,80
	PP		Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované MARS EKO 250/100 5106							
14	M	7493601120	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skříní plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka do 600 mm, výška do 700 mm, hloubka do 300 mm, PUR lak	kus	4,000	46 497,84		0,00	4,000	46 497,84
	PP		Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skříní plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka do 600 mm, výška do 700 mm, hloubka do 300 mm, PUR lak							
15	M	7492104460	Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka MARS EKO 50 5137	kus	5,000	21,60		0,00	5,000	21,60
	PP		Spojovací vedení, podpěrné izolátory Spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka MARS EKO 50 5137							
16	M	7491210160	Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované Viko MARS EKO 250 5152	m	13,000	1 470,56		0,00	13,000	1 470,56
	PP		Elektroinstalační materiál Kabelové žlaby plechové, pozinkované Viko MARS EKO 250 5152							
17	M	7590541429	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrtitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-150/EY	kus	35,000	67 242,00		0,00	35,000	67 242,00
	PP		Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrtitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-150/EY							
18	M	7592700620r	Upozorňovací, značky Návěsti označující místo na trati Označnick kabelový 4 hranný 15x15x53cm (HM0592111070000)	kus	120,000	17 098,80		0,00	120,000	17 098,80
	PP		Upozorňovací, značky Návěsti označující místo na trati Označnick kabelový 4 hranný 15x15x53cm (HM0592111070000)							
D	OST		Ostatní			737 418,19		35 814,00		773 232,19
19	K	7492751022	Montáž ukončení kabelu nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trů	kus	6,000	3 789,60		0,00	6,000	3 789,60
	PP		Montáž ukončení kabelu nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trů							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
20	K	7492751024	Montáž ukončení kabelu nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 70 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. tru	kus	2,000	3 638,00		0,00	2,000	3 638,00
	PP		Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 70 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. tru							
21	K	7590125030	Montáž skříně PSK, SKP, SPP - postavení na betonový základ, montáž rámu do skříně, propojení prvků rámu s panelem svorkovnic drátovou formou, zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem. Bez kabelových příchyttek	kus	4,000	39 200,80		0,00	4,000	39 200,80
	PP		Montáž skříně PSK, SKP, SPP - postavení na betonový základ, montáž rámu do skříně, propojení prvků rámu s panelem svorkovnic drátovou formou, zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem. Bez kabelových příchyttek							
22	K	7590525178	Montáž kabelu úložného volně uloženého s jádrem 0,8 mm TCEKE do 50 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo pokládky, přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezá	m	1 225,000	40 547,50	65,000	2 151,50	1 290,000	42 699,00
	PP		Montáž kabelu úložného volně uloženého s jádrem 0,8 mm TCEKE do 50 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo pokládky, přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezá							
23	K	7590525230	Montáž kabelu návěštinno volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překáž	m	2 030,000	42 833,00	175,000	3 692,50	2 205,000	46 525,50
	PP		Montáž kabelu návěštinno volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překáž							
24	K	7590525231	Montáž kabelu návěštinno volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překáž	m	515,000	13 287,00		0,00	515,000	13 287,00
	PP		Montáž kabelu návěštinno volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překáž							
25	K	7590525232	Montáž kabelu návěštinno volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překáž	m	1 412,000	48 008,00	488,000	16 592,00	1 900,000	64 600,00
	PP		Montáž kabelu návěštinno volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překáž							
26	K	7492554014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 50 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	50,000	8 300,00		0,00	50,000	8 300,00
	PP		Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 50 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.							
27	M	7492501901	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J35 (4Bx35)	m	50,000	14 975,00		0,00	50,000	14 975,00
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J35 (4Bx35)							
28	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m	150,000	14 205,00		0,00	150,000	14 205,00
	PP		Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.							
29	M	7492501870	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)	m	100,000	8 833,00		0,00	100,000	8 833,00
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J10 (4Bx10)							
30	M	7492501930	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)	m	50,000	2 725,00		0,00	50,000	2 725,00
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)							
31	K	7590525463	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párove Raychem XAGA s konektory UDW2 2 plášť bez pancíře do 10 žil - nasazení manžety, spojení žil, převedení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě	kus	35,000	129 776,15		0,00	35,000	129 776,15
	PP		Montáž spojky rovné pro plastové kabely párove Raychem XAGA s konektory UDW2 2 plášť bez pancíře do 10 žil - nasazení manžety, spojení žil, převedení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojky v jámě							
32	K	7590555052	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES do délky 0,5 m 5 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapoj	kus	32,000	28 150,40		0,00	32,000	28 150,40
	PP		Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES do délky 0,5 m 5 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapoj							
33	K	7590555056	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES do délky 0,5 m 15 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapoj	kus	2,000	2 897,00		0,00	2,000	2 897,00
	PP		Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES do délky 0,5 m 15 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapoj							
34	K	7590555058	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES do délky 0,5 m 20 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapoj	kus	2,000	3 475,80		0,00	2,000	3 475,80
	PP		Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES do délky 0,5 m 20 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapoj							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
	PP		Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES do délky 0,5 m 20 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapoj							
35	K	7590555132	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 3 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné mě	kus	6,000	11 931,00		0,00	6,000	11 931,00
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 3 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné mě							
36	K	7590555134	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 4 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné mě	kus	22,000	45 053,80		0,00	22,000	45 053,80
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 4 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné mě							
37	K	7590555136	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné mě	kus	18,000	47 415,60		0,00	18,000	47 415,60
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné mě							
38	K	7590555138	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné m	kus	2,000	6 778,04		0,00	2,000	6 778,04
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 12 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné m							
39	K	7590555140	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 16 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné m	kus	2,000	8 568,00		0,00	2,000	8 568,00
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 16 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné m							
40	K	7590555142	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 24 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné m	kus	12,000	66 864,00		0,00	12,000	66 864,00
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 24 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné m							
41	K	7590555144	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 30 P 1,0	kus	20,000	133 780,00	2,000	13 378,00	22,000	147 158,00
	PP		Montáž formy pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 30 P 1,0							
42	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky	kus	35,000	12 386,50		0,00	35,000	12 386,50
	PP		Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

PS 01-11-01 - Zabezpečovací zařízení

Soupis:

06 - Kabelizace

Úroveň 3:

06.3 - Kabelizace - stavební část - sudá

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Cena bez DPH		2 822 637,85		-7 270,61		2 815 367,24
DPH základní snižená	Základ daně 0,00	2 822 637,85	Výše daně 0,00	592 753,95	Výše daně 0,00	-1 526,83 591 227,12 0,00
Cena s DPH	v CZK	3 415 391,80	CZK	-8 797,44	CZK	3 406 594,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Razítko

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Razítko

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov
Objekt: PS 01-11-01 - Zabezpečovací zařízení
Soupis: 06 - Kabelizace
Úroveň 3: **06.3 - Kabelizace - stavební část - sudá**

Místo:

Zadavatel:
Zhotovitel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací změnového listu	2 822 637,85	-7 270,61	2 815 367,24
HSV - Práce a dodávky HSV	308 026,67	229 551,47	537 578,14
1 - Zemní práce	308 026,67	229 551,47	537 578,14
M - Práce a dodávky M	2 514 611,18	-236 822,08	2 277 789,10
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	2 514 611,18	-236 822,08	2 277 789,10

SOUPIS PRACÍ

Zakázka: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov
 Objekt: PS 01-11-01 - Zabezpečovací zařízení
 Soupis: 06 - Kabelizace
 Úroveň 3: **06.3 - Kabelizace - stavební část - sudá**

Místo:

Zadavatel:
 Zhotovitel:

Na kla řiv	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu změnového listu celkem						2 822 637,85		-7 270,61		2 815 367,24
D	HSV		Práce a dodávky HSV			308 026,67		229 551,47		537 578,14
D	1		Zemní práce			308 026,67		229 551,47		537 578,14
1	K	131303101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných	m3	80,000	121 840,00		0,00	80,000	121 840,00
PP Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných										
2	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	80,000	11 360,00		0,00	80,000	11 360,00
PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách										
3	M	34573003	multikanál kabelovodu z HDPE základní 9ti komorový	m	65,000	92 686,75	64,000	91 260,80	129,000	183 947,55
PP multikanál kabelovodu z HDPE základní 9ti komorový										
4	M	34573018	spionka spojovací ocelová pro multikanál kabelovodu	kus	53,000	974,14	900,000	16 542,00	953,000	17 516,14
PP spionka spojovací ocelová pro multikanál kabelovodu										
5	M	34573145	komora přístupová kabelovodu z HDPE 715x1020x1220mm	kus	2,000	60 670,46	3,000	91 005,69	5,000	151 676,15
PP komora přístupová kabelovodu z HDPE 715x1020x1220mm										
6	M	34573149	víko přístupové komory kabelovodu BETON	kus	2,000	20 495,32	3,000	30 742,98	5,000	51 238,30
PP víko přístupové komory kabelovodu BETON										
D	M		Práce a dodávky M			2 514 611,18		-236 822,08		2 277 789,10
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích			2 514 611,18		-236 822,08		2 277 789,10
7	K	460150264	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině tříd 4	m	1 500,000	967 800,00	-300,000	-193 560,00	1 200,000	774 240,00
PP Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 80 cm, v hornině tříd 4										
8	K	460421282	Kabelové lože včetně podsypu, ztuhnutí a urovnání povrchu z prohozeného výkopku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm	m	1 500,000	75 900,00	-300,000	-15 180,00	1 200,000	60 720,00
PP Kabelové lože včetně podsypu, ztuhnutí a urovnání povrchu z prohozeného výkopku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté plastovou fólií, šířky lože přes 25 do 50 cm										
9	K	460510274	Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály ze žlabů plastových včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem do rýhy, bez výkopových prací, vnější šířky přes 10 do 20 cm	m	2 600,000	76 206,00	-200,000	-5 862,00	2 400,000	70 344,00
PP Kabelové prostupy, kanály a multikanály kanály ze žlabů plastových včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem do rýhy, bez výkopových prací, vnější šířky přes 10 do 20 cm										
10	M	34575138	žlab kabelový s vikem PVC (120x100)	m	2 600,000	376 480,00	-200,000	-28 960,00	2 400,000	347 520,00
PP žlab kabelový s vikem PVC (120x100)										
11	M	34575139	spojka kabelového žlabu PVC (120x100)	kus	1 300,000	15 730,00	-100,000	-1 210,00	1 200,000	14 520,00
PP spojka kabelového žlabu PVC (120x100)										
12	K	460510313	Multikanály plastové do rýhy s obsypem z písku bez výkopových prací 9-cestné	m	56,000	23 112,88	64,000	26 414,72	120,000	49 527,60
PP Multikanály plastové do rýhy s obsypem z písku bez výkopových prací 9-cestné										
13	K	460531124	Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 1,3 m pro běžné zatížení	kus	1,000	1 682,11	4,000	6 728,44	5,000	8 410,55
PP Osazení kabelové komory z dílu HDPE plochy do 1,5 m2 hl do 1,3 m pro běžné zatížení										
14	K	460531182	Osazení víka z ocele, litiny, betonu do 1,5 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení	kus	1,000	204,19	4,000	816,76	5,000	1 020,95
PP Osazení víka z ocele, litiny, betonu do 1,5 m2 pro kabelové komory z plastů pro běžné zatížení										
15	K	460560264	Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině tříd 4	m	1 500,000	186 450,00	-300,000	-37 290,00	1 200,000	149 160,00
PP Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně ztuhnutí a urovnání povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm, v hornině tříd 4										
16	K	460310105	Zemní protlak strojně nřizený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtní v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	380,000	659 034,00		0,00	380,000	659 034,00
PP Zemní protlak strojně nřizený zemní protlak (krtek) řízené horizontální vrtní v hornině tř. 1 až 4 pro protlačení PE trub, v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm										
17	M	28613468	potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tře 12m se signalizační vrstvou 160x9,5mm	m	380,000	132 012,00		0,00	380,000	132 012,00
PP potrubí plynovodní PE100 SDR 17 tře 12m se signalizační vrstvou 160x9,5mm										
18	M	3501560	Těsnění Pro 9-ti otvorové díly (G – 9W)	kus	0,000	0,00	120,000	11 280,00	120,000	11 280,00
PP										

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

PS 01-11-01 - Zabezpečovací zařízení

Soupis:

06 - Kabelizace

Úroveň 3:

06.4 - Kabelizace - technologická část - sudá

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Cena bez DPH		2 433 155,06		-662 807,88		1 770 347,18	
DPH základní snížená	Základ daně 2 433 155,06 0,00		Výše daně 510 962,56 0,00		Výše daně -139 189,65 0,00	Výše daně 371 772,91 0,00	
Cena s DPH	v	CZK	2 944 117,62	CZK	-801 997,53	CZK	2 142 120,09

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Razítko

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Razítko

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

PS 01-11-01 - Zabezpečovací zařízení

Soupis:

06 - Kabelizace

Úroveň 3:

06.4 - Kabelizace - technologická část - sudá

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Cena celkem [CZK]

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací změnového listu

2 433 155,06

-662 807,88

1 770 347,18

OST - Ostatní

697 732,36

13 366,42

711 098,78

SOUPIS PRACÍ

SOUPIS PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt: PS 01-11-01 - Zabezpečovací zařízení

Soupis: 06 - Kabelizace

Úroveň 3: **06.4 - Kabelizace - technologická část - sudá**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady soupisu změnového listu celkem						2 433 155,06		-662 807,88		1 770 347,18
1	M	7590521514	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D	m	200,000	8 400,00		0,00	200,000	8 400,00
Nákl PP			Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 3 P 1,0 D							
2	M	7590521519	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 4 P 1,0 D	m	2 310,000	112 728,00	80,000	3 904,00	2 390,000	116 632,00
PP			Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 4 P 1,0 D							
3	M	7590521529	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D	m	340,000	21 454,00		0,00	340,000	21 454,00
PP			Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 7 P 1,0 D							
4	M	7590521539	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D	m	515,000	62 727,00	15,000	1 827,00	530,000	64 554,00
PP			Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 16 P 1,0 D							
5	M	7590521544	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 24 P 1,0 D	m	2 235,000	379 950,00	95,000	16 150,00	2 330,000	396 100,00
PP			Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 24 P 1,0 D							
6	M	7590521549	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 30 P 1,0 D	m	4 780,000	965 560,00	-3 510,000	-709 020,00	1 270,000	256 540,00
PP			Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné, párované s ochr. vodičem TCEKPFLEY 30 P 1,0 D							
7	M	7590520604	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 3 x 4 x 0,8	m	425,000	16 022,50	55,000	2 073,50	480,000	18 096,00
PP			Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 3 x 4 x 0,8							
8	M	7590520614	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 5 x 4 x 0,8	m	545,000	28 776,00		0,00	545,000	28 776,00
PP			Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 5 x 4 x 0,8							
9	M	7590520624	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 10 x 4 x 0,8	m	100,000	8 359,00	80,000	6 687,20	180,000	15 046,20
PP			Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 10 x 4 x 0,8							
10	M	7590520634	Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 15 x 4 x 0,8	m	480,000	52 896,00	20,000	2 204,00	500,000	55 100,00
PP			Venkovní vedení kabelová - metalické sítě Plněné 4x0,8 TCEKPFLEY 15 x 4 x 0,8							
11	M	7590541439	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY	kus	10,000	22 098,80		0,00	10,000	22 098,80
PP			Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-300/EY							
12	M	7590541429	Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-150/EY	kus	19,000	36 502,80		0,00	19,000	36 502,80
PP			Slaboproudé rozvody, kabely pro přívod a vnitřní instalaci Spojky metalických kabelů a příslušenství Teplem smrštitelná zesílená spojka pro netlakované kabely XAGA 500-43/8-150/EY							
13	M	7592700620r	Upozorňovací, značky Návěsti označující místo na trati Označník kabelový 4 hranný 15x15x53cm (HM0592111070000)	kus	140,000	19 948,60		0,00	140,000	19 948,60
PP			Upozorňovací, značky Návěsti označující místo na trati Označník kabelový 4 hranný 15x15x53cm (HM0592111070000)							
D	OST		Ostatní			697 732,36		13 366,42		711 098,78
14	K	7590525178	Montáž kabelu úložného volně uloženého s jádrem 0,8 mm TCEKE do 50 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo pokládky, přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezá	m	1 550,000	51 305,00	155,000	5 130,50	1 705,000	56 435,50
PP			Montáž kabelu úložného volně uloženého s jádrem 0,8 mm TCEKE do 50 XN - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo pokládky, přeměření izolačního stavu kabelu, odvinutí a uložení kabelu do kabelového lůžka nebo do žlabu a protažení překážkami, odřezá							
15	K	7590525230	Montáž kabelu návěstinno volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překáž	m	2 850,000	60 135,00	80,000	1 688,00	2 930,000	61 823,00
PP			Montáž kabelu návěstinno volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 7 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překáž							
16	K	7590525231	Montáž kabelu návěstinno volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překáž	m	515,000	13 287,00	15,000	387,00	530,000	13 674,00
PP			Montáž kabelu návěstinno volně uloženého s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 16 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, protažení překáž							
17	K	7590125030	Montáž skříňe PSK, SKP, SPP - postavení na betonový základ, montáž rámu do skříňe, propojení prvků rámu s panelem svorkovnic drátovou formou, zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem. Bez kabelových příchytek	kus	4,000	39 200,80		0,00	4,000	39 200,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
			Montáž skříně PSK, SKP, SPP - postavení na betonový základ, montáž rámu do skříně, propojení prvků rámu s panelem svorkovnic drátovou formou, zatažení kabelů bez zhotovení a zapojení kabelových forem. Bez kabelových příchytěk							
			PP							
18	M	7493601090	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče Prázdné skříně a pilíře Skříň plastová kompaktní pilíř včetně základu, IP44, šířka do 400 mm, výška do 700 mm, hloubka do 300 mm, PUR lak	kus	4,000	45 254,56		0,00	4,000	45 254,56
			PP							
19	K	7590525232	Montáž kabelu navěštinou volně uloženého s jarem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE do 30 P - příprava kabelového bubnu a přistavení na místo tažení, odvinutí, naměření, odřezání a uložení kabelu do kabelového lože nebo žlabu, nazažení nřeků	m	2 715,000	92 310,00	115,000	3 910,00	2 830,000	96 220,00
			PP							
20	K	7590525464	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 2 plášť bez pancíře do 20 žil - nasazení manžety, spojení žil, přeplečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojk v jámě	kus	10,000	43 278,50		0,00	10,000	43 278,50
			PP							
21	K	7590525467	Montáž spojky rovné pro plastové kabely párové Raychem XAGA s konektory UDW2 2 plášť bez pancíře do 20 žil - nasazení manžety, spojení žil, přeplečení manžety, nahřátí pro její tepelné smrštění, uložení spojk v jámě	kus	19,000	110 736,18		0,00	19,000	110 736,18
			PP							
22	K	7590555052	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES do délky 0,5 m 5 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapoj	kus	26,000	22 872,20		0,00	26,000	22 872,20
			PP							
23	K	7590555054	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES do délky 0,5 m 10 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapoj	kus	2,000	2 250,92	2,000	2 250,92	4,000	4 501,84
			PP							
24	K	7590555056	Montáž formy pro kabel TCEKE, TCEKES do délky 0,5 m 15 XN - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné měření na kabelu, zapoj	kus	2,000	2 897,00		0,00	2,000	2 897,00
			PP							
25	K	7590555132	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 3 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné mě	kus	4,000	7 954,00		0,00	4,000	7 954,00
			PP							
26	K	7590555134	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 4 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné mě	kus	20,000	40 958,00		0,00	20,000	40 958,00
			PP							
27	K	7590555136	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 7 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné mě	kus	16,000	42 147,20		0,00	16,000	42 147,20
			PP							
28	K	7590555140	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 16 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné m	kus	2,000	8 568,00		0,00	2,000	8 568,00
			PP							
29	K	7590555142	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 24 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné m	kus	8,000	44 576,00		0,00	8,000	44 576,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
			PP Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 24 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné m							
30	K	7590555144	Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 30 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné m	kus	2,000	13 378,00		0,00	2,000	13 378,00
			PP Montáž forma pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY do 30 P 1,0 - odstranění pláště na jednom konci kabelu, odstranění izolace z konců žil na svorkovnici, zhotovení vodní zábrany, zformování a konečná úprava kabelu, kontrolní a závěrečné m							
31	K	7593505270	Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky	kus	160,000	56 624,00		0,00	160,000	56 624,00
			PP Montáž kabelového označnicku Ball Marker - upevnění kabelového označnicku na plášť kabelu upevňovacími prvky							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

PS 01-35-01 - Trafostanice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

	CENA Z SOD	CENA ZMĚNY	CENA VČ. ZMĚNY
Cena bez DPH	2 909 179,21	292 629,62	3 201 808,83
	Základ daně	Výše daně	Výše daně
DPH základní	2 909 179,21	610 927,63	61 452,22
DPH snížená	0,00	0,00	0,00
Cena s DPH	v CZK 3 520 106,84	CZK 354 081,84	CZK 3 874 188,68

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt: **PS 01-35-01 - Trafostanice**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Cena změny celkem [CZK]	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady ze soupisu prací	2 909 179,21	292 629,62	3 201 808,83

SOUPIS PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov
 Objekt: PS 01-35-01 - Trafostanice

Zadavatel:
 Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady soupisu celkem						2 909 179,21		292 629,62		3 201 808,83
1	K	132212102	Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	M3	25,000	20 602,75		0,00	25,000	20 602,75
			PP Hloubení zapažených i nezapažených ryh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných							
2	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	25,000	3 550,00		0,00	25,000	3 550,00
			PP Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
3	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	M2	22,000	246,40		0,00	22,000	246,40
			PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím							
4	M	745921	TRAFOSTANICE TYPOVA KIOSKOVA BETONOVA 22/0,4 KV DO 1X630 KVA	KUS	1,000	837 511,59		0,00	1,000	837 511,59
			PP TRAFOSTANICE TYPOVA KIOSKOVA BETONOVA 22/0,4 KV DO 1X630 KVA							
5	K	76792	OPLOČENÍ Z DRATĚNEHO PLETIVA POTAZENÉHO PLASTEM	M2	6,000	648,24	-6,000	-648,24	0,000	0,00
			PP OPLOČENÍ Z DRATĚNEHO PLETIVA POTAZENÉHO PLASTEM							
6	M	7492400460	Označovací štítek na kabel (100 ks)	SADA	1,000	60,20		0,00	1,000	60,20
			PP Označovací štítek na kabel (100 ks)							
7	M	7494758020	označovací štítek	KUS	20,000	1 178,00		0,00	20,000	1 178,00
			PP označovací štítek							
8	K	7492454020	Montáž přípojovacích systémů pro izolované vodiče a pomocné práce pro kabely vn, kabelová příchytka	KUS	30,000	2 256,00		0,00	30,000	2 256,00
			PP Montáž přípojovacích systémů pro izolované vodiče a pomocné práce pro kabely vn, kabelová příchytka							
9	M	7492501780	Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace, CYKY 3J95+50 (3Bx95+50)	M	24,000	15 382,56		0,00	24,000	15 382,56
			PP Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace, CYKY 3J95+50 (3Bx95+50)							
10	K	7492554016	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu	M	24,000	5 035,68		0,00	24,000	5 035,68
			PP Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu							
11	K	7492751026	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením do 150 mm2	KUS	8,000	18 995,20		0,00	8,000	18 995,20
			PP Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením do 150 mm2							
12	M	744348	ROZVADEČ NN SKŘINOVÝ OCELOPLECH.VÝZBROJENÝ, DO IP 40, HLOUBKY DO 500MM, ŠÍŘKY OD 510 DO 800MM, VÝŠKY DO 2250MM-VÝVODNÍ POLE SE SLOŽITOU VÝZBROJÍ (RH.1-3.5)	KUS	1,000	700 329,93	-1,000	-700 329,93	0,000	0,00
			PP ROZVADEČ NN SKŘINOVÝ OCELOPLECH.VÝZBROJENÝ, DO IP 40, HLOUBKY DO 500MM, ŠÍŘKY OD 510 DO 800MM, VÝŠKY DO 2250MM-VÝVODNÍ POLE SE SLOŽITOU VÝZBROJÍ (RH.1-3.5)							
13	M	744514	ROZVADEČ KOMPENZAČNÍ VNITŘNÍ OD 61 DO 150 KVAR (RH.4)	KUS	1,000	108 012,42	-1,000	-108 012,42	0,000	0,00
			PP ROZVADEČ KOMPENZAČNÍ VNITŘNÍ OD 61 DO 150 KVAR (RH.4)							
14	M	744348.1	ROZVADEČ NN SKŘINOVÝ OCELOPLECH.VÝZBROJENÝ, DO IP 40, HLOUBKY DO 500MM, ŠÍŘKY OD 510 DO 800MM, VÝŠKY DO 2250MM-VÝVODNÍ POLE SE SLOŽITOU VÝZBROJÍ (RU)	KUS	1,000	175 903,67		0,00	1,000	175 903,67
			PP ROZVADEČ NN SKŘINOVÝ OCELOPLECH.VÝZBROJENÝ, DO IP 40, HLOUBKY DO 500MM, ŠÍŘKY OD 510 DO 800MM, VÝŠKY DO 2250MM-VÝVODNÍ POLE SE SLOŽITOU VÝZBROJÍ (RU)							
15	M	744144	ROZVODNICE NN PRAZDNÁ PLASTOVÁ, MIN. IP 55, TŘÍDA IZOLACE II, 510-800 X 610-900 MM (R-ZZ) KOMPLET	KUS	1,000	24 734,08	-1,000	-24 734,08	0,000	0,00
			PP ROZVODNICE NN PRAZDNÁ PLASTOVÁ, MIN. IP 55, TŘÍDA IZOLACE II, 510-800 X 610-900 MM (R-ZZ) KOMPLET							
16	K	744035	UNIVERZÁLNÍ SKŘIŇ MĚŘENÍ USM	KUS	1,000	23 060,06		0,00	1,000	23 060,06
			PP UNIVERZÁLNÍ SKŘIŇ MĚŘENÍ USM							
17	M	7494003122	Jističe do 80 A; 10 kA, In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA	KUS	1,000	192,43	-1,000	-192,43	0,000	0,00
			PP Jističe do 80 A; 10 kA, In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, Icn 10 kA							
18	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A	KUS	1,000	299,30	-1,000	-299,30	0,000	0,00
			PP Montáž jističů (do 10 kA) jednopólových do 20 A							
19	M	7494004240	Instalační stykače AC Ith 63 A, Uc AC 230 V, 3x zapínací kontakt, 1x rozpnací kontakt, AC-3: 30A	KUS	2,000	4 816,60	-2,000	-4 816,60	0,000	0,00
			PP Instalační stykače AC Ith 63 A, Uc AC 230 V, 3x zapínací kontakt, 1x rozpnací kontakt, AC-3: 30A							
20	K	7494556010	Montáž vzduchových stykačů do 100 A	KUS	2,000	772,00	-2,000	-772,00	0,000	0,00
			PP Montáž vzduchových stykačů do 100 A							
21	M	7494004354	Instalační relé Un AC 230 V, AC/DC 24 V, 3x přepínací kontakt 8 A, zelená signálka	KUS	6,000	7 267,92	-6,000	-7 267,92	0,000	0,00
			PP Instalační relé Un AC 230 V, AC/DC 24 V, 3x přepínací kontakt 8 A, zelená signálka							
22	K	7494559010	Montáž relé modulárního	KUS	6,000	2 193,72	-6,000	-2 193,72	0,000	0,00
			PP Montáž relé modulárního							
23	M	7494010345	Univerzální skříň měření RAMEZ	KUS	1,000	66 555,84	-1,000	-66 555,84	0,000	0,00
			PP Univerzální skříň měření RAMEZ							
24	M	7493500020	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOUO), pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů pro 6 motorových pohonů	KUS	1,000	189 719,27		0,00	1,000	189 719,27
			PP Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOUO), pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů pro 6 motorových pohonů							
25	M	7493500070	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOUO), Napájecí souprava DOUO s oddělovacím transformátorem a HIS	KUS	1,000	32 689,98		0,00	1,000	32 689,98
			PP Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOUO), Napájecí souprava DOUO s oddělovacím transformátorem a HIS							
26	M	7492600220	Kabel silový 4 a 5-žilový Al, plastová izolace, 1-AYKY 4x50	M	15,000	1 677,15		0,00	15,000	1 677,15
			PP Kabel silový 4 a 5-žilový Al, plastová izolace, 1-AYKY 4x50							
27	K	7492652012	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 50 mm2	M	15,000	2 455,20		0,00	15,000	2 455,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
	PP		Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 50 mm2							
28	K	7492751024	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením do 70 mm2	KUS	2,000	3 638,00		0,00	2,000	3 638,00
	PP		Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením do 70 mm2							
29	M	7491600130	Uzemnění Vnější Zemnicí pásek stožáru TV FeZn 30x4 mm2 v délce 25 m	KUS	10,000	70 805,00		0,00	10,000	70 805,00
	PP		Uzemnění Vnější Zemnicí pásek stožáru TV FeZn 30x4 mm2 v délce 25 m							
30	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemi kynetě, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához	M	250,000	21 875,00		0,00	250,000	21 875,00
	PP		Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemi kynetě, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához							
31	K	7491600010	Uzemňovací vedení na povrchu, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	M	25,000	1 665,00		0,00	25,000	1 665,00
	PP		Uzemňovací vedení na povrchu, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm							
32	K	7491651010	Montáž vnitřního uzemnění uzemňovacích vodičů pevně na povrchu z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2	M	25,000	5 940,00		0,00	25,000	5 940,00
	PP		Montáž vnitřního uzemnění uzemňovacích vodičů pevně na povrchu z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2							
33	K	7491600140	Uzemnění vnější, zemnicí tyče stožáru TV do okruhu 5m	KUS	12,000	31 810,32		0,00	12,000	31 810,32
	PP		Uzemnění vnější, zemnicí tyče stožáru TV do okruhu 5m							
34	K	7491652040	Montáž vnějšího uzemnění, zemnicí tyče z pozinkované oceli (FeZn), délky do 2 m	KUS	12,000	13 321,68		0,00	12,000	13 321,68
	PP		Montáž vnějšího uzemnění, zemnicí tyče z pozinkované oceli (FeZn), délky do 2 m							
35	K	7491652082	Montáž vnějšího uzemnění, vyvedení a připojení uzemnění na kovové oplocení	KUS	2,000	11 126,56		0,00	2,000	11 126,56
	PP		Montáž vnějšího uzemnění, vyvedení a připojení uzemnění na kovové oplocení							
36	K	7491652084	Montáž vnějšího uzemnění, spoj uzemňovacích vodičů svařováním vč. Zaizolování	KUS	22,000	7 051,88		0,00	22,000	7 051,88
	PP		Montáž vnějšího uzemnění, spoj uzemňovacích vodičů svařováním vč. Zaizolování							
37	M	7492300140	Kabelová příchytka 40 C 29-40	KUS	42,000	1 105,02		0,00	42,000	1 105,02
	PP		Kabelová příchytka 40 C 29-40							
38	K	7492454020	Montáž připojovacích systémů pro izolované vodiče a pomocné práce pro kabely vn, kabelová příchytka	KUS	12,000	902,40		0,00	12,000	902,40
	PP		Montáž připojovacích systémů pro izolované vodiče a pomocné práce pro kabely vn, kabelová příchytka							
39	M	7491207780	Kabelové rošty pozinkované, CF105/300 EZ	M	21,000	10 636,50	-21,000	-10 636,50	0,000	0,00
	PP		Kabelové rošty pozinkované, CF105/300 EZ							
40	K	7491451030	Montáž kabelových stojin a ocelových roštů délky 3 m, šířky do 400 mm	M	21,000	9 739,80	-21,000	-9 739,80	0,000	0,00
	PP		Montáž kabelových stojin a ocelových roštů délky 3 m, šířky do 400 mm							
41	M	7491209820	Kabelové žlaby plechové, pozinkované, MERKUR 250/100 M2 galv.zinek	M	12,000	2 721,60	-12,000	-2 721,60	0,000	0,00
	PP		Kabelové žlaby plechové, pozinkované, MERKUR 250/100 M2 galv.zinek							
42	K	7491455015	Montáž plechových pozinkovaných kabelových žlabů (včetně příslušenství), 250-500/100 mm, bez víka a nosníků	M	12,000	5 600,40	-12,000	-5 600,40	0,000	0,00
	PP		Montáž plechových pozinkovaných kabelových žlabů (včetně příslušenství), 250-500/100 mm, bez víka a nosníků							
43	M	7492501760	Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1.5 (3Cx 1.5)	M	60,000	606,00		0,00	60,000	606,00
	PP		Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J1.5 (3Cx 1.5)							
44	M	7492501770	Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2.5 (3Cx 2.5)	M	40,000	688,00		0,00	40,000	688,00
	PP		Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2.5 (3Cx 2.5)							
45	M	7492501715	Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2O6 (2Dx6), NYM-O 2x6	M	30,000	1 324,50		0,00	30,000	1 324,50
	PP		Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 2O6 (2Dx6), NYM-O 2x6							
46	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	M	130,000	12 090,00		0,00	130,000	12 090,00
	PP		Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.							
47	M	7492501300	Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 6 žz (CYA)	M	15,000	199,50		0,00	15,000	199,50
	PP		Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 6 žz (CYA)							
48	K	7492552010	Montáž kabelů jednožilových Cu do 35 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	M	15,000	1 194,00		0,00	15,000	1 194,00
	PP		Montáž kabelů jednožilových Cu do 35 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.							
49	M	7492501930	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)	M	15,000	817,50		0,00	15,000	817,50
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)							
50	K	7492502050	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J1,5 (5Cx1,5)	M	20,000	326,60		0,00	20,000	326,60
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J1,5 (5Cx1,5)							
51	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	M	35,000	3 314,50		0,00	35,000	3 314,50
	PP		Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.							
52	M	7492502140	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J1,5 (12Cx1,5)	M	8,000	488,24		0,00	8,000	488,24
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J1,5 (12Cx1,5)							
53	K	7492555012	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 1,5 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	M	8,000	1 269,36		0,00	8,000	1 269,36
	PP		Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 1,5 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.							
54	K	7492751010	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji 1 - žilových do 240 mm2	KUS	16,000	10 996,80		0,00	16,000	10 996,80
	PP		Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji 1 - žilových do 240 mm2							
55	K	7492751020	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-til žilových do 2,5 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. tr.	KUS	22,000	6 843,76		0,00	22,000	6 843,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
	PP		Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 2,5 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. tr.							
56	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. tr.	KUS	16,000	10 105,60		0,00	16,000	10 105,60
	PP		Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. tr.							
57	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. tr.	KUS	8,000	3 256,80		0,00	8,000	3 256,80
	PP		Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. tr.							
58	M	7493101820	Svítlidla pro montáž na strop nebo stěnu, 2x36W EP	KUS	3,000	8 656,98		0,00	3,000	8 656,98
	PP		Svítlidla pro montáž na strop nebo stěnu, 2x36W EP							
59	K	7491555025	Montáž svítidel základních instalačních zářivkových s krytem se 2 zdroji 1x36 W nebo 1x58 W, IP20	KUS	3,000	2 055,60		0,00	3,000	2 055,60
	PP		Montáž svítidel základních instalačních zářivkových s krytem se 2 zdroji 1x36 W nebo 1x58 W, IP20							
60	M	7493101660	Svítlidla pro montáž na strop nebo stěnu 1x24W EP IP44	KUS	2,000	1 752,34		0,00	2,000	1 752,34
	PP		Svítlidla pro montáž na strop nebo stěnu 1x24W EP IP44							
61	K	7491555030	Montáž svítidel základních instalačních zářivkových s krytem se 2 zdroji 2x28 W, IP65	KUS	2,000	1 302,56		0,00	2,000	1 302,56
	PP		Montáž svítidel základních instalačních zářivkových s krytem se 2 zdroji 2x28 W, IP65							
62	M	7491201400	Krabice KO 125/1L	KUS	8,000	1 059,60		0,00	8,000	1 059,60
	PP		Krabice KO 125/1L							
63	K	7491252020	Montáž krabic elektroinstalačních, rozvedek odbočné s víčkem a svorkovnicí	KUS	8,000	2 587,60		0,00	8,000	2 587,60
	PP		Montáž krabic elektroinstalačních, rozvedek odbočné s víčkem a svorkovnicí							
64	M	7491201600	Spínací přístroje instalační Spínač PRAKTIK 3553-01929 B	KUS	2,000	132,16		0,00	2,000	132,16
	PP		Spínací přístroje instalační Spínač PRAKTIK 3553-01929 B							
65	K	7491253010	Montáž přístrojů spínacích instalačních, vypínačů 1-pólových	KUS	2,000	234,42		0,00	2,000	234,42
	PP		Montáž přístrojů spínacích instalačních, vypínačů 1-pólových							
66	M	7491204830	Zásuvky instalační PRAKTIK 5518-2929 B	KUS	4,000	289,40		0,00	4,000	289,40
	PP		Zásuvky instalační PRAKTIK 5518-2929 B							
67	K	7491254010	Montáž zásuvek instalačních	KUS	4,000	874,00		0,00	4,000	874,00
	PP		Montáž zásuvek instalačních							
68	M	7494002826	Dveřní spínače	KUS	2,000	1 324,04		0,00	2,000	1 324,04
	PP		Dveřní spínače							
69	K	7496351030	Montáž dveřních spínačů pro kobku	KUS	2,000	1 740,28		0,00	2,000	1 740,28
	PP		Montáž dveřních spínačů pro kobku							
70	M	7491206700	Elektrické přímotopy, Panel ECOFLEX 2000W ET 20	KUS	2,000	4 907,04	4,000	9 814,08	6,000	14 721,12
	PP		Elektrické přímotopy, Panel ECOFLEX 2000W ET 20							
71	K	7491256010	Montáž elektrických přímotopů konvektorů přímotopných s termostatem do 3000 W	KUS	2,000	338,16	4,000	676,32	6,000	1 014,48
	PP		Montáž elektrických přímotopů konvektorů přímotopných s termostatem do 3000 W							
72	M	7491206750	Termostat, 5...50°C, 230V AC, elektronický	KUS	2,000	8 518,76		0,00	2,000	8 518,76
	PP		Termostat, 5...50°C, 230V AC, elektronický							
73	K	7491256020	Montáž elektrických termostatů	KUS	2,000	1 109,76		0,00	2,000	1 109,76
	PP		Montáž elektrických termostatů							
74	M	741732R	VENTILÁTOR ODVĚTRÁVACÍ 230VAC, 700m3	KUS	1,000	2 762,27		0,00	1,000	2 762,27
	PP		VENTILÁTOR ODVĚTRÁVACÍ 230VAC, 700m3							
75	M	7491200030	Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby, Lišta LV 24x22 vkladací bílá 3m	KUS	10,000	247,80		0,00	10,000	247,80
	PP		Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby, Lišta LV 24x22 vkladací bílá 3m							
76	M	7491200270	Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby, Lišta LH 60x40 vkladací bílá 3m	KUS	10,000	610,30		0,00	10,000	610,30
	PP		Elektroinstalační lišty a kabelové žlaby, Lišta LH 60x40 vkladací bílá 3m							
77	K	7491251010	Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů do 40/40 mm	M	60,000	14 471,40		0,00	60,000	14 471,40
	PP		Montáž lišt elektroinstalačních, kabelových žlabů do 40/40 mm							
78	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavební	KUS	1,000	16 900,00		0,00	1,000	16 900,00
	PP		Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavební							
79	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	KUS	5,000	35 750,00		0,00	5,000	35 750,00
	PP		Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč							
80	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	KUS	1,000	1 721,00		0,00	1,000	1 721,00
	PP		Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti							
81	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz	HOD	8,000	9 040,00		0,00	8,000	9 040,00
	PP		Dokončovací práce zkušební provoz							
82	K	7499151040	Dokončovací práce zaškolení obsluhy	HOD	4,000	4 500,00		0,00	4,000	4 500,00
	PP		Dokončovací práce zaškolení obsluhy							
83	K	7499151010	Dokončovací práce - na elektrickém zařízení	HOD	12,000	10 140,00		0,00	12,000	10 140,00
	PP		Dokončovací práce - na elektrickém zařízení							
84	K	7499151050	Dokončovací práce - manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	3,000	2 508,00		0,00	3,000	2 508,00
	PP		Dokončovací práce - manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem							
85	K	02913	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKE ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	20 910,38		0,00	1,000	20 910,38
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKE ZAMĚŘENÍ - CELKY							
86	K	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	196 732,89		0,00	1,000	196 732,89
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
87	K	03100	ZARIZENÍ STAVENIŠTE - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	58 395,96		0,00	1,000	58 395,96
			PP ZARIZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ							
88	M	7494002973r	Rozvaděč RH bez pole kompenzace	KUS		0,00	1,000	1 218 360,00	1,000	1 218 360,00
			PP							
89	K	7493156013r	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství - RH	kus		0,00	1,000	8 300,00	1,000	8 300,00
			PP							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

PS 01-35-03 - DŘT a DDTS

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

	CENA Z SOD	CENA ZMĚNY	CENA VČ. ZMĚNY
Cena bez DPH	4 207 029,01	-1 126 170,36	3 080 858,65
	Výše daně	Výše daně	Výše daně
DPH základní	883 476,09	-236 495,78	646 980,32
snížená	0,00	0,00	0,00
Cena s DPH	v CZK 5 090 505,10	CZK -1 362 666,14	CZK 3 727 838,97

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt: **PS 01-35-03 - DŘT a DDTS**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Cena změny celkem [CZK]	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady ze soupisu prací	4 207 029,01	-1 126 170,36	3 080 858,65
Optika	0,00	640 049,00	640 049,00

SOUPIS PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

PS 01-35-03 - DŘT a DDTS

Zadavatel:

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady soupisu celkem						4 207 029,01		-1 126 170,36		3 080 858,65
1	K	7496756102	zaškolení obsluhy	HOD	8,000	4 662,80		0,00	8,000	4 662,80
	PP		zaškolení obsluhy							
2	K	7496754058	odzkoušení upraveného ŘS ED	KUS	1,000	44 731,01		0,00	1,000	44 731,01
	PP		odzkoušení upraveného ŘS ED							
3	M	7496700010	Skříň pro telemechanickou jednotku 600x2000, oboustranný přístup, vybavená	KUS	1,000	127 180,88		0,00	1,000	127 180,88
	PP		Skříň pro telemechanickou jednotku 600x2000, oboustranný přístup, vybavená							
4	M	7496701320	Procesorová jednotka CPU (CP), kom. rozhraní ethernet, serial, USB	KUS	5,000	116 232,55	-4,000	-92 986,04	1,000	23 246,51
	PP		Procesorová jednotka CPU (CP), kom. rozhraní ethernet, serial, USB							
5	M	7496701330	Napájecí zdroj pro CPU (PW), 24VDC	KUS	5,000	33 257,90	-4,000	-26 606,32	1,000	6 651,58
	PP		Napájecí zdroj pro CPU (PW), 24VDC							
6	M	7496701340	Napájecí zdroj pro CPU (PW), 230VAC	KUS	5,000	32 372,65	-4,000	-25 898,12	1,000	6 474,53
	PP		Napájecí zdroj pro CPU (PW), 230VAC							
7	M	7496701360	Vana pro PLC včetně kabeláže a konektorů	KUS	5,000	50 648,65	-4,000	-40 518,92	1,000	10 129,73
	PP		Vana pro PLC včetně kabeláže a konektorů							
8	M	7496701370	Komunikační jednotka (SC), kom. rozhraní ethernet, serial	KUS	5,000	100 053,70	-4,000	-80 042,96	1,000	20 010,74
	PP		Komunikační jednotka (SC), kom. rozhraní ethernet, serial							
9	M	7496701380	Výstupní jednotka PLC GO (OR), 16xRO, 12-230V, kompletní	KUS	5,000	38 270,40	-4,000	-30 616,32	1,000	7 654,08
	PP		Výstupní jednotka PLC GO (OR), 16xRO, 12-230V, kompletní							
10	M	7496701390	Vstupní jednotka PLC GO 32xDI (IB), 24VDC, kompletní	KUS	10,000	122 667,20	-4,000	-49 066,88	6,000	73 600,32
	PP		Vstupní jednotka PLC GO 32xDI (IB), 24VDC, kompletní							
11	M	7496701420	Komunikační submodul pro seriové rozhraní, GO (MR)	KUS	5,000	23 554,55	-4,000	-18 843,64	1,000	4 710,91
	PP		Komunikační submodul pro seriové rozhraní, GO (MR)							
12	M	7496700110	Svorkovnice (ježek) pro vyvedení 8 signálů/povelů/měření včetně napájecího obvodu 24V DC	KUS	32,000	59 912,96	-28,000	-52 423,84	4,000	7 489,12
	PP		Svorkovnice (ježek) pro vyvedení 8 signálů/povelů/měření včetně napájecího obvodu 24V DC							
13	M	7496700030	Nástěnná skříň pro telemechanickou jednotku, vybavená	KUS	4,000	272 296,36	-4,000	-272 296,36	0,000	0,00
	PP		Nástěnná skříň pro telemechanickou jednotku, vybavená							
14	M	7496700490	Operační panel dotykový 10", grafický barevný, LAN, USB, RS 232, RS 485	KUS	1,000	17 303,86		0,00	1,000	17 303,86
	PP		Operační panel dotykový 10", grafický barevný, LAN, USB, RS 232, RS 485							
15	M	7496700780	Základní programové vybavení tím. jednotky pro objekt ŽST	KUS	1,000	31 441,71		0,00	1,000	31 441,71
	PP		Základní programové vybavení tím. jednotky pro objekt ŽST							
16	M	7496700800	Základní programové vybavení tím. jednotky pro objekt SpS	KUS	1,000	36 769,63		0,00	1,000	36 769,63
	PP		Základní programové vybavení tím. jednotky pro objekt SpS							
17	M	7496700810	Základní programové vybavení tím. jednotky pro objekt TS	KUS	4,000	224 535,44	-3,000	-168 401,58	1,000	56 133,86
	PP		Základní programové vybavení tím. jednotky pro objekt TS							
18	M	7496700820	SW-ovládače komunikace, parametrizace - pro nadřazený systém	KUS	1,000	26 532,65		0,00	1,000	26 532,65
	PP		SW-ovládače komunikace, parametrizace - pro nadřazený systém							
19	K	7496700850	Dokumentace skutečného stavu pro nové telemechanické zařízení v objektu ŽST	KUS	1,000	10 733,61		0,00	1,000	10 733,61
	PP		Dokumentace skutečného stavu pro nové telemechanické zařízení v objektu ŽST							
20	K	7496700870	Dokumentace skutečného stavu pro nové telemechanické zařízení v objektu SpS, TS	KUS	5,000	62 949,70	-4,000	-50 359,76	1,000	12 589,94
	PP		Dokumentace skutečného stavu pro nové telemechanické zařízení v objektu SpS, TS							
21	K	7496700880	Provozní dokumentace ŘS ED - úprava	KUS	1,000	5 064,92		0,00	1,000	5 064,92
	PP		Provozní dokumentace ŘS ED - úprava							
22	M	7496702091	Klient systému DDTS ŽDC, mobilní pracoviště s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SŽDC k systému DDTS ŽDC; rozhraní Ethernet 100 Mbit / 1 Gb, 3G modem externí, wi-fi, Napájení 230 V AC	KUS	1,000	127 861,50		0,00	1,000	127 861,50
	PP		Klient systému DDTS ŽDC, mobilní pracoviště s konfigurací dle TZ, min. dle technických podmínek SŽDC k systému DDTS ŽDC; rozhraní Ethernet 100 Mbit / 1 Gb, 3G modem externí, wi-fi, Napájení 230 V AC							
23	M	7496702092	Kompletní systémové a programové vybavení nového mobilního klientského pracoviště, vizualizační SW, licence, protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML, aplikační a programové vybavení mobilního klientského pracoviště, klientská aplikace pro dohled	KUS	1,000	129 051,30		0,00	1,000	129 051,30
	PP		Kompletní systémové a programové vybavení nového mobilního klientského pracoviště, vizualizační SW, licence, protokoly ČSN EN 60870-5-104, XML, aplikační a programové vybavení mobilního klientského pracoviště, klientská aplikace pro dohled							
24	K	7496753024	rozvaděče s PLC v objektu oboustranného	KUS	1,000	87 772,90		0,00	1,000	87 772,90
	PP		rozvaděče s PLC v objektu oboustranného							
25	K	7496753020	rozvaděče s PLC v objektu nástěnného	KUS	4,000	250 858,16	-4,000	-250 858,16	0,000	0,00
	PP		rozvaděče s PLC v objektu nástěnného							
26	K	7496753030	instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu ŽST	KUS	1,000	62 938,25		0,00	1,000	62 938,25
	PP		instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu ŽST							
27	K	7496753034	instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu SpS	KUS	1,000	123 537,75		0,00	1,000	123 537,75
	PP		instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu SpS							
28	K	7496753036	instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu TS	KUS	4,000	567 296,64	-3,000	-425 472,48	1,000	141 824,16
	PP		instalace, zprovoznění, oživení telemechanické jednotky v objektu TS							
29	K	7496753040	instalace montážního materiálu v objektu ŽST	KUS	2,000	11 815,80	-1,000	-5 907,90	1,000	5 907,90
	PP		instalace montážního materiálu v objektu ŽST							
30	K	7496753042	instalace montážního materiálu v objektu NS	KUS	1,000	10 169,19		0,00	1,000	10 169,19
	PP		instalace montážního materiálu v objektu NS							
31	K	7496753044	instalace montážního materiálu v objektu SpS, TS	KUS	2,000	16 513,84	-1,000	-8 256,92	1,000	8 256,92

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
	PP		instalace montážního materiálu v objektu SpS, TS							
32	K	7496753050	připojení, oživení a zprovoznění přenosové cesty v objektu ŽST	KUS	1,000	37 880,56		0,00	1,000	37 880,56
	PP		připojení, oživení a zprovoznění přenosové cesty v objektu ŽST							
33	K	7496753054	připojení, oživení a zprovoznění přenosové cesty v objektu SpS, TS	KUS	5,000	193 183,05	-4,000	-154 546,44	1,000	38 636,61
	PP		připojení, oživení a zprovoznění přenosové cesty v objektu SpS, TS							
34	K	7496753060	provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu ŽST	KUS	1,000	53 304,97		0,00	1,000	53 304,97
	PP		provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu ŽST							
35	K	7496753064	provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu SpS	KUS	1,000	61 773,75		0,00	1,000	61 773,75
	PP		provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu SpS							
36	K	7496753066	provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu TS	KUS	4,000	256 169,56		0,00	4,000	256 169,56
	PP		provozní zkoušky telemechanické jednotky v objektu TS							
37	K	7496754015	konfigurace IPC - parametrizace SW (ovládání, signalizace, komunikace PLC s IPC, monitorování technologie, odzkoušení, montáž zařízení)	HOD	40,000	85 994,80		0,00	40,000	85 994,80
	PP		konfigurace IPC - parametrizace SW (ovládání, signalizace, komunikace PLC s IPC, monitorování technologie, odzkoušení, montáž zařízení)							
38	K	7496754030	úprava nebo rozšíření SW pro zobrazování a výpis hlásek z technologie DRT, SKR a DDTS na elektrodospečinku	KUS	1,000	2 013,74	2,000	4 027,48	3,000	6 041,22
	PP		úprava nebo rozšíření SW pro zobrazování a výpis hlásek z technologie DRT, SKR a DDTS na elektrodospečinku							
39	K	7496756010	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC software pro začlenění technologického celku do dálkové diagnostiky TS ŽDC	KUS	4,000	2 811,64	-1,000	-702,91	3,000	2 108,73
	PP		Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC software pro začlenění technologického celku do dálkové diagnostiky TS ŽDC							
40	K	7496756036	software pro integraci EOv	KUS	1,000	27 564,21	1,000	27 564,21	2,000	55 128,42
	PP		software pro integraci EOv							
41	K	7496756037	software pro integraci OSV	KUS	1,000	27 790,99		0,00	1,000	27 790,99
	PP		software pro integraci OSV							
42	K	7496756045	doplňení aplikace integračního koncentrátoru pro technologický systém	KUS	16,000	364 007,36	-5,000	-113 752,30	11,000	250 255,06
	PP		doplňení aplikace integračního koncentrátoru pro technologický systém							
43	K	7496756050	doplňení aplikace integračního koncentrátoru uvedení do provozu stacionární klientské pracovní stanice	KUS	1,000	6 608,15		0,00	1,000	6 608,15
	PP		doplňení aplikace integračního koncentrátoru uvedení do provozu stacionární klientské pracovní stanice							
44	K	7496756085	s operačním systémem Linux	KUS	1,000	5 300,00		0,00	1,000	5 300,00
	PP		s operačním systémem Linux							
45	K	7496756090	kabelu F/UTP Cat5e	M	100,000	9 450,00	-50,000	-4 725,00	50,000	4 725,00
	PP		kabelu F/UTP Cat5e							
46	K	7496756092	konfigurace síťového spojení	KUS	1,000	16 556,65		0,00	1,000	16 556,65
	PP		konfigurace síťového spojení							
47	K	7496756098	komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt	KUS	1,000	1 372,26		0,00	1,000	1 372,26
	PP		komplexní a individuální zkoušky systému pro datový objekt							
48	K	7496756099	montáž klientského mobilního pracoviště	KUS	1,000	33 038,24		0,00	1,000	33 038,24
	PP		montáž klientského mobilního pracoviště							
49	K	7496756100	instalace software pro mobilního klienta	KUS	1,000	46 844,23		0,00	1,000	46 844,23
	PP		instalace software pro mobilního klienta							
50	K	7496756101	odzkoušení programového vybavení	KUS	1,000	84 242,20		0,00	1,000	84 242,20
	PP		odzkoušení programového vybavení							
51	K	7496756102.1	zaškolení obsluhy	KUS	1,000	613,19		0,00	1,000	613,19
	PP		zaškolení obsluhy							
52	K	7498150520	Výhotovení výchozí revizní zprávy přes 500 000 do 1 000 000 Kč	KUS	1,000	16 900,00		0,00	1,000	16 900,00
	PP		Výhotovení výchozí revizní zprávy přes 500 000 do 1 000 000 Kč							
53	K	7498150525	Výhotovení výchozí revizní zprávy 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	KUS	6,000	42 900,00	-3,000	-21 450,00	3,000	21 450,00
	PP		Výhotovení výchozí revizní zprávy 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč							
54	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav	KUS	1,000	1 721,00		0,00	1,000	1 721,00
	PP		Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav							
55	K	7496756031r	Systém pro klienta s operačním systémem Linux - instalace , parametrizace	kus		0,00	1,000	36 000,00	1,000	36 000,00
	PP									
56	M	7496700231	DRT, SKR, Elektrodispečink, DDTS DRT a SKR skříně pro automatizaci Čidla Čidlo pro měření teploty a vlhkosti vzduchu kombinované, s displejem, možnost upevnění na zeď	kus		0,00	1,000	4 980,00	1,000	4 980,00
	PP									
57	M	7496701950	DRT, SKR, Elektrodispečink, DDTS Elektrodispečink Ostatní Optický patchcord duplexní ST-ST, multimode, ST-ST, 62,5/125um	m		0,00	2,000	270,00	2,000	270,00
	PP									
58	M	7496702060	DRT, SKR, Elektrodispečink, DDTS Elektrodispečink Ostatní Zdroj UPS do 1KVA	kus		0,00	1,000	14 400,00	1,000	14 400,00
	PP									
59	M	7494003661r	Elektroinstalační materiál dveřní kontakt, rozpinací kontakt, těžké provedení	kus		0,00	1,000	441,00	1,000	441,00
	PP									
60	M	7492501770	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 2 a 3-žilový Cu, plastová izolace CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m		0,00	15,000	238,50	15,000	238,50
	PP									
61	M	7492800030	Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé JYTY 14J1 (14Cx1)	m		0,00	25,000	707,50	25,000	707,50
	PP									
62	M	7492800070	Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé JYTY 2O1 (2Dx1)	m		0,00	10,000	58,10	10,000	58,10
	PP									
63	M	7492800120	Sdělovací kabely pro silnoproudé aplikace Metalické kabely - nehořlavé JYTY 4O1 (4Dx1)	m		0,00	10,000	95,00	10,000	95,00
	PP									
64	M	7490540549r	Kabel F/UTP Cat.5e, patchcord, RJ45	m		0,00	40,000	1 880,00	40,000	1 880,00
	PP									
65	K	7492553010	Montáž kabelů 2- a 3-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m		0,00	25,000	2 325,00	25,000	2 325,00
	PP									
66	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m		0,00	10,000	947,00	10,000	947,00
	PP									
67	K	7492555022	Montáž kabelů vícežilových Cu 19 - 24 x 2,5 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	m		0,00	90,000	22 320,00	90,000	22 320,00
	PP									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
68	K	7496755010	Montáž SKR-DRT, čidla dveřního kontaktu signalizačního - montáž zařízení, instalaci a uvedení do provozu, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize, účast na komplexním vyzkoušení RS jako celku, cenu dodavatelské dokumentace	kus		0,00	1,000	370,00	1,000	370,00
	PP									
69	K	7496755015	Montáž SKR-DRT, čidla čidla - montáž zařízení, instalaci a uvedení do provozu, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize, účast na komplexním vyzkoušení RS jako celku, cenu dodavatelské dokumentace	kus		0,00	1,000	370,00	1,000	370,00
	PP									
70	K	7496755020	Montáž SKR-DRT, čidla optického patchcordu duplexní ST-ST multimode - montáž zařízení, instalaci a uvedení do provozu, předepsaných zkoušek a vystavení protokolů a výchozí revize, účast na komplexním vyzkoušení RS jako celku, cenu dodavatelské dokumentace	kus		0,00	1,000	79,70	1,000	79,70
	PP									
71	K	7496756090	Montáž dálkové diagnostiky TS ŽDC kabelu F/UTP Cat5e	m		0,00	40,000	3 780,00	40,000	3 780,00
	PP									
72	K	7496756094	Montáž dálkové diagnostiky TS ZDC konfigurace prvku sdělovacího zařízení	kus		0,00	1,000	4 540,00	1,000	4 540,00
	PP									
73	K	7496756096	Montáž dálkové diagnostiky TS ZDC zdroje nepřerušovaného napájení 500 W/750 VA	kus		0,00	1,000	2 120,00	1,000	2 120,00
	PP									
	D		Optika			0,00		640 049,00		640 049,00
74	M	7590560034	Optické kabely Optické kabely střední konstrukce pro zářuk příluk do HDPE chráničky 12 vl 1x12	m		0,00	200,000	3 740,00	200,000	3 740,00
	PP									
75	M	7492104620	Spojovací vedení, pasivní izolatory spojky, ukončení pasu, ostatní Spojka HDPE 05040 nr 40	kus		0,00	2,000	308,00	2,000	308,00
	PP									
76	K	7496655040	Montáž baterií (akumulátorů) olověných do 200 Ah	kus		0,00	1,000	18 900,00	1,000	18 900,00
	PP									
77	K	7590565012	Spojování a ukončení kabelů optických v optickém rozvaděči pro 12 vláken	kus		0,00	4,000	54 400,00	4,000	54 400,00
	PP									
78	K	7593005062	Montáž záložního napájecího zdroje instalace UPS rackmount	kus		0,00	5,000	3 975,00	5,000	3 975,00
	PP									
79	K	7593315065	Montáž optického rozvaděče	kus		0,00	2,000	3 460,00	2,000	3 460,00
	PP									
80	K	7593315330	Montáž datové skříně rack	kus		0,00	2,000	3 740,00	2,000	3 740,00
	PP									
81	K	7593315390	Montáž panelu (kazety, vany desek plošných spojů) plast do RACKU 19"	kus		0,00	2,000	380,00	2,000	380,00
	PP									
82	K	7593315392	Montáž panelu do RACKU 19"	kus		0,00	2,000	2 160,00	2,000	2 160,00
	PP									
83	K	7593317362	Demontáž stojanu	kus		0,00	1,000	3 360,00	1,000	3 360,00
	PP									
84	K	7593505202	Uložení HDPE trubky pro optický kabel do vykopu bez zařízení lože a bez kvítí	m		0,00	50,000	2 775,00	50,000	2 775,00
	PP									
85	K	7593505220	Montáž spojky Piasson na HDPE trubce rovně nebo redukční	kus		0,00	2,000	542,00	2,000	542,00
	PP									
86	K	7593505310	Zatažení optického kabelu do ochranné HDPE trubky	m		0,00	50,000	2 895,00	50,000	2 895,00
	PP									
87	M	7593501125	Trasy kabelového vedení Chráničky optického kabelu HDPE 6040 průměr 40/33 mm	m		0,00	50,000	1 460,00	50,000	1 460,00
	PP									
88	K	7593505330	Uložení optického kabelu do žlabu/trubky/lišty do 12 vláken	m		0,00	150,000	6 510,00	150,000	6 510,00
	PP									
89	M	7593000030	Dotykové, usměrňovací, napájecí usměrňovací na polokružnici zeď/na DIN lištu	kus		0,00	3,000	65 400,00	3,000	65 400,00
	PP									
90	M	7592920735	Baterie Staniční akumulátory Pb blok 12 V/60 Ah C1U cena včetně spojovacího materiálu a bateriového	kus		0,00	4,000	44 800,00	4,000	44 800,00
	PP									
91	M	7593320663	Prvky Lišta nosná do skříně RACK	kus		0,00	2,000	1 350,00	2,000	1 350,00
	PP									
92	M	7593320672	Prvky Panel svorkovnic PENET do skříně RACK	kus		0,00	2,000	5 040,00	2,000	5 040,00
	PP									
93	M	7596810520	19" RACK	kus		0,00	2,000	58 000,00	2,000	58 000,00
	PP									
94	K	7595605185	Montáž routeru (směrovače), switche (přepínače) a huby (rozbočovače) instalace a konfigurace switche L2	kus		0,00	2,000	8 360,00	2,000	8 360,00
	PP									
95	K	7598035010	Měření parametru optického kabelu na třech vinových délkách metodou OTDR a TM na skládce kabelu e 12	kus		0,00	1,000	22 900,00	1,000	22 900,00
	PP									
96	K	7598035055	Měření parametru optického kabelu na třech vinových délkách metodou OTDR a TM na položení nebo	kus		0,00	1,000	19 300,00	1,000	19 300,00
	PP									
97	K	7598035170	Kontrola tlakutěsnosti HDPE trubky v úseku do 2 000 m	kus		0,00	1,000	7 450,00	1,000	7 450,00
	PP									
98	M	7590560552	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní HDC 3000 - 19" nosič konstrukčních skupin	kus		0,00	2,000	11 120,00	2,000	11 120,00
	PP									
99	M	7590560597	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní HDC 3000 - 19" vedení patchcordů	kus		0,00	2,000	7 200,00	2,000	7 200,00
	PP									
100	M	7590560559	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Patch panel pro 24 opt. kabelů	kus		0,00	2,000	7 380,00	2,000	7 380,00
	PP									
101	M	7590560569	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický patchcord do 5 m	kus		0,00	24,000	15 000,00	24,000	15 000,00
	PP									
102	M	7596810545	Telefonní zapojovače Malá sdělovací technika pro ČD Zálohovaný zdroj UPS 230V/1000VA/19" RACK pro	kus		0,00	2,000	34 200,00	2,000	34 200,00
	PP									
103	M	7496700290	DRT, SKR, Elektroispecifik, DDTS DRT a SKR skříně pro automatizaci Základní switch, switch s podporou	kus		0,00	2,000	155 600,00	2,000	155 600,00
	PP									
104	M	7590560651	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Rozvaděč optický	kus		0,00	2,000	15 200,00	2,000	15 200,00
	PP									
105	M	7590560611	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní HDC 3000 - Konektorový modul E-2000	kus		0,00	4,000	39 800,00	4,000	39 800,00
	PP									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
106	M	7590560579	Optické kabely Spojky a příslušenství pro optické sítě Ostatní Optický optail	kus		0,00	24,000	7 920,00	24,000	7 920,00
			PP							
107	K	7598035190	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel	km		0,00	0,050	356,00	0,050	356,00
			PP							
108	K	7598035206	Nastavení a konfigurace přenosové a datové sítě, např. firewall, switchů, routerů, modemů	kus		0,00	2,000	1 958,00	2,000	1 958,00
			PP							
109	K	7598035315	Ozivení a přezkoušení všech kanálových zakončení, změření provozního útlumu, drubé a další relace	kus		0,00	1,000	3 110,00	1,000	3 110,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

PS 01-36-01 - Trafostanice 6kV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

	CENA Z SOD	CENA ZMĚNY	CENA VČ. ZMĚNY
Cena bez DPH	2 649 983,83	-355 114,38	2 294 869,45
	Výše daně	Výše daně	Výše daně
DPH základní	556 496,60	-74 574,02	481 922,58
snížená	0,00	0,00	0,00
Cena s DPH	v CZK 3 206 480,43	CZK -429 688,40	CZK 2 776 792,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

PS 01-36-01 - Trafostanice 6kV

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Cena změny celkem [CZK]	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady ze soupisu prací	2 649 983,83	-355 114,38	2 294 869,45
742 - Silnoproudé rozvody	2 331 687,81	-355 114,38	1 976 573,43
747 - Zkoušky, revize a HZS	318 296,02	0,00	318 296,02

SOUPIS PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt: PS 01-36-01 - Trafostanice 6KV

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady soupisu celkem						2 649 983,83		-355 114,38		2 294 869,45
D 742 Silnoproudé rozvody						2 331 687,81		-355 114,38		1 976 573,43
1	M	7495100280	Modulární rozváděč do 12kV, 1250A, 31,5kA, 12kV UniGear IF, VD4, PTP, REF615, přípojovací pole s vypínačem, ochranou REF615, motorovým ovládáním a proudovými měniči	KUS	2,000	893 913,58	-2,000	-893 913,58	0,000	0,00
PP Modulární rozváděč do 12kV, 1250A, 31,5kA, 12kV UniGear IF, VD4, PTP, REF615, přípojovací pole s vypínačem, ochranou REF615, motorovým ovládáním a proudovými měniči.										
2	K	7495151010	Montáž pole vn rozvaděčů 3-f, Un do 25 kV AC	KUS	2,000	12 168,00		0,00	2,000	12 168,00
PP Montáž pole vn rozvaděčů 3-f, Un do 25 kV AC										
3	M	7495100270	Modulární rozváděč do 12kV, 1250A, 31,5kA, 12kV UniGear NALF, přípojovací pole s odpínačem	KUS	2,000	608 200,80	-2,000	-608 200,80	0,000	0,00
PP Modulární rozváděč do 12kV, 1250A, 31,5kA, 12kV UniGear NALF, přípojovací pole s odpínačem										
4	K	7495151010	Montáž pole vn rozvaděčů 3-f, Un do 25 kV AC	KUS	2,000	12 168,00		0,00	2,000	12 168,00
PP Montáž pole vn rozvaděčů 3-f, Un do 25 kV AC										
5	M	7495400010	Transformátory 3-f, 6/0,4 kV - vzduchem chlazené, IP 00 do 100kVA	KUS	1,000	335 715,44		0,00	1,000	335 715,44
PP Transformátory 3-f, 6/0,4 kV - vzduchem chlazené, IP 00 do 100kVA										
6	K	7495451012	Montáž transformátorů vn/tlumivěk do 250 kVA	KUS	1,000	8 479,51		0,00	1,000	8 479,51
PP Montáž transformátorů vn/tlumivěk do 250 kVA										
7	M	7496500080	Vzduchová dekompenzační tlumivka třífázová 6kV, do 25kVAr, s odbočkami po 5 kVAr vč. podpěrek	KUS	1,000	155 415,75		0,00	1,000	155 415,75
PP Vzduchová dekompenzační tlumivka třífázová 6kV, do 25kVAr, s odbočkami po 5 kVAr vč. podpěrek										
8	K	7496551045	Montáž transformátorů, měničů, tlumivěk, kondenzátorů, vn tlumivky včetně podpěrek, nastavení a seřízení, provedení zkoušek a dodání atestů	KUS	1,000	34 975,21		0,00	1,000	34 975,21
PP Montáž transformátorů, měničů, tlumivěk, kondenzátorů, vn tlumivky včetně podpěrek, nastavení a seřízení, provedení zkoušek a dodání atestů										
9	M	7492100760	Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP	KUS	6,000	57 970,50		0,00	6,000	57 970,50
PP Podpěrný izolátor pro NV na liště, bráně, stož. T, BP										
10	K	7497351210	Montáž podpěrného izolátoru jednoho pro NV na liště, bráně, stožár T, BP	KUS	6,000	9 804,00		0,00	6,000	9 804,00
PP Montáž podpěrného izolátoru jednoho pro NV na liště, bráně, stožár T, BP										
11	M	7494009152	Jednopolové pojistkové spodky s ocelovou základnou, 1pól. provedení, M10 - svorkové šrouby našroubovány	KUS	6,000	2 904,24		0,00	6,000	2 904,24
PP Jednopolové pojistkové spodky s ocelovou základnou, 1pól. provedení, M10 - svorkové šrouby našroubovány										
12	K	7491353030	Montáž nosné ocelové konstrukce nosných ocelových konstrukce pro přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I, hmotnosti do 20 kg - výroba a montáž, včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění, sváření	KUS	6,000	4 004,88		0,00	6,000	4 004,88
PP Montáž nosné ocelové konstrukce nosných ocelových konstrukce pro přístroje a zařízení z válcovaných profilů U, L, I, hmotnosti do 20 kg - výroba a montáž, včetně rozměření, usazení, vyvážení, upevnění, sváření										
13	K	7491353015	Montáž nosné ocelové konstrukce kobek samonosných pro 3 kV, 6 kV, 22 kV, 27 kV včetně izolátorů, průchodek, přípojníc, dveří, zakrytí bez strůpku - výroba a montáž	KUS	2,000	4 098,02		0,00	2,000	4 098,02
PP Montáž nosné ocelové konstrukce kobek samonosných pro 3 kV, 6 kV, 22 kV, 27 kV včetně izolátorů, průchodek, přípojníc, dveří, zakrytí bez strůpku - výroba a montáž										
14	K	7491353070	Montáž nosné ocelové konstrukce ostatních zakrytí dveře z pleťva pro kobky rozveden - výroba a montáž	M2	5,000	1 336,05		0,00	5,000	1 336,05
PP Montáž nosné ocelové konstrukce ostatních zakrytí dveře z pleťva pro kobky rozveden - výroba a montáž										
15	K	7491353072	Montáž nosné ocelové konstrukce ostatních ochranný kryt z pleťva v rámech - výroba a montáž	M2	4,000	1 613,84		0,00	4,000	1 613,84
PP Montáž nosné ocelové konstrukce ostatních ochranný kryt z pleťva v rámech - výroba a montáž										
16	M	7494009230	Pojistky VN, VN pojistkové vložky např. PL45, 10A, Un 10/12 kV, I1 63 kA	KUS	6,000	10 074,84		0,00	6,000	10 074,84
PP Pojistky VN, VN pojistkové vložky např. PL45, 10A, Un 10/12 kV, I1 63 kA										
17	K	7497351320	Montáž patron pojistkových	KUS	6,000	478,98		0,00	6,000	478,98
PP Montáž patron pojistkových										
18	M	7495401820	Konektor pro izolované připojení vn kabelu na transformátor	KUS	3,000	16 312,98		0,00	3,000	16 312,98
PP Konektor pro izolované připojení vn kabelu na transformátor										
19	K	7495453015	Montáž příslušenství transformátorů konektoru pro izolované připojení vn kabelu na transformátor	KUS	3,000	6 527,19		0,00	3,000	6 527,19
PP Montáž příslušenství transformátorů konektoru pro izolované připojení vn kabelu na transformátor										
20	M	7495401830	Tlumící vibrací transformátoru (podložky pod kolečka z antivibrační hmoty)	KUS	4,000	13 133,28		0,00	4,000	13 133,28
PP Tlumící vibrací transformátoru (podložky pod kolečka z antivibrační hmoty)										
21	K	7495453020	Montáž příslušenství transformátorů tlumiče vibrací (podložky pod kolečka z antivibrační hmoty)	KUS	4,000	5 998,16		0,00	4,000	5 998,16
PP Montáž příslušenství transformátorů tlumiče vibrací (podložky pod kolečka z antivibrační hmoty)										
22	M	7492400110	Kabely do 6kV včetně - izolace PVC, 6-AYKCY 3x35,3x50 mm2, kabel silový, stíněný	M	20,000	11 511,80		0,00	20,000	11 511,80
PP Kabely do 6kV včetně - izolace PVC, 6-AYKCY 3x35,3x50 mm2, kabel silový, stíněný										
23	K	7492451030	Montáž kabelů vn třížilových, uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, na TV apod.) do 120mm2	M	20,000	4 443,80		0,00	20,000	4 443,80
PP Montáž kabelů vn třížilových, uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, na TV apod.) do 120mm2										
24	M	7499700800	Kabelová koncovka vnitřní do 6 kV vč. kabelového oka	KUS	4,000	52 884,00		0,00	4,000	52 884,00
PP Kabelová koncovka vnitřní do 6 kV vč. kabelového oka										

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
25	K	7492453030	Montáž koncovek kabelů vn třížilových, včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil a stínění (oko) do 120mm ²	KUS	2,000	9 315,54		0,00	2,000	9 315,54
	PP		Montáž koncovek kabelů vn třížilových, včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil a stínění (oko) do 120mm ²							
26	M	742511	KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, CSA DO 70 MM ²	M	12,000	3 510,12		0,00	12,000	3 510,12
	PP		KABEL VN - JEDNOŽÍLOVÝ, CSA DO 70 MM ²							
27	M	7492400460	Označovací štítek na kabel (100 ks)	SADA	1,000	60,20		0,00	1,000	60,20
	PP		Označovací štítek na kabel (100 ks)							
28	M	7494758020	označovací štítek	KUS	12,000	706,80		0,00	12,000	706,80
	PP		označovací štítek							
29	M	7492300140	Závěsný systém vn, Ostatní příslušenství, Kabelová příchytka 40 C 29-40	KUS	10,000	263,10		0,00	10,000	263,10
	PP		Závěsný systém vn, Ostatní příslušenství, Kabelová příchytka 40 C 29-40							
30	K	7492454020	Montáž přípojovacích systémů pro izolované vodiče a pomocné práce pro kabely vn, kabelová příchytka	KUS	10,000	752,00		0,00	10,000	752,00
	PP		Montáž přípojovacích systémů pro izolované vodiče a pomocné práce pro kabely vn, kabelová příchytka							
31	M	7491600010	Uzemňovací vedení na povrchu, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm	M	22,000	1 465,20		0,00	22,000	1 465,20
	PP		Uzemňovací vedení na povrchu, kruhovým vodičem FeZn do D=10 mm							
32	K	7491651010	Montáž vnitřního uzemnění uzemňovacích vodičů pevně na povrchu z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm ²	M	22,000	5 227,20		0,00	22,000	5 227,20
	PP		Montáž vnitřního uzemnění uzemňovacích vodičů pevně na povrchu z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm ²							
33	M	7492300140.1	Kabelová příchytka 40 C 29-40	KUS	52,000	1 255,80		0,00	52,000	1 255,80
	PP		Kabelová příchytka 40 C 29-40							
34	K	7492454020	Montáž přípojovacích systémů pro izolované vodiče a pomocné práce pro kabely vn, kabelová příchytka	KUS	52,000	3 910,40		0,00	52,000	3 910,40
	PP		Montáž přípojovacích systémů pro izolované vodiče a pomocné práce pro kabely vn, kabelová příchytka							
35	M	7491207780	Kabelové rošty pozinkované, CF105/300 EZ	M	21,000	10 636,50		0,00	21,000	10 636,50
	PP		Kabelové rošty pozinkované, CF105/300 EZ							
36	K	7491451030	Montáž kabelových stojín a ocelových roštů délky 3 m, šířky do 400 mm	M	21,000	9 739,80		0,00	21,000	9 739,80
	PP		Montáž kabelových stojín a ocelových roštů délky 3 m, šířky do 400 mm							
37	M	7491209820	Kabelové žlaby plechové, pozinkované, MERKUR 250/100 M2 galv.zinek	M	12,000	2 721,60		0,00	12,000	2 721,60
	PP		Kabelové žlaby plechové, pozinkované, MERKUR 250/100 M2 galv.zinek							
38	K	7491455015	Montáž plechových pozinkovaných kabelových žlabů (včetně příslušenství), 250-500/100 mm, bez víka a nosníku	M	12,000	5 600,40		0,00	12,000	5 600,40
	PP		Montáž plechových pozinkovaných kabelových žlabů (včetně příslušenství), 250-500/100 mm, bez víka a nosníku							
39	M	7492501300	Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 6 žz (CYA)	M	15,000	199,50		0,00	15,000	199,50
	PP		Vodič jednožilový Cu, plastová izolace H07V-K 6 žz (CYA)							
40	K	7492552010	Montáž kabelů jednožilových Cu do 35 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	M	15,000	1 194,00		0,00	15,000	1 194,00
	PP		Montáž kabelů jednožilových Cu do 35 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.							
41	K	7492751010	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji 1 - žilových do 240 mm ²	KUS	16,000	10 996,80		0,00	16,000	10 996,80
	PP		Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji 1 - žilových do 240 mm ²							
52	M	7495100160R	Rozvaděče vn Modulární rozvaděč 3-F do Un 25kV, 630A, 20kA 24kV SafePlus V, trafo, REF615, motor, s izolací SF6, přípojovací pole s vypínačem	KUS		0,00	2,000	796 800,00	2,000	796 800,00
	PP		Rozvaděče vn Modulární rozvaděč 3-F do Un 25kV, 630A, 20kA 24kV SafePlus V, trafo, REF615, motor, s izolací SF6, přípojovací pole s vypínačem, ochranou REF615, motorovým ovládáním, průvlekovými transformátory proudu							
53	M	7495100140R	Rozvaděče vn Modulární rozvaděč 3-F do Un 25kV, 630A, 20kA 24kV SafePlus C, s izolací SF6	KUS		0,00	2,000	350 200,00	2,000	350 200,00
	PP		Rozvaděče vn Modulární rozvaděč 3-F do Un 25kV, 630A, 20kA 24kV SafePlus C, s izolací SF6, přípojovací pole s odpínačem							
D		747	Zkoušky, revize a HZS			318 296,02		0,00		318 296,02
42	K	7498150520	Vyhodnocení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavební	KUS	1,000	16 900,00		0,00	1,000	16 900,00
	PP		Vyhodnocení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavební							
43	K	7498150525	Vyhodnocení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	KUS	6,000	42 900,00		0,00	6,000	42 900,00
	PP		Vyhodnocení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč							
44	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	KUS	1,000	1 721,00		0,00	1,000	1 721,00
	PP		Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti							
45	K	7499151030	Dokončovací práce - zkušební provoz	HOD	8,000	9 040,00		0,00	8,000	9 040,00
	PP		Dokončovací práce - zkušební provoz							
46	K	7499151040	Dokončovací práce - zaškolení obsluhy	HOD	4,000	4 500,00		0,00	4,000	4 500,00
	PP		Dokončovací práce - zaškolení obsluhy							
47	K	7499151010	Dokončovací práce - na elektrickém zařízení	HOD	12,000	10 140,00		0,00	12,000	10 140,00
	PP		Dokončovací práce - na elektrickém zařízení							
48	K	7499151050	Dokončovací práce - manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	HOD	3,000	2 508,00		0,00	3,000	2 508,00
	PP		Dokončovací práce - manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem							
49	K	02913	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KUS	1,000	20 339,88		0,00	1,000	20 339,88
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY							
50	K	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	152 320,97		0,00	1,000	152 320,97
	PP		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE							
51	K	03100	ZARÍZENÍ STAVENÍSTE - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	57 926,17		0,00	1,000	57 926,17
	PP		ZARÍZENÍ STAVENÍSTE - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

SO 01-31-01 - Trakční vedení Liběchov

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

	CENA Z SOD	CENA ZMĚNY	CENA VČ. ZMĚNY
Cena bez DPH	39 118 065,84	4 952 442,69	44 070 508,53
	Výše daně	Výše daně	Výše daně
DPH základní	8 214 793,83	1 040 012,96	9 254 806,79
snížená	0,00	0,00	0,00
Cena s DPH	v CZK 47 332 859,67	CZK 5 992 455,65	CZK 53 325 315,32

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt: **SO 01-31-01 - Trakční vedení Liběchov**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Cena změny celkem [CZK]	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady ze soupisu prací	39 118 065,84	4 952 442,69	44 070 508,53

SOUPIS PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt: SO 01-31-01 - Trakční vedení Liběchov

Zadavatel:
Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady soupisu celkem						39 118 065,84		4 952 442,69		44 070 508,53
1	M	7497100010	Základy trakčního vedení Materiál pro úpravu kabelů u základu TV	kus	45,000	84 735,00	-5,000	-9 415,00	40,000	75 320,00
	PP		Základy trakčního vedení Materiál pro úpravu kabelů u základu TV							
2	M	7497100020	Základy trakčního vedení Hloubený základ TV - materiál	m3	350,000	1 865 395,00	-60,900	-324 578,73	289,100	1 540 816,27
	PP		Základy trakčního vedení Hloubený základ TV - materiál							
3	M	7497100060	Základy trakčního vedení Výztuž pro základ TV - jednodílná	kus	238,000	476 952,00	74,000	148 296,00	312,000	625 248,00
	PP		Základy trakčního vedení Výztuž pro základ TV - jednodílná							
4	M	7497100070	Základy trakčního vedení Svorník kotvení kovany pro základ TV vč. povrch. úprav dle TKP	kus	211,000	517 372,00	-11,000	-26 972,00	200,000	490 400,00
	PP		Základy trakčního vedení Svorník kotvení kovany pro základ TV vč. povrch. úprav dle TKP							
5	M	7497100080	Základy trakčního vedení Svorníkový koš pro základ TV	kus	28,000	224 700,00		0,00	28,000	224 700,00
	PP		Základy trakčního vedení Svorníkový koš pro základ TV							
6	M	7497200130	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (TS, TSI 245) do 10m vč. uzavíracího náteru	kus	8,000	561 344,00		0,00	8,000	561 344,00
	PP		Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (TS, TSI 245) do 10m vč. uzavíracího náteru							
7	M	7497200190	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (TBS, TBSI 245) do 10m vč. uzavíracího náteru	kus	2,000	142 188,84	5,000	355 472,10	7,000	497 660,94
	PP		Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (TBS, TBSI 245) do 10m vč. uzavíracího náteru							
8	M	7497200200	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (TBS, TBSI 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího náteru	kus	6,000	555 085,08	-5,000	-462 570,90	1,000	92 514,18
	PP		Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (TBS, TBSI 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího náteru							
9	M	7497200310	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (2TBS, 2TBSI 245) do 10m vč. uzavíracího náteru	kus	6,000	794 114,76	-6,000	-794 114,76	0,000	0,00
	PP		Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (2TBS, 2TBSI 245) do 10m vč. uzavíracího náteru							
10	M	7497200320	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (2TBS, 2TBSI 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího náteru	kus	6,000	992 761,32	6,000	992 761,32	12,000	1 985 522,64
	PP		Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (2TBS, 2TBSI 245) od 10m - do 14m vč. uzavíracího náteru							
11	M	7497200420	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 9m) vč. podliti	kus	3,000	350 988,03		0,00	3,000	350 988,03
	PP		Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 9m) vč. podliti							
12	M	7497200430	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 10m) vč. podliti	kus	11,000	1 390 070,00		0,00	11,000	1 390 070,00
	PP		Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 10m) vč. podliti							
13	M	7497200440	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 11m) vč. podliti	kus	7,000	927 004,19	1,000	132 429,17	8,000	1 059 433,36
	PP		Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 11m) vč. podliti							
14	M	7497200450	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 12,5m) vč. podliti	kus	2,000	338 113,94		0,00	2,000	338 113,94
	PP		Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 12,5m) vč. podliti							
15	M	7497200500	Stožáry trakčního vedení Břevno typ 23 L	m	410,000	2 275 897,70	5,000	27 754,85	415,000	2 303 652,55
	PP		Stožáry trakčního vedení Břevno typ 23 L							
16	M	7497200520	Stožáry trakčního vedení Materiál pro připevnění břevna 23.34 vč. ukončení břevna A na 1T	kus	8,000	84 123,44		0,00	8,000	84 123,44
	PP		Stožáry trakčního vedení Materiál pro připevnění břevna 23.34 vč. ukončení břevna A na 1T							
17	M	7497200530	Stožáry trakčního vedení Materiál pro připevnění břevna 23.34 vč. ukončení břevna B na 2T	kus	12,000	170 924,28		0,00	12,000	170 924,28
	PP		Stožáry trakčního vedení Materiál pro připevnění břevna 23.34 vč. ukončení břevna B na 2T							
18	M	7497200540	Stožáry trakčního vedení Materiál pro připevnění břevna 23.34 vč. ukončení břevna C na BP	kus	11,000	188 858,23		0,00	11,000	188 858,23
	PP		Stožáry trakčního vedení Materiál pro připevnění břevna 23.34 vč. ukončení břevna C na BP							
19	M	7497200550	Stožáry trakčního vedení Materiál pro kluzné uložení břevna 23.34 na BP stožáru	kus	11,000	193 639,16		0,00	11,000	193 639,16
	PP		Stožáry trakčního vedení Materiál pro kluzné uložení břevna 23.34 na BP stožáru							
20	M	7497200560	Stožáry trakčního vedení Materiál sestavení pro připevnění závěsu břevna 23.34 na 1T	kus	7,000	97 928,95	-6,000	-83 939,10	1,000	13 989,85
	PP		Stožáry trakčního vedení Materiál sestavení pro připevnění závěsu břevna 23.34 na 1T							
21	M	7497200570	Stožáry trakčního vedení Materiál sestavení pro připevnění závěsu břevna 23.34 na 2T	kus	5,000	74 122,00	7,000	103 770,80	12,000	177 892,80
	PP		Stožáry trakčního vedení Materiál sestavení pro připevnění závěsu břevna 23.34 na 2T							
22	M	7497200580	Stožáry trakčního vedení Materiál sestavení pro připevnění závěsu břevna 23.34 na BP	kus	12,000	175 138,80	4,000	58 379,60	16,000	233 518,40
	PP		Stožáry trakčního vedení Materiál sestavení pro připevnění závěsu břevna 23.34 na BP							
23	M	7497300020	Vodiče trakčního vedení Závěs na konzole	kus	18,000	460 728,00		0,00	18,000	460 728,00
	PP		Vodiče trakčního vedení Závěs na konzole							
24	M	7497300120	Vodiče trakčního vedení Závěs nebo pevný bod na bráně	kus	76,000	890 439,56	4,000	46 865,24	80,000	937 304,80
	PP		Vodiče trakčního vedení Závěs nebo pevný bod na bráně							
25	M	7497300240	Vodiče trakčního vedení Křížení sestav	kus	14,000	14 832,30		0,00	14,000	14 832,30
	PP		Vodiče trakčního vedení Křížení sestav							
26	M	7497300250	Vodiče trakčního vedení Věšák troleje	kus	680,000	82 960,00	10,000	1 220,00	690,000	84 180,00
	PP		Vodiče trakčního vedení Věšák troleje							
27	M	7497300270	Vodiče trakčního vedení Proudová propojení	kus	40,000	224 600,00	-6,000	-33 690,00	34,000	190 910,00
	PP		Vodiče trakčního vedení Proudová propojení							
28	M	7497300280	Vodiče trakčního vedení Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	20,000	95 540,00		0,00	20,000	95 540,00
	PP		Vodiče trakčního vedení Spojka 2 lan nebo TR + lana							
29	M	7497300310	Vodiče trakčního vedení Dělič v troleji vč. tabulky	kus	4,000	431 108,64		0,00	4,000	431 108,64
	PP		Vodiče trakčního vedení Dělič v troleji vč. tabulky							
30	M	7497300330	Vodiče trakčního vedení Pevný bod kompenzované sestavy	kus	4,000	41 496,00	-2,000	-20 748,00	2,000	20 748,00
	PP		Vodiče trakčního vedení Pevný bod kompenzované sestavy							
31	M	7497300350	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro kotvení pevného bodu na stož. BP - jedna kolej	kus	8,000	81 818,56	-4,000	-40 909,28	4,000	40 909,28
	PP		Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro kotvení pevného bodu na stož. BP - jedna kolej							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
32	M	7497300420	Vodiče trakčního vedení Pérové kotvení jednoho nebo dvou lan 50-70 mm2 na BP s izolací	kus	11,000	141 471,33		0,00	11,000	141 471,33
			PP Vodiče trakčního vedení Pérové kotvení jednoho nebo dvou lan 50-70 mm2 na BP s izolací							
33	M	7497300430	Vodiče trakčního vedení Kotvení jednoho nebo dvou lan 50-70 mm2 na BP	kus	11,000	82 001,37		0,00	11,000	82 001,37
			PP Vodiče trakčního vedení Kotvení jednoho nebo dvou lan 50-70 mm2 na BP							
34	M	7497300440	Vodiče trakčního vedení Kotvení lana 50-70 mm2 na T	kus	12,000	79 095,36	-4,000	-26 365,12	8,000	52 730,24
			PP Vodiče trakčního vedení Kotvení lana 50-70 mm2 na T							
35	M	7497300460	Vodiče trakčního vedení Kotvení lana 50-70 mm2 na 2TB	kus	16,000	110 964,32	-4,000	-27 741,08	12,000	83 223,24
			PP Vodiče trakčního vedení Kotvení lana 50-70 mm2 na 2TB							
36	M	7497300500	Vodiče trakčního vedení Proudové propojení dvou směrůvých lan	kus	6,000	7 704,84	-6,000	-7 704,84	0,000	0,00
			PP Vodiče trakčního vedení Proudové propojení dvou směrůvých lan							
37	M	7497300510	Vodiče trakčního vedení Vložená izolace v podélných a příčných polích	kus	94,000	457 592,00	25,000	121 700,00	119,000	579 292,00
			PP Vodiče trakčního vedení Vložená izolace v podélných a příčných polích							
38	M	7497300540	Vodiče trakčního vedení lano 50 mm2 Bz (např. lano nosné, směrové, příčné, pevných bodů, odtahů)	m	3 300,000	821 700,00	-160,000	-39 840,00	3 140,000	781 860,00
			PP Vodiče trakčního vedení lano 50 mm2 Bz (např. lano nosné, směrové, příčné, pevných bodů, odtahů)							
39	M	7497300550	Vodiče trakčního vedení lano 70 mm2 Bz (např. lano nosné, směrové, příčné, pevných bodů, odtahů)	m	710,000	249 210,00	205,000	71 955,00	915,000	321 165,00
			PP Vodiče trakčního vedení lano 70 mm2 Bz (např. lano nosné, směrové, příčné, pevných bodů, odtahů)							
40	M	7497300570	Vodiče trakčního vedení Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 10kN	kus	8,000	736 097,76		0,00	8,000	736 097,76
			PP Vodiče trakčního vedení Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 10kN							
41	M	7497300580	Vodiče trakčního vedení Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 15kN	kus	6,000	634 988,40	-2,000	-211 662,80	4,000	423 325,60
			PP Vodiče trakčního vedení Pohyb. kotvení sestavy TV, TR+NL na BP - 15kN							
42	M	7497300730	Vodiče trakčního vedení Pevné kotv. sestavy TV na BP, T, 2xT, 2T/2TB - do 15kN	kus	4,000	87 130,04	4,000	87 130,04	8,000	174 260,08
			PP Vodiče trakčního vedení Pevné kotv. sestavy TV na BP, T, 2xT, 2T/2TB - do 15kN							
43	M	7497300830	Vodiče trakčního vedení lano 120 mm2 Cu (lano - nosné, ZV, NV, OV, napájecích převěsů)	m	300,000	201 600,00	3 770,000	2 533 440,00	4 070,000	2 735 040,00
			PP Vodiče trakčního vedení lano 120 mm2 Cu (lano - nosné, ZV, NV, OV, napájecích převěsů)							
44	M	7497300860	Vodiče trakčního vedení Trolejový drát 100 mm2 Cu	m	1 665,000	663 202,80	-5,000	-1 991,60	1 660,000	661 211,20
			PP Vodiče trakčního vedení Trolejový drát 100 mm2 Cu							
45	M	7497300880	Vodiče trakčního vedení Trolejový drát 150 mm2 Cu	m	300,000	184 800,00	2 870,000	1 767 920,00	3 170,000	1 952 720,00
			PP Vodiče trakčního vedení Trolejový drát 150 mm2 Cu							
46	M	7497301130	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro připevnění pohonu odpojovače na stožár typu BP	kus	6,000	40 381,86		0,00	6,000	40 381,86
			PP Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro připevnění pohonu odpojovače na stožár typu BP							
47	M	7497301140	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro připevnění odpojovače na stožár tvou BP	kus	6,000	33 258,12		0,00	6,000	33 258,12
			PP Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro připevnění odpojovače na stožár typu BP							
48	M	7497301150	Vodiče trakčního vedení Pohon odpojovače motorový	kus	5,000	424 721,40		0,00	5,000	424 721,40
			PP Vodiče trakčního vedení Pohon odpojovače motorový							
49	M	7497301160	Vodiče trakčního vedení Pohon odpojovače ruční	kus	1,000	9 370,82		0,00	1,000	9 370,82
			PP Vodiče trakčního vedení Pohon odpojovače ruční							
50	M	7497301170	Vodiče trakčního vedení Táhlo motorového odpojovače	kus	5,000	23 090,30		0,00	5,000	23 090,30
			PP Vodiče trakčního vedení Táhlo motorového odpojovače							
51	M	7497301180	Vodiče trakčního vedení Odpojovač nebo odpínač na stož. TV	kus	6,000	520 719,78		0,00	6,000	520 719,78
			PP Vodiče trakčního vedení Odpojovač nebo odpínač na stož. TV							
52	M	7497301240	Vodiče trakčního vedení Kotvení dvou dvojitých svodů z odpol. s přípoj. na TV - BP	kus	2,000	100 050,70	-2,000	-100 050,70	0,000	0,00
			PP Vodiče trakčního vedení Kotvení dvou dvojitých svodů z odpol. s přípoj. na TV - BP							
53	M	7497301300	Vodiče trakčního vedení Svody z dvojitého napáj. převěsu na TV lany 120 Cu	kus	2,000	49 051,32		0,00	2,000	49 051,32
			PP Vodiče trakčního vedení Svody z dvojitého napáj. převěsu na TV lany 120 Cu							
54	M	7497301350	Vodiče trakčního vedení Vložená izolace v lané napáj. převěsu Bz nebo Cu	kus	1,000	4 060,97		0,00	1,000	4 060,97
			PP Vodiče trakčního vedení Vložená izolace v lané napáj. převěsu Bz nebo Cu							
55	M	7497301430	Vodiče trakčního vedení Kotevní lišta napáj. převěsu s 2-4 třmeny na stož. BP	kus	2,000	13 072,56		0,00	2,000	13 072,56
			PP Vodiče trakčního vedení Kotevní lišta napáj. převěsu s 2-4 třmeny na stož. BP							
56	M	7497301470	Vodiče trakčního vedení Kotvení 2-4 lan napáj. převěsu 120 mm2 Cu s izolací zdvojený závěs	kus	4,000	46 199,20		0,00	4,000	46 199,20
			PP Vodiče trakčního vedení Kotvení 2-4 lan napáj. převěsu 120 mm2 Cu s izolací zdvojený závěs							
57	M	7497301490	Vodiče trakčního vedení Podpěrný izolátor pro NV na listě, bráně, stož. T, BP	kus	4,000	42 052,20	-4,000	-42 052,20	0,000	0,00
			PP Vodiče trakčního vedení Podpěrný izolátor pro NV na listě, bráně, stož. T, BP							
58	M	7497301800	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro upevnění konzol středové stranové	kus	28,000	62 664,00		0,00	28,000	62 664,00
			PP Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro upevnění konzol středové stranové							
59	M	7497301810	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro upevnění 2 konzol	kus	4,000	17 432,48		0,00	4,000	17 432,48
			PP Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro upevnění 2 konzol							
60	M	7497301850	Vodiče trakčního vedení Bleskojistka růžková na stožáru T, P, BP	kus	2,000	50 894,74		0,00	2,000	50 894,74
			PP Vodiče trakčního vedení Bleskojistka růžková na stožáru T, P, BP							
61	M	7497302140	Vodiče trakčního vedení Montážní lávka na BP délky - 1035, 2045mm	kus	4,000	40 255,40		0,00	4,000	40 255,40
			PP Vodiče trakčního vedení Montážní lávka na BP délky - 1035, 2045mm							
62	M	7497302230	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení návěsní štít do sestavy TV	kus	2,000	6 532,08		0,00	2,000	6 532,08
			PP Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení návěsní štít do sestavy TV							
63	M	7497302250	Vodiče trakčního vedení Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	15,000	19 950,00	4,000	5 320,00	19,000	25 270,00
			PP Vodiče trakčního vedení Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS							
64	M	7497302260	Vodiče trakčního vedení Tabulka číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	6,000	5 435,10		0,00	6,000	5 435,10
			PP Vodiče trakčního vedení Tabulka číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky							
65	M	7499700380	Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro jedno číslo včetně černého podklad.pruhu na podpěře TV	kus	56,000	2 877,28		0,00	56,000	2 877,28
			PP Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro jedno číslo včetně černého podklad.pruhu na podpěře TV							
66	M	7499700390	Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro bezpečnostní černožluté pruhy na podpěře TV	kus	15,000	6 802,20	-1,000	-453,48	14,000	6 348,72
			PP Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro bezpečnostní černožluté pruhy na podpěře TV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
	PP		Nášterý trakčního vedení Barva a řed. pro bezpečnostní černožluté pruhy na poděšce TV							
67	M	7499700420	Nášterý trakčního vedení Barva a řed. pro rekonstrukci nášterů stožárů a bran	m2	140,000	31 683,40	60,000	13 578,60	200,000	45 262,00
	PP		Nášterý trakčního vedení Barva a řed. pro rekonstrukci nášterů stožárů a bran							
68	K	7497131010	Úprava kabelů u základu trakčního vedení - obsahuje i ruční výkop v průměrné hloubce 80 cm a šíři 50 cm v zemině 4, zřízení a odstranění pažení, případně čerpání vody, demolice zpevněných ploch před úpravou, ověření kabelové trasy	kus	45,000	947 340,00	-5,000	-105 260,00	40,000	842 080,00
	PP		Úprava kabelů u základu trakčního vedení - obsahuje i ruční výkop v průměrné hloubce 80 cm a šíři 50 cm v zemině 4, zřízení a odstranění pažení, případně čerpání vody, demolice zpevněných ploch před úpravou, ověření kabelové trasy							
69	K	7497150510	Zhotovení základu trakčního vedení včetně geodet. bodu, vytyčení a sondy, výkop zemina tř. 2 až 4 hloubeného - obsahuje výkop v zemině třídy 2-4, zřízení a odstranění pažení a bednění, betonáž, montáž svornikového koše, montáž základní technologické vřzty	m3	350,000	3 767 400,00	-60,900	-655 527,60	289,100	3 111 872,40
	PP		Zhotovení základu trakčního vedení včetně geodet. bodu, vytyčení a sondy, výkop zemina tř. 2 až 4 hloubeného - obsahuje výkop v zemině třídy 2-4, zřízení a odstranění pažení a bednění, betonáž, montáž svornikového koše, montáž základní technologické vřzty							
70	K	7497251015	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 14 m, typ TS, TSI, TBS, TBSI - včetně konečné regulace po zatížení	kus	16,000	156 366,40		0,00	16,000	156 366,40
	PP		Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 14 m, typ TS, TSI, TBS, TBSI - včetně konečné regulace po zatížení							
71	K	7497251030	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 14 m, typ 2TS, 2TBS, 2TBSI - včetně konečné regulace po zatížení	kus	12,000	175 938,96		0,00	12,000	175 938,96
	PP		Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 14 m, typ 2TS, 2TBS, 2TBSI - včetně konečné regulace po zatížení							
72	K	7497251050	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 16 m, typ BP - včetně konečné regulace po zatížení	kus	23,000	331 959,00	1,000	14 433,00	24,000	346 392,00
	PP		Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 16 m, typ BP - včetně konečné regulace po zatížení							
73	K	7497252015	Jednostranné připevnění břevna typ 23, 34	kus	31,000	461 165,61		0,00	31,000	461 165,61
	PP		Jednostranné připevnění břevna typ 23, 34							
74	K	7497253015	Kluzné uložení břevna typ 23, 34 na BP stožáru	kus	11,000	138 643,23		0,00	11,000	138 643,23
	PP		Kluzné uložení břevna typ 23, 34 na BP stožáru							
75	K	7497254015	Připevnění závěsu břevna typ 23, 34	kus	24,000	164 315,04	5,000	34 232,30	29,000	198 547,34
	PP		Připevnění závěsu břevna typ 23, 34							
76	K	7497350020	Montáž závěsu na konzole bez přidavného lana	kus	18,000	184 572,00		0,00	18,000	184 572,00
	PP		Montáž závěsu na konzole bez přidavného lana							
77	K	7497350115	Montáž závěsu nebo pevného bodu na bráně	kus	76,000	467 362,76	4,000	24 598,04	80,000	491 960,80
	PP		Montáž závěsu nebo pevného bodu na bráně							
78	K	7497350190	Montáž křížení sestav	kus	14,000	24 813,46		0,00	14,000	24 813,46
	PP		Montáž křížení sestav							
79	K	7497350200	Montáž věšáku troleje	kus	680,000	247 520,00	10,000	3 640,00	690,000	251 160,00
	PP		Montáž věšáku troleje							
80	K	7497350230	Montáž spojky - svorky dvou lan nebo troleje a lana	kus	20,000	88 580,00		0,00	20,000	88 580,00
	PP		Montáž spojky - svorky dvou lan nebo troleje a lana							
81	K	7497350250	Montáž děliče v troleji včetně tabulky	kus	4,000	53 723,60		0,00	4,000	53 723,60
	PP		Montáž děliče v troleji včetně tabulky							
82	K	7497350270	Montáž pevného bodu kompenzované sestavy	kus	4,000	18 100,00	-2,000	-9 050,00	2,000	9 050,00
	PP		Montáž pevného bodu kompenzované sestavy							
83	K	7497350295	Montáž kotvení pevného bodu na stožár BP - jedna kolej	kus	8,000	85 668,24	-4,000	-42 834,12	4,000	42 834,12
	PP		Montáž kotvení pevného bodu na stožár BP - jedna kolej							
84	K	7497350330	Montáž lan pevných bodů a odtahů 50 mm2 Bz, Fe	m	270,000	24 899,40	-10,000	-922,20	260,000	23 977,20
	PP		Montáž lan pevných bodů a odtahů 50 mm2 Bz, Fe							
85	K	7497350332	Montáž lan pevných bodů a odtahů 70 mm2 Bz, Fe	m	270,000	29 160,00	-270,000	-29 160,00	0,000	0,00
	PP		Montáž lan pevných bodů a odtahů 70 mm2 Bz, Fe							
86	K	7497350360	Kotvení lana jednoho nebo dvou 50-70 mm2 na stožár BP	kus	11,000	27 463,70	11,000	27 463,70	22,000	54 927,40
	PP		Kotvení lana jednoho nebo dvou 50-70 mm2 na stožár BP							
87	K	7497350365	Kotvení lana 50-70 mm2 na stožár T	kus	12,000	40 120,44	-4,000	-13 373,48	8,000	26 746,96
	PP		Kotvení lana 50-70 mm2 na stožár T							
88	K	7497350375	Kotvení lana 50-70 mm2 na stožár 2TB	kus	16,000	68 100,64	-4,000	-17 025,16	12,000	51 075,48
	PP		Kotvení lana 50-70 mm2 na stožár 2TB							
89	K	7497350410	Montáž proudového propojení směrových lan dvou	kus	6,000	15 149,64	-6,000	-15 149,64	0,000	0,00
	PP		Montáž proudového propojení směrových lan dvou							
90	K	7497350420	Vložení izolace v podélných a příčných polích	kus	94,000	130 565,06	25,000	34 724,75	119,000	165 289,81
	PP		Vložení izolace v podélných a příčných polích							
91	K	7497350430	Tažení směrového, příčného lana do 120 mm2 Bz, Cu	m	620,000	141 980,00	-200,000	-45 800,00	420,000	96 180,00
	PP		Tažení směrového, příčného lana do 120 mm2 Bz, Cu							
92	K	7497350442	Montáž pohyblivého kotvení sestavy trakčního vedení troleje a nosného lana na stožár BP 10 kN	kus	8,000	288 419,20		0,00	8,000	288 419,20
	PP		Montáž pohyblivého kotvení sestavy trakčního vedení troleje a nosného lana na stožár BP 10 kN							
93	K	7497350444	Montáž pohyblivého kotvení sestavy trakčního vedení troleje a nosného lana na stožár BP 15 kN	kus	6,000	245 798,04	-2,000	-81 932,68	4,000	163 865,36
	PP		Montáž pohyblivého kotvení sestavy trakčního vedení troleje a nosného lana na stožár BP 15 kN							
94	K	7497350640	Pevné kotvení sestavy trakčního vedení na stožár BP, T, 2xT, 2T/2TB - do 15 kN	kus	4,000	21 040,44	4,000	21 040,44	8,000	42 080,88
	PP		Pevné kotvení sestavy trakčního vedení na stožár BP, T, 2xT, 2T/2TB - do 15 kN							
95	K	7497350700	Tažení nosného lana do 120 mm2 Bz, Cu	m	2 981,000	72 289,25	3 559,000	86 305,75	6 540,000	158 595,00
	PP		Tažení nosného lana do 120 mm2 Bz, Cu							
96	K	7497350710	Tažení troleje do 150 mm2 Cu	m	1 965,000	46 963,50	2 865,000	68 473,50	4 830,000	115 437,00
	PP		Tažení troleje do 150 mm2 Cu							
97	K	7497350720	Výšková regulace troleje	m	5 000,000	257 500,00		0,00	5 000,000	257 500,00
	PP		Výšková regulace troleje							
98	K	7497350730	Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení troleje	kus	14,000	93 044,00	-2,000	-13 292,00	12,000	79 752,00
	PP		Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení troleje							
99	K	7497350732	Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana	kus	14,000	109 760,00	-2,000	-15 680,00	12,000	94 080,00
	PP		Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana							
100	K	7497350750	Zajištění kotvení nosného lana a troleje všech sestavení	kus	16,000	44 220,64		0,00	16,000	44 220,64
	PP		Zajištění kotvení nosného lana a troleje všech sestavení							
101	K	7497350760	Zkouška trakčního vedení vlastností mechanických - prvotní zkouška dodaného zařízení podle TKP	km	5,000	14 271,35		0,00	5,000	14 271,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
	PP		Zkouška trakčního vedení vlastností mechanických - prvotní zkouška dodaného zařízení podle TKP							
102	K	7497350765	Zkouška trakčního vedení vlastností elektrických - prvotní zkouška dodaného zařízení podle TKP	km	5,000	23 242,10		0,00	5,000	23 242,10
	PP		Zkouška trakčního vedení vlastností elektrických - prvotní zkouška dodaného zařízení podle TKP							
103	K	7497350970	Montáž odpojovače motorového	kus	5,000	10 627,20		0,00	5,000	10 627,20
	PP		Montáž odpojovače motorového							
104	K	7497350975	Montáž odpojovače ručního	kus	1,000	2 147,92		0,00	1,000	2 147,92
	PP		Montáž odpojovače ručního							
105	K	7497351015	Montáž kotvení svodu z odpojovače s připojením na trakční vedení dvou na stožár BP	kus	2,000	39 837,40	-2,000	-39 837,40	0,000	0,00
	PP		Montáž kotvení svodu z odpojovače s připojením na trakční vedení dvou na stožár BP							
106	K	7497351065	Montáž svodu trakčního vedení lany 120 Cu z dvojitěho napájecího převěsu	kus	2,000	20 082,94		0,00	2,000	20 082,94
	PP		Montáž svodu trakčního vedení lany 120 Cu z dvojitěho napájecího převěsu							
107	K	7497351100	Montáž vložené izolace v laně napáj. převěsu Bz nebo Cu	kus	1,000	4 766,06		0,00	1,000	4 766,06
	PP		Montáž vložené izolace v laně napáj. převěsu Bz nebo Cu							
108	K	7497351165	Připevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 2-4 třmeny na stožár BP	kus	2,000	8 001,82		0,00	2,000	8 001,82
	PP		Připevnění kotevní lišty napáj. převěsu s 2-4 třmeny na stožár BP							
109	K	7497351190	Kotvení lana napáj. převěsu 2 - 4 120 mm ² Cu s izolací zdvojený závěs	kus	4,000	6 243,04		0,00	4,000	6 243,04
	PP		Kotvení lana napáj. převěsu 2 - 4 120 mm ² Cu s izolací zdvojený závěs							
110	K	7497351210	Montáž podpěrného izolátoru jednoho pro NV na liště, bráně, stožár T, BP	kus	4,000	6 536,00	-4,000	-6 536,00	0,000	0,00
	PP		Montáž podpěrného izolátoru jednoho pro NV na liště, bráně, stožár T, BP							
111	K	7497351450	Montážbleskojistky růžkové na stožáru T, P, BP	kus	2,000	13 315,86		0,00	2,000	13 315,86
	PP		Montážbleskojistky růžkové na stožáru T, P, BP							
112	K	7497351675	Montáž montážních lávek na BP délky 1035, 2045 mm	kus	4,000	33 406,44		0,00	4,000	33 406,44
	PP		Montáž montážních lávek na BP délky 1035, 2045 mm							
113	K	7497351750	Připevnění štítu návěstního	kus	2,000	5 730,48		0,00	2,000	5 730,48
	PP		Připevnění štítu návěstního							
114	K	7497351770	Montáž výstražných tabulek na stožáru T, P, BP, DS	kus	15,000	5 385,00	4,000	1 436,00	19,000	6 821,00
	PP		Montáž výstražných tabulek na stožáru T, P, BP, DS							
115	K	7497351780	Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky	kus	62,000	21 750,84		0,00	62,000	21 750,84
	PP		Číslování stožárů a pohonů odpojovačů 1 - 3 znaky							
116	K	7497655010	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti	hod	962,000	4 322 747,00	-48,000	-215 688,00	914,000	4 107 059,00
	PP		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti							
117	K	7497271005	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru D, T, TB - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	8,000	42 566,48		0,00	8,000	42 566,48
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru D, T, TB - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami							
118	K	7497271035	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru BP, AP - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	38,000	511 244,40		0,00	38,000	511 244,40
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru BP, AP - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami							
119	K	7497271040	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru brány krakorce 23, 34 - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , včetně vyvěšení a ukončení	kus	2,000	49 442,80		0,00	2,000	49 442,80
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru brány krakorce 23, 34 - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , včetně vyvěšení a ukončení							
120	K	7497271045	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru konzoly TV - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , včetně upevnění	kus	18,000	173 476,80		0,00	18,000	173 476,80
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru konzoly TV - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , včetně upevnění							
121	K	7497371015	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu na převěsu - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	73,000	598 079,51		0,00	73,000	598 079,51
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu na převěsu - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami							
122	K	7497371025	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu odtahu troleje, nosného lana - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	2,000	5 011,92		0,00	2,000	5 011,92
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu odtahu troleje, nosného lana - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami							
123	K	7497371030	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu příčných lan směrových, nosných - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , včetně kotvení	kus	51,000	453 525,66		0,00	51,000	453 525,66
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu příčných lan směrových, nosných - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , včetně kotvení							
124	K	7497371040	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu věšáku - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , úplná	kus	685,000	165 770,00		0,00	685,000	165 770,00
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu věšáku - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , úplná							
125	K	7497371045	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu podélné nebo příčné proudové propojky - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	42,000	86 964,78		0,00	42,000	86 964,78
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu podélné nebo příčné proudové propojky - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami							
126	K	7497371060	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu děliče - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , úplná	kus	4,000	37 658,96		0,00	4,000	37 658,96
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu děliče - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , úplná							
127	K	7497371065	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu vložené izolace - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	80,000	106 080,00		0,00	80,000	106 080,00
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu vložené izolace - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami							
128	K	7497371070	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu pevného bodu - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , včetně zakotvení	kus	6,000	85 625,40		0,00	6,000	85 625,40
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu pevného bodu - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , včetně zakotvení							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
129	K	7497371110	Demontáže zařízení trakčního vedení troleje včetně nástavků stříhání - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	m	300,000	7 320,00	6 200,000	151 280,00	6 500,000	158 600,00
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení troleje včetně nástavků stříhání - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami							
130	K	7497371210	Demontáže zařízení trakčního vedení nosného lana včetně nástavků stříhání - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	m	300,000	7 020,00	6 200,000	145 080,00	6 500,000	152 100,00
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení nosného lana včetně nástavků stříhání - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami							
131	K	7497371315	Demontáže zařízení trakčního vedení kotvení troleje, nosného lana pohyblivé - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	14,000	236 135,20		0,00	14,000	236 135,20
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení kotvení troleje, nosného lana pohyblivé - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami							
132	K	7497371425	Demontáže zařízení trakčního vedení lana zesilovacího vedení odpojovače s pohonem včetně svodu - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	6,000	129 227,10		0,00	6,000	129 227,10
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení lana zesilovacího vedení odpojovače s pohonem včetně svodu - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami							
133	K	7497371515	Demontáže zařízení trakčního vedení kotvení svodu - převěsu z odpojovače dvojité lano - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	4,000	60 404,32		0,00	4,000	60 404,32
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení kotvení svodu - převěsu z odpojovače dvojité lano - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami							
134	K	7497371615	Demontáže zařízení trakčního vedení svodu dvojité lano - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	4,000	27 180,16		0,00	4,000	27 180,16
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení svodu dvojité lano - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami							
135	K	7497371620	Demontáže zařízení trakčního vedení svodubleskojistky - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami úplná	kus	2,000	13 281,98		0,00	2,000	13 281,98
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení svodubleskojistky - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , úplná							
136	K	7497371710	Demontáže zařízení trakčního vedení lávky pro odpojovač montážní - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	4,000	25 499,72		0,00	4,000	25 499,72
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení lávky pro odpojovač montážní - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami							
137	K	7497371725	Demontáže zařízení trakčního vedení lávky pro odpojovač návěst pro el. provoz - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	2,000	4 069,82		0,00	2,000	4 069,82
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení lávky pro odpojovač návěst pro el. provoz - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami							
138	K	7497371735	Demontáže zařízení trakčního vedení stávajících nosných lišt pro pohon odpojovače např. na stožáru Bp, T, 2T - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	20,000	13 347,40		0,00	20,000	13 347,40
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení stávajících nosných lišt pro pohon odpojovače např. na stožáru Bp, T, 2T - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami							
139	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavební	kus	2,000	33 800,00		0,00	2,000	33 800,00
	PP		Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavební							
140	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	40,000	227 760,00		0,00	40,000	227 760,00
	PP		Bourání základů ze ŽB							
141	K	9791003000	Odvoz vybouraných materiálů vybouraných hmot nebo konstrukcí do 1 km	t	180,000	24 858,00		0,00	180,000	24 858,00
	PP		Odvoz vybouraných materiálů vybouraných hmot nebo konstrukcí do 1 km							
142	K	9791004000	Odvoz vybouraných materiálů vybouraných hmot nebo konstrukcí příplatek ZKD 1 km u odvozu	tkm	1 800,000	45 720,00	2 520,000	64 008,00	4 320,000	109 728,00
	PP		Odvoz vybouraných materiálů vybouraných hmot nebo konstrukcí příplatek ZKD 1 km u odvozu							
143	K	9791021000	Poplatek za uložení odpadu na oficiální skládku	t	90,000	53 100,00	90,000	53 100,00	180,000	106 200,00
	PP		Poplatek za uložení odpadu na oficiální skládku							
144	K	R000000001	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	300,000	76 239,00	81,700	20 762,42	381,700	97 001,42
	PP		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4							
145	K	R000000002	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 500,000	27 630,00		0,00	1 500,000	27 630,00
	PP		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m							
146	K	R000000003	Uložení sypaniny na skládky a mezideponie	m3	300,000	4 653,00	81,700	1 267,17	381,700	5 920,17
	PP		Uložení sypaniny na skládky a mezideponie							
147	K	R000000004	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	600,000	87 606,00	87,060	12 711,63	687,060	100 317,63
	PP		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)							
148	K	013003005	Projektové práce přes 20 mil. Kč	%	4,000	1 376 639,82		0,00	4,000	1 376 639,82
	PP		Projektové práce přes 20 mil. Kč							
149	M	7497100100	Základy trakčního vedení Kotvení sloupek TV	kus		0,00	2,000	32 015,14	2,000	32 015,14
	PP									
150	M	7497100130	Základy trakčního vedení Materiál pro zajištění svahu pro základ TV - IZT prefa díl	kus		0,00	4,000	200 000,00	4,000	200 000,00
	PP									
151	M	7497100140	Základy trakčního vedení Uzemnění stožáru TV	kus		0,00	2,000	10 220,00	2,000	10 220,00
	PP									
152	M	7497300760	Vodiče trakčního vedení Zakotvení stožáru BP, stožáru T (0 - 21kN)	kus		0,00	2,000	25 400,00	2,000	25 400,00
	PP									
153	M	7497300890	Vodiče trakčního vedení Přípev. jednostranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV	kus		0,00	2,000	14 740,00	2,000	14 740,00
	PP									
154	M	7497300900	Vodiče trakčního vedení Přípev. oboustranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV	kus		0,00	2,000	22 600,00	2,000	22 600,00
	PP									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
	PP									
155	M	7497300910	Vodiče trakčního vedení Kotvení 1 lana ZV, NV, OV	kus		0,00	4,000	27 160,00	4,000	27 160,00
	PP									
156	M	7497300960	Vodiče trakčního vedení Konzola ZV, NV OV pro svislý závěs na T, P, BP, DS	kus		0,00	4,000	33 720,00	4,000	33 720,00
	PP									
157	M	7497300970	Vodiče trakčního vedení Konzola ZV, NV OV pro "V" závěs na T, P, BP, DS	kus		0,00	8,000	144 000,00	8,000	144 000,00
	PP									
158	M	7497300990	Vodiče trakčního vedení Svislý závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus		0,00	4,000	14 800,00	4,000	14 800,00
	PP									
159	M	7497301010	Vodiče trakčního vedení "V" závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus		0,00	8,000	51 680,00	8,000	51 680,00
	PP									
160	M	7497301090	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení připojení ZV, NV, OV 1-2 lana na TV	kus		0,00	6,000	41 700,00	6,000	41 700,00
	PP									
161	M	7497301280	Vodiče trakčního vedení Kotvení trojitého svodu z odpoj. na TV a ZV - BP	kus		0,00	4,000	142 000,00	4,000	142 000,00
	PP									
162	M	7499700400	Nátěry trakčního vedení Barva a řed. pro bezpečnostní bíločervený pruh na podpěře TV	kus		0,00	8,000	3 624,00	8,000	3 624,00
	PP									
163	K	7497153510	Zajištění svahu pro základ trakčního vedení IZT prefa dílem	kus		0,00	4,000	22 320,00	4,000	22 320,00
	PP									
164	K	7497154510	Uzemnění stožáru trakčního vedení	kus		0,00	2,000	21 400,00	2,000	21 400,00
	PP									
165	K	7497350780	Přípevnění lišty pro kotvení zesilovací, napájecí a obcházecí vedení (ZV, NV, OV) jednostranné	kus		0,00	2,000	2 520,00	2,000	2 520,00
	PP									
166	K	7497350785	Přípevnění lišty pro kotvení zesilovací, napájecí a obcházecí vedení (ZV, NV, OV) oboustranné	kus		0,00	2,000	3 440,00	2,000	3 440,00
	PP									
167	K	7497350800	Montáž kotvení lana zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení jednoho	kus		0,00	4,000	3 412,00	4,000	3 412,00
	PP									
168	K	7497350830	Přípevnění konzoly zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení svislý závěs na stožár T, P, BP, DS	kus		0,00	4,000	20 280,00	4,000	20 280,00
	PP									
169	K	7497350835	Přípevnění konzoly zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení "V" závěs na stožár T, P, BP, DS	kus		0,00	8,000	43 120,00	8,000	43 120,00
	PP									
170	K	7497350850	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) svislého 1 - 2 lan	kus		0,00	6,000	18 660,00	6,000	18 660,00
	PP									
171	K	7497350860	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) typ "V" 1 - 2 lan	kus		0,00	8,000	36 640,00	8,000	36 640,00
	PP									
172	K	7497350930	Připojení zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení 1 - 2 lan na trakční vedení	kus		0,00	6,000	26 400,00	6,000	26 400,00
	PP									
173	K	7497350960	Tažení lana pro zesilovací, napájecí a obcházecí vedení do 240 mm ² Cu, AlFe	kus		0,00	900,000	30 510,00	900,000	30 510,00
	PP									
174	K	7497351045	Montáž kotvení svodu z odpojovače s připojením na trakční vedení trojitého na stožár BP - s připojením i na	kus		0,00	4,000	102 400,00	4,000	102 400,00
	PP									
175	K	7497351135	Montáž proudového propojení sestav trakčního vedení	kus		0,00	34,000	187 000,00	34,000	187 000,00
	PP									

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

SO 01-31-02 - Trakční vedení, Liběchov - Štětí

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

	CENA Z SOD	CENA ZMĚNY	CENA VČ. ZMĚNY
Cena bez DPH	36 279 980,16	3 461 306,40	39 741 286,57
DPH základní	Základ daně 36 279 980,16	Výše daně 7 618 795,83	Výše daně 8 345 670,18
DPH snížená	0,00	0,00	0,00
Cena s DPH	v CZK 43 898 775,99	CZK 4 188 180,74	CZK 48 086 956,75

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

SO 01-31-02 - Trakční vedení, Liběchov - Štětí

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Cena změny celkem [CZK]

Cena celkem vč.
změny [CZK]

Náklady ze soupisu prací

36 279 980,16

3 461 306,40

39 741 286,57

SOUPIS PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

SO 01-31-02 - Trakční vedení, Liběchov - Štětí

Zadavatel:

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady soupisu celkem						36 279 980,16		3 461 306,40		39 741 286,57
1	M	7497100010	Základy trakčního vedení Materiál pro úpravu kabelů u základu TV	kus	45,000	84 735,00	-13,000	-24 479,00	32,000	60 256,00
	PP		Základy trakčního vedení Materiál pro úpravu kabelů u základu TV							
2	M	7497100020	Základy trakčního vedení Hloubený základ TV - materiál	m3	462,000	2 462 321,40	-79,000	-421 046,30	383,000	2 041 275,10
	PP		Základy trakčního vedení Hloubený základ TV - materiál							
3	M	7497100060	Základy trakčního vedení Výztuž pro základ TV - jednodílná	kus	170,000	340 680,00	310,000	621 240,00	480,000	961 920,00
	PP		Základy trakčního vedení Výztuž pro základ TV - jednodílná							
4	M	7497100070	Základy trakčního vedení Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP	kus	80,000	196 160,00	70,000	171 640,00	150,000	367 800,00
	PP		Základy trakčního vedení Svorník kotevní kovaný pro základ TV vč. povrch. úpravy dle TKP							
5	M	7497100080	Základy trakčního vedení Svorníkový koš pro základ TV	kus	86,000	690 150,00	-24,000	-192 600,00	62,000	497 550,00
	PP		Základy trakčního vedení Svorníkový koš pro základ TV							
6	M	7497100100	Základy trakčního vedení Kotevní sloupek TV	kus	12,000	192 090,84	-8,000	-128 060,56	4,000	64 030,28
	PP		Základy trakčního vedení Kotevní sloupek TV							
7	M	7497100160	Základy trakčního vedení Ochrana stožáru TV	kus	4,000	84 518,12	-1,000	-21 129,53	3,000	63 388,59
	PP		Základy trakčního vedení Ochrana stožáru TV							
8	M	7497200130	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (TS, TSI 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru	kus	86,000	6 034 448,00	-24,000	-1 684 032,00	62,000	4 350 416,00
	PP		Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (TS, TSI 245) do 10m vč. uzavíracího nátěru							
9	M	7497200430	Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 9m, 10m, 11m) vč. podlití	kus	8,000	1 010 960,00	6,000	758 220,00	14,000	1 769 180,00
	PP		Stožáry trakčního vedení Stožár TV - typ (BP 9m, 10m, 11m) vč. podlití							
10	M	7497300020	Vodiče trakčního vedení Závěs na konzole vč. SIK závěsu	kus	94,000	2 406 024,00	-14,000	-358 344,00	80,000	2 047 680,00
	PP		Vodiče trakčního vedení Závěs na konzole							
11	M	7497300250	Vodiče trakčního vedení Věšák troleje	kus	945,000	115 290,00	-323,000	-39 406,00	622,000	75 884,00
	PP		Vodiče trakčního vedení Věšák troleje							
12	M	7497300270	Vodiče trakčního vedení Proudová propojení	kus	30,000	168 450,00	-14,000	-78 610,00	16,000	89 840,00
	PP		Vodiče trakčního vedení Proudová propojení							
13	M	7497300280	Vodiče trakčního vedení Spojka 2 lan nebo TR + lana	kus	24,000	114 648,00	15,000	71 655,00	39,000	186 303,00
	PP		Vodiče trakčního vedení Spojka 2 lan nebo TR + lana							
14	M	7497300330	Vodiče trakčního vedení Pevný bod kompenzované sestavy	kus	6,000	62 244,00	-2,000	-20 748,00	4,000	41 496,00
	PP		Vodiče trakčního vedení Pevný bod kompenzované sestavy							
15	M	7497300340	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro kotvení pevného bodu na stož. T, P, 2T, DS	kus	12,000	184 678,08	-4,000	-61 559,36	8,000	123 118,72
	PP		Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro kotvení pevného bodu na stož. T, P, 2T, DS							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
16	M	7497300400	Vodiče trakčního vedení Rozpěrná tyč	kus	8,000	9 334,80	-4,000	-4 667,40	4,000	4 667,40
	PP		Vodiče trakčního vedení Rozpěrná tyč							
17	M	7497300510	Vodiče trakčního vedení Vložená izolace v podélných a příčných polích	kus	20,000	97 360,00	7,000	34 076,00	27,000	131 436,00
	PP		Vodiče trakčního vedení Vložená izolace v podélných a příčných polích							
18	M	7497300540	Vodiče trakčního vedení lano 50 mm2 Bz (např. lano nosné, směrové, příčné, pevných bodů, odtahů)	m	160,000	39 840,00	-160,000	-39 840,00	0,000	0,00
	PP		Vodiče trakčního vedení lano 50 mm2 Bz (např. lano nosné, směrové, příčné, pevných bodů, odtahů)							
19	M	7497300550	Vodiče trakčního vedení lano 70 mm2 Bz (např. lano nosné, směrové, příčné, pevných bodů, odtahů)	m	900,000	315 900,00	574,000	201 474,00	1 474,000	517 374,00
	PP		Vodiče trakčního vedení lano 70 mm2 Bz (např. lano nosné, směrové, příčné, pevných bodů, odtahů)							
20	M	7497300610	Vodiče trakčního vedení Pohyb. kotvení TR nebo NL, na BP - 15kN	kus	16,000	924 235,36	-4,000	-231 058,84	12,000	693 176,52
	PP		Vodiče trakčního vedení Pohyb. kotvení TR nebo NL, na BP - 15kN							
21	M	7497300830	Vodiče trakčního vedení lano 120 mm2 Cu (lano - nosné, ZV, NV, OV, napájecích převěsů)	m	200,000	134 400,00	3 628,000	2 438 016,00	3 828,000	2 572 416,00
	PP		Vodiče trakčního vedení lano 120 mm2 Cu (lano - nosné, ZV, NV, OV, napájecích převěsů)							
22	M	7497300880	Vodiče trakčního vedení Trolejový drát 150 mm2 Cu	m	200,000	123 200,00	2 412,000	1 485 792,00	2 612,000	1 608 992,00
	PP		Vodiče trakčního vedení Trolejový drát 150 mm2 Cu							
23	M	7497301800	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro upevnění konzol středové stranové	kus	192,000	429 696,00	-32,000	-71 616,00	160,000	358 080,00
	PP		Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení pro upevnění konzol středové stranové							
24	M	7497301980	Vodiče trakčního vedení Ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	88,000	661 342,00	-28,000	-210 427,00	60,000	450 915,00
	PP		Vodiče trakčního vedení Ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič							
25	M	7497302000	Vodiče trakčního vedení Ukolejnění s průrazkou výzt. dvojice 2T, 2P - 1 vodič	kus	8,000	73 615,44		0,00	8,000	73 615,44
	PP		Vodiče trakčního vedení Ukolejnění s průrazkou výzt. dvojice 2T, 2P - 1 vodič							
26	M	7497302250	Vodiče trakčního vedení Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS	kus	30,000	39 900,00		0,00	30,000	39 900,00
	PP		Vodiče trakčního vedení Výstražné tabulky na stožáru T, P, BP, DS							
27	K	7497131010	Úprava kabelů u základu trakčního vedení - obsahuje i ruční výkop v průměrné hloubce 80 cm a šíři 50 cm v zemině 4, zřízení a odstranění pažení, případně čerpání vody, demolici zpevněných ploch před úpravou, ověření kabelové trasy	kus	30,000	631 560,00	2,000	42 104,00	32,000	673 664,00
	PP		Úprava kabelů u základu trakčního vedení - obsahuje i ruční výkop v průměrné hloubce 80 cm a šíři 50 cm v zemině 4, zřízení a odstranění pažení, případně čerpání vody, demolici zpevněných ploch před úpravou, ověření kabelové trasy							
28	K	7497150510	Zhotovení základu trakčního vedení včetně geodet. bodu, vytyčení a sondy, výkop zemina tř. 2 až 4 hloubeného - obsahuje výkop v zemině třídy 2-4, zřízení a odstranění pažení a bednění, betonáž, montáž svorníkového koše, montáž základní technologické výztu	m3	462,000	4 972 968,00	-79,000	-850 356,00	383,000	4 122 612,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
	PP		Zhotovení základu trakčního vedení včetně geodet. bodu, vytyčení a sondy, výkop zemina tř. 2 až 4 hloubeného - obsahuje výkop v zemině třídy 2-4, zřízení a odstranění pažení a bednění, betonáž, montáž svorníkového koše, montáž základní technologické výztu							
29	K	7497152010	Montáž kotevního sloupku trakčního vedení	kus	12,000	31 960,80	-8,000	-21 307,20	4,000	10 653,60
	PP		Montáž kotevního sloupku trakčního vedení							
30	K	7497155510	Montáž ochrany stožáru v betonovém základu trakčního vedení	kus	4,000	14 842,84	-1,000	-3 710,71	3,000	11 132,13
	PP		Montáž ochrany stožáru v betonovém základu trakčního vedení							
31	K	7497251015	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 14 m, typ TS, TSI, TBS, TBSI - včetně konečné regulace po zatížení	kus	86,000	840 469,40	-24,000	-234 549,60	62,000	605 919,80
	PP		Montáž stožárů trakčního vedení výšky do 14 m, typ TS, TSI, TBS, TBSI - včetně konečné regulace po zatížení							
32	K	7497251050	Montáž stožárů trakčního vedení výšky do do 16 m, typ BP - včetně konečné regulace po zatížení	kus	8,000	115 464,00	6,000	86 598,00	14,000	202 062,00
	PP		Montáž stožárů trakčního vedení výšky do do 16 m, typ BP - včetně konečné regulace po zatížení							
33	K	7497350020	Montáž závěsu na konzole bez přidavného lana	kus	94,000	963 876,00	-14,000	-143 556,00	80,000	820 320,00
	PP		Montáž závěsu na konzole bez přidavného lana							
34	K	7497350200	Montáž věšáku troleje	kus	945,000	343 980,00	-323,000	-117 572,00	622,000	226 408,00
	PP		Montáž věšáku troleje							
35	K	7497350230	Montáž spojky - svorky dvou lan nebo troleje a lana	kus	24,000	106 296,00	15,000	66 435,00	39,000	172 731,00
	PP		Montáž spojky - svorky dvou lan nebo troleje a lana							
36	K	7497350270	Montáž pevného bodu kompenzované sestavy	kus	6,000	27 150,00	-2,000	-9 050,00	4,000	18 100,00
	PP		Montáž pevného bodu kompenzované sestavy							
37	K	7497350290	Montáž kotvení pevného bodu na stožár T, P, 2T, DS	kus	12,000	190 564,32	-4,000	-63 521,44	8,000	127 042,88
	PP		Montáž kotvení pevného bodu na stožár T, P, 2T, DS							
38	K	7497350332	Montáž lan pevných bodů a odtahů 70 mm ² Bz, Fe	m	680,000	73 440,00	794,000	85 752,00	1 474,000	159 192,00
	PP		Montáž lan pevných bodů a odtahů 70 mm ² Bz, Fe							
39	K	7497350340	Montáž tyčí rozpěrných	kus	8,000	14 770,32	-4,000	-7 385,16	4,000	7 385,16
	PP		Montáž tyčí rozpěrných							
40	K	7497350420	Vložení izolace v podélných a příčných polích	kus	20,000	27 779,80	7,000	9 722,93	27,000	37 502,73
	PP		Vložení izolace v podélných a příčných polích							
41	K	7497350430	Tažení směrového, příčného lana do 120 mm ² Bz, Cu	m	160,000	36 640,00	-160,000	-36 640,00	0,000	0,00
	PP		Tažení směrového, příčného lana do 120 mm ² Bz, Cu							
42	K	7497350464	Montáž pohyblivého kotvení sestavy trakčního vedení troleje nebo nosného lana na stožár BP 15 kN	kus	16,000	473 253,44	-4,000	-118 313,36	12,000	354 940,08
	PP		Montáž pohyblivého kotvení sestavy trakčního vedení troleje nebo nosného lana na stožár BP 15 kN							
43	K	7497350710	Tažení troleje do 150 mm ² Cu	m	200,000	4 780,00	2 412,000	57 646,80	2 612,000	62 426,80
	PP		Tažení troleje do 150 mm ² Cu							
44	K	7497350720	Výšková regulace troleje	m	8 800,000	453 200,00	-3 580,000	-184 370,00	5 220,000	268 830,00
	PP		Výšková regulace troleje							
45	K	7497350730	Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení troleje	kus	18,000	119 628,00	-6,000	-39 876,00	12,000	79 752,00
	PP		Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení troleje							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
46	K	7497350732	Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana	kus	18,000	141 120,00	-6,000	-47 040,00	12,000	94 080,00
	PP		Montáž definitivní regulace pohyblivého kotvení nosného lana							
47	K	7497351400	Upevnění konzol středové, stranové	kus	200,000	387 914,00	-40,000	-77 582,80	160,000	310 331,20
	PP		Upevnění konzol středové, stranové							
48	K	7497351590	Montáž ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	kus	88,000	235 929,76	-28,000	-75 068,56	60,000	160 861,20
	PP		Montáž ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič							
49	K	7497351610	Montáž ukolejnění s průrazkou výzt. dvojice 2T, 2P - 1 vodič	kus	8,000	22 784,56		0,00	8,000	22 784,56
	PP		Montáž ukolejnění s průrazkou výzt. dvojice 2T, 2P - 1 vodič							
50	K	7497351770	Montáž výstražných tabulek na stožáru T, P, BP, DS	kus	30,000	10 770,00		0,00	30,000	10 770,00
	PP		Montáž výstražných tabulek na stožáru T, P, BP, DS							
51	K	7497655010	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti	hod	960,000	4 313 760,00	210,000	943 635,00	1 170,000	5 257 395,00
	PP		Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám pro montáž a demontáž - obsahuje i veškeré výkony tažného hnacího vozidla pro posun montážní techniky v kolejišti							
52	K	7497271005	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru D, T, TB - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	84,000	446 948,04	-26,000	-138 341,06	58,000	308 606,98
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru D, T, TB - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami							
53	K	7497271035	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru BP, AP - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	16,000	215 260,80	-4,000	-53 815,20	12,000	161 445,60
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru BP, AP - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami							
54	K	7497271045	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru konzoly TV - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , včetně upevnění	kus	92,000	886 659,20	-18,000	-173 476,80	74,000	713 182,40
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru konzoly TV - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , včetně upevnění							
55	K	7497371040	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu věšáku - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , úplná	kus	945,000	228 690,00	-323,000	-78 166,00	622,000	150 524,00
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu věšáku - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , úplná							
56	K	7497371045	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu podélné nebo příčné proudové propojky - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	22,000	45 552,98	20,000	41 411,80	42,000	86 964,78
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu podélné nebo příčné proudové propojky - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami							
57	K	7497371050	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu spojky - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , úplná	kus	24,000	72 651,84	8,000	24 217,28	32,000	96 869,12
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu spojky - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , úplná							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
58	K	7497371065	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu vložené izolace - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	20,000	26 520,00	2,000	2 652,00	22,000	29 172,00
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu vložené izolace - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami							
59	K	7497371070	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu pevného bodu - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , včetně zakotvení	kus	10,000	142 709,00	-4,000	-57 083,60	6,000	85 625,40
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu pevného bodu - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , včetně zakotvení							
60	K	7497371110	Demontáže zařízení trakčního vedení troleje včetně nástavků stříhání - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	m	200,000	4 880,00	2 170,000	52 948,00	2 370,000	57 828,00
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení troleje včetně nástavků stříhání - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami							
61	K	7497371210	Demontáže zařízení trakčního vedení nosného lana včetně nástavků stříhání - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	m	200,000	4 680,00	2 170,000	50 778,00	2 370,000	55 458,00
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení nosného lana včetně nástavků stříhání - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami							
62	K	7497371315	Demontáže zařízení trakčního vedení kotvení troleje, nosného lana pohyblivě - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	16,000	269 868,80	-8,000	-134 934,40	8,000	134 934,40
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení kotvení troleje, nosného lana pohyblivě - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami							
63	K	7497371625	Demontáže zařízení trakčního vedení ukolejnění konstrukcí a stožárů - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	94,000	180 778,92	-24,000	-46 156,32	70,000	134 622,60
	PP		Demontáže zařízení trakčního vedení ukolejnění konstrukcí a stožárů - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami							
64	K	7498150515	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravnu práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního	kus	2,000	22 457,12	2,000	22 457,12	4,000	44 914,24
	PP		Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravnu práce pro objem investičních nákladů přes 100 000 do 500 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního							
65	K	7499251010	Montáž bezpečnostní tabulky výstražné nebo označovací	kus	30,000	4 330,80		0,00	30,000	4 330,80
	PP		Montáž bezpečnostní tabulky výstražné nebo označovací							
66	K	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	100,000	569 400,00	8,000	45 552,00	108,000	614 952,00
	PP		Bourání základů ze ŽB							
67	K	9791003000	Odvoz vybouraných materiálů vybouraných hmot nebo konstrukcí do 1 km	t	220,000	30 382,00	17,600	2 430,56	237,600	32 812,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
	PP		Odvoz vybouraných materiálů vybouraných hmot nebo konstrukcí do 1 km							
68	K	9791004000	Odvoz vybouraných materiálů vybouraných hmot nebo konstrukcí příplatek ZKD 1 km u odvozu	tkm	6 600,000	167 640,00	-47,200	-1 198,88	6 552,800	166 441,12
	PP		Odvoz vybouraných materiálů vybouraných hmot nebo konstrukcí příplatek ZKD 1 km u odvozu							
69	K	9791021000	Poplatek za uložení odpadu na oficiální skládku	t	220,000	129 800,00	651,100	384 149,00	871,100	513 949,00
	PP		Poplatek za uložení odpadu na oficiální skládku							
70	K	012303000	Geodetické práce po ukončení opravy	%	1,000	318 995,58	1,000	318 995,58	2,000	637 991,16
	PP		Geodetické práce po ukončení opravy							
71	K	013003005	Projektové práce přes 20 mil. Kč	%	3,000	960 652,80	1,800	576 391,68	4,800	1 537 044,49
	PP		Projektové práce přes 20 mil. Kč							
72	M	7497200500	Stožáry trakčního vedení Břevno typ 23 L	m		0,00	41,000	227 589,77	41,000	227 589,77
	PP		Stožáry trakčního vedení Břevno typ 23 L							
73	M	7497200540	Stožáry trakčního vedení Materiál pro připevnění břevna 23,34 vč. ukončení břevna C na BP	kus		0,00	4,000	68 675,72	4,000	68 675,72
	PP		Stožáry trakčního vedení Materiál pro připevnění břevna 23,34 vč. ukončení břevna C na BP							
74	M	7497300890	Vodiče trakčního vedení Přířev. jednostranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV	kus		0,00	4,000	29 480,00	4,000	29 480,00
	PP		Vodiče trakčního vedení Přířev. jednostranné lišty pro kotvení ZV, NV, OV							
75	M	7497300910	Vodiče trakčního vedení Kotvení 1 lana ZV, NV, OV	kus		0,00	4,000	27 160,00	4,000	27 160,00
	PP		Vodiče trakčního vedení Kotvení 1 lana ZV, NV, OV							
76	M	7497300960	Vodiče trakčního vedení Konzola ZV, NV OV pro svislý závěs na T, P, BP, DS	kus		0,00	9,000	75 870,00	9,000	75 870,00
	PP		Vodiče trakčního vedení Konzola ZV, NV OV pro svislý závěs na T, P, BP, DS							
77	M	7497300970	Vodiče trakčního vedení Konzola ZV, NV OV pro "V" závěs na T, P, BP, DS	kus		0,00	11,000	198 000,00	11,000	198 000,00
	PP		Vodiče trakčního vedení Konzola ZV, NV OV pro "V" závěs na T, P, BP, DS							
78	M	7497300990	Vodiče trakčního vedení Svislý závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus		0,00	9,000	33 300,00	9,000	33 300,00
	PP		Vodiče trakčního vedení Svislý závěs 1-2 lan ZV, NV, OV							
79	M	7497301010	Vodiče trakčního vedení "V" závěs 1-2 lan ZV, NV, OV	kus		0,00	11,000	71 060,00	11,000	71 060,00
	PP		Vodiče trakčního vedení "V" závěs 1-2 lan ZV, NV, OV							
80	M	7497301090	Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení připojení ZV, NV, OV 1-2 lana na TV	kus		0,00	8,000	55 600,00	8,000	55 600,00
	PP		Vodiče trakčního vedení Materiál sestavení připojení ZV, NV, OV 1-2 lana na TV							
81	K	7497252015	Jednostranné připevnění břevna typ 23, 34	kus		0,00	4,000	59 505,24	4,000	59 505,24
	PP		Jednostranné připevnění břevna typ 23, 34							
82	M	7497350700	Tažení nosného lana do 120 mm ² Bz, Cu	kus		0,00	3 828,000	92 829,00	3 828,000	92 829,00
	PP		Tažení nosného lana do 120 mm ² Bz, Cu							
83	K	7497350780	Připevnění lišty pro kotvení zesilovací, napájecí a obcházecí vedení (ZV, NV, OV) jednostranné	kus		0,00	4,000	5 040,00	4,000	5 040,00
	PP		Připevnění lišty pro kotvení zesilovací, napájecí a obcházecí vedení (ZV, NV, OV) jednostranné							
84	K	7497350800	Montáž kotvení lana zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení jednoho	kus		0,00	4,000	3 412,00	4,000	3 412,00
	PP		Montáž kotvení lana zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení jednoho							
85	K	7497350830	Připevnění konzoly zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení svislý závěs na stožár T, P, BP, DS	kus		0,00	9,000	45 630,00	9,000	45 630,00
	PP		Připevnění konzoly zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení svislý závěs na stožár T, P, BP, DS							
86	K	7497350835	Připevnění konzoly zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení "V" závěs na stožár T, P, BP, DS	kus		0,00	11,000	59 290,00	11,000	59 290,00
	PP		Připevnění konzoly zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení "V" závěs na stožár T, P, BP, DS							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
PP										
87	K	7497350850	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) svislého 1 - 2 lan	kus		0,00	9,000	27 990,00	9,000	27 990,00
PP										
88	K	7497350860	Montáž závěsu zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení (ZV, NV, OV) typ "V" 1 - 2 lan	kus		0,00	11,000	50 380,00	11,000	50 380,00
PP										
89	K	7497350930	Připojení zesilovacího, napájecího a obcházecího vedení 1 - 2 lan na trakční vedení	kus		0,00	8,000	35 200,00	8,000	35 200,00
PP										

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

SO 01-34-01 - EO V

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

	CENA Z SOD	CENA ZMĚNY	CENA VČ. ZMĚNY
Cena bez DPH	4 342 265,67	-791 224,39	3 551 041,28
	Výše daně	Výše daně	Výše daně
DPH základní	911 875,79	-166 157,12	745 718,67
snížená	0,00	0,00	0,00
Cena s DPH	v CZK 5 254 141,46	CZK -957 381,51	CZK 4 296 759,95

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt: **SO 01-34-01 - EO V**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Cena změny celkem [CZK]	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady ze soupisu prací	4 342 265,67	-791 224,39	3 551 041,28
1 - Zemní práce	646 596,53	-460 531,40	186 065,13
742 - Silnoproudé rozvody	1 102 517,30	0,00	1 102 517,30
743 - Silnoproudá zařízení	2 510 180,84	-330 692,99	2 179 487,85
747 - Zkoušky, revize a HZS	82 971,00	0,00	82 971,00

SOUPIS PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt: SO 01-34-01 - EO

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady soupisu celkem						4 342 265,67		-791 224,39		3 551 041,28
D	1	Zemní práce				646 596,53		-460 531,40		186 065,13
1	K	132212102	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	M3	340,000	280 197,40	-340,000	-280 197,40	0,000	0,00
PP			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných							
2	K	174101101	Zásyp sypatinou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	340,000	48 280,00	-340,000	-48 280,00	0,000	0,00
PP			Zásyp sypatinou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
3	K	181951102	Uprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	420,000	4 704,00	-420,000	-4 704,00	0,000	0,00
PP			Uprava pláňe vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním							
4	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	M3	0,200	604,04		0,00	0,200	604,04
PP			Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25							
5	K	141721115	Rížený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	M	75,000	100 590,00		0,00	75,000	100 590,00
PP			Rížený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 125 do 160 mm							
6	M	28610003	trubka PVC tlaková hrdlovaná vodovodní dl 6m DN 150	M	13,000	4 257,50		0,00	13,000	4 257,50
PP			trubka PVC tlaková hrdlovaná vodovodní dl 6m DN 150							
7	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	M	1 200,000	55 080,00	-900,000	-41 310,00	300,000	13 770,00
PP			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm							
8	M	7491100130	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 110 rudá	M	1 200,000	49 560,00	-900,000	-37 170,00	300,000	12 390,00
PP			Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 110 rudá							
9	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	M	1 200,000	57 600,00	-900,000	-43 200,00	300,000	14 400,00
PP			Pokládka výstražné fólie do výkopu							
10	M	7592700655	Upozorňovací, značky Upozorňovací, značky Ostatní Fólie výstražná červená š34cm (HM067390992034)	M	1 200,000	7 560,00	-900,000	-5 670,00	300,000	1 890,00
PP			Upozorňovací, značky Upozorňovací, značky Ostatní Fólie výstražná červená š34cm (HM067390992034)							
11	K	012303000	Geodetické práce po ukončení opravy	KUS	1,000	38 163,59		0,00	1,000	38 163,59
PP			Geodetické práce po ukončení opravy							
D	742	Silnoproudé rozvody				1 102 517,30		0,00		1 102 517,30
12	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	M	1 800,000	170 460,00		0,00	1 800,000	170 460,00
PP			Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.							
13	K	7492652016	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 240 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	M	780,000	284 349,00		0,00	780,000	284 349,00
PP			Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 240 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.							
14	K	7492555028	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 4 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	M	780,000	135 486,00		0,00	780,000	135 486,00
PP			Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 4 mm2 - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.							
15	M	7492501930	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)	M	1 800,000	98 100,00		0,00	1 800,000	98 100,00
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J6 (4Bx6)							
16	M	7492600180	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Al, plastová izolace 1-AYKY 3x240+120	M	780,000	253 999,20		0,00	780,000	253 999,20
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Al, plastová izolace 1-AYKY 3x240+120							
17	M	7492502160	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J4 (12Cx4)	M	780,000	91 962,00		0,00	780,000	91 962,00
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J4 (12Cx4)							
18	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. tr.	KUS	70,000	44 212,00		0,00	70,000	44 212,00
PP			Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. tr.							
19	K	7492751028	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 240 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. tr.	KUS	4,000	11 663,00		0,00	4,000	11 663,00
PP			Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 240 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. tr.							
20	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. tr.	KUS	4,000	1 628,40		0,00	4,000	1 628,40
PP			Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopy včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. tr.							
21	M	7492400460	Označovací štítek na kabel (100 ks)	SADA	1,000	60,20		0,00	1,000	60,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
	PP		Označovací štítek na kabel (100 ks)							
22	K	7494758020	označovací štítek	KUS	30,000	1 767,00		0,00	30,000	1 767,00
	PP		označovací štítek							
23	M	7491600130	Uzemnění Vnější Zemnicí pásek stožáru TV FeZn 30x4 mm2 v délce 25 m	KUS	1,000	7 080,50		0,00	1,000	7 080,50
	PP		Uzemnění Vnější Zemnicí pásek stožáru TV FeZn 30x4 mm2 v délce 25 m							
24	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemi kynetě, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához	M	20,000	1 750,00		0,00	20,000	1 750,00
	PP		Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemi kynetě, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svítku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához							
	D	743	Sílnoproudá zařízení			2 510 180,84		-330 692,99		2 179 487,85
25	M	7493300760	Elektrický ohřev výhybek (EOV), Klec ochranná	KUS	2,000	6 492,60		0,00	2,000	6 492,60
	PP		Elektrický ohřev výhybek (EOV), Klec ochranná							
26	K	7493351120	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV), ochranné klece	KUS	2,000	2 190,00		0,00	2,000	2 190,00
	PP		Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV), ochranné klece							
27	K	7493352030	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybeky ovladače pro EOv a osvětlení - včetně instalace ovladače do vnitřního prostoru včetně napojení na podružné rozvaděče a nadřazený systém včetně přípojovacích poplatků	KUS	1,000	1 521,89		0,00	1,000	1 521,89
	PP		Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybeky ovladače pro EOv a osvětlení - včetně instalace ovladače do vnitřního prostoru včetně napojení na podružné rozvaděče a nadřazený systém včetně přípojovacích poplatků							
28	M	7493300130	Elektrický ohřev výhybek (EOV) Řidičí rozvaděče Rozvaděč pro ovládání a signalizaci, podřízený, 4 okruhy, do 7 rozvaděčů, do 40 okruhů VO a až se 32 přípojeními výhybkami EOv	KUS	1,000	330 692,99	-1,000	-330 692,99	0,000	0,00
	PP		Elektrický ohřev výhybek (EOV) Řidičí rozvaděče Rozvaděč pro ovládání a signalizaci, podřízený, 4 okruhy, do 7 rozvaděčů, do 40 okruhů VO a až se 32 přípojeními výhybkami EOv							
29	M	7493000440	Elektrický ohřev výhybek (EOV), třídy Sílnoproudá zařízení Venkovní osvětlení SW Parametrizace okruhu EOv (na výhybku), dle počtu výhybek	KUS	13,000	18 522,92		0,00	13,000	18 522,92
	PP		Elektrický ohřev výhybek (EOV), třídy Sílnoproudá zařízení Venkovní osvětlení SW Parametrizace okruhu EOv (na výhybku), dle počtu výhybek							
30	M	7493300010	Elektrický ohřev výhybek (EOV), Rozvaděč ohřevu výměn pro 8 výhybek s měřením a podřízenou jednotkou	KUS	2,000	922 403,60		0,00	2,000	922 403,60
	PP		Elektrický ohřev výhybek (EOV), Rozvaděč ohřevu výměn pro 8 výhybek s měřením a podřízenou jednotkou							
31	K	7493352014	Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybeky silového pro připojení základních výhybkových jednotek přes 8 kusů 3-f vývodů	KUS	2,000	12 128,00		0,00	2,000	12 128,00
	PP		Montáž rozvaděče pro elektrický ohřev výhybeky silového pro připojení základních výhybkových jednotek přes 8 kusů 3-f vývodů							
32	M	7493301010	Elektrický ohřev výhybek (EOV), SW do PLC	KUS	1,000	30 093,56		0,00	1,000	30 093,56
	PP		Elektrický ohřev výhybek (EOV), SW do PLC							
33	K	7493352020	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV), řídicí PLC jednotky do rozvaděče EOv	KUS	1,000	602,69		0,00	1,000	602,69
	PP		Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV), řídicí PLC jednotky do rozvaděče EOv							
34	M	7493301070	Elektrický ohřev výhybek (EOV), Parametrizace okruhu OV (na okruh OV), dle počtu okruhů osvětlení	KUS	16,000	25 028,80		0,00	16,000	25 028,80
	PP		Elektrický ohřev výhybek (EOV), Parametrizace okruhu OV (na okruh OV), dle počtu okruhů osvětlení							
35	M	7493301080	Elektrický ohřev výhybek (EOV), Parametrizace okruhu EOv (na výhybku), dle počtu výhybek	KUS	13,000	19 967,48		0,00	13,000	19 967,48
	PP		Elektrický ohřev výhybek (EOV), Parametrizace okruhu EOv (na výhybku), dle počtu výhybek							
36	K	7493352030.1	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV), ovladače pro EOv a osvětlení	KUS	29,000	41 048,34		0,00	29,000	41 048,34
	PP		Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV), ovladače pro EOv a osvětlení							
37	M	7493300210	Elektrický ohřev výhybek (EOV), Topná souprava pro výhybku se žlabovým pražcem, J601:9-300aJ601:11-300	SADA	13,000	639 455,70		0,00	13,000	639 455,70
	PP		Elektrický ohřev výhybek (EOV), Topná souprava pro výhybku se žlabovým pražcem, J601:9-300aJ601:11-300							
38	K	7493351022	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV), kompletní topné soupravy na jednoduchou výhybku s poloměrem odbočení 300m	KUS	13,000	148 549,05		0,00	13,000	148 549,05
	PP		Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV), kompletní topné soupravy na jednoduchou výhybku s poloměrem odbočení 300m							
39	M	7493300770	Elektrický ohřev výhybek (EOV), Čidlo teploty kolejevé	KUS	2,000	26 517,84		0,00	2,000	26 517,84
	PP		Elektrický ohřev výhybek (EOV), Čidlo teploty kolejevé							
40	K	7493351110	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV), teplotního čidla	KUS	2,000	3 077,08		0,00	2,000	3 077,08
	PP		Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV), teplotního čidla							
41	M	7493300780	Elektrický ohřev výhybek (EOV), Srážkové čidlo včetně držáku	KUS	2,000	45 847,44		0,00	2,000	45 847,44
	PP		Elektrický ohřev výhybek (EOV), Srážkové čidlo včetně držáku							
42	K	7493351115	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV), srážkového čidla včetně držáku	KUS	2,000	3 766,06		0,00	2,000	3 766,06
	PP		Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV), srážkového čidla včetně držáku							
43	M	7493300880	Elektrický ohřev výhybek (EOV), Svorkovnicová skříňka MX EOv	KUS	40,000	186 152,00		0,00	40,000	186 152,00
	PP		Elektrický ohřev výhybek (EOV), Svorkovnicová skříňka MX EOv							
44	K	7493351135	Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV), svorkovnicové skříňky EOv u výhybky	KUS	40,000	46 122,80		0,00	40,000	46 122,80
	PP		Montáž elektrického ohřevu výhybek (EOV), svorkovnicové skříňky EOv u výhybky							
	D	747	Zkoušky, revize a HZS			82 971,00		0,00		82 971,00
45	K	7498150520	Vyhodotnění výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavební	KUS	1,000	16 900,00		0,00	1,000	16 900,00
	PP		Vyhodotnění výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavební							
46	K	7498150525	Vyhodotnění výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	KUS	6,000	42 900,00		0,00	6,000	42 900,00
	PP		Vyhodotnění výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
47	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	KUS	1,000	1 721,00		0,00	1,000	1 721,00
			PP Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti							
48	K	7499151030	zkušební provoz	HOD	15,000	16 950,00		0,00	15,000	16 950,00
			PP zkušební provoz							
49	K	7499151040	zaškolení obsluhy	HOD	4,000	4 500,00		0,00	4,000	4 500,00
			PP zaškolení obsluhy							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

SO 01-36-01 - Úprava rozvodů NN a VO

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

	CENA Z SOD	CENA ZMĚNY	CENA VČ. ZMĚNY
Cena bez DPH	3 340 615,46	-707 021,67	2 633 593,79
	Výše daně	Výše daně	Výše daně
DPH základní	701 529,25	-148 474,55	553 054,70
snížená	0,00	0,00	0,00
Cena s DPH	v CZK 4 042 144,71	CZK -855 496,22	CZK 3 186 648,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt: **SO 01-36-01 - Úprava rozvodů NN a VO**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Cena změny celkem [CZK]	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady ze soupisu prací	3 340 615,46	-707 021,67	2 633 593,79
1 - Zemní práce	680 268,64	-456 666,96	223 601,68
742 - Silnoproudé rozvody	683 707,48	-66 221,68	617 485,80
743 - Silnoproudá zařízení	1 869 517,75	-478 560,53	1 390 957,22
747 - Zkoušky, revize a HZS	107 121,59	0,00	0,00
Nové položky	0,00	294 427,50	294 427,50

SOUPIS PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt: SO 01-36-01 - Úprava rozvodů NN a VO

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady soupisu celkem						3 340 615,46		-707 021,67		2 633 593,79
D	1	Zemní práce				680 268,64		-456 666,96		223 601,68
1	K	132212102	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	M3	336,000	276 900,96	-336,000	-276 900,96	0,000	0,00
PP			Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných							
2	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	336,000	47 712,00	-336,000	-47 712,00	0,000	0,00
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
3	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	420,000	4 704,00	-420,000	-4 704,00	0,000	0,00
PP			Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním							
4	K	141721115	Rízení zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	M	74,000	99 248,80		0,00	74,000	99 248,80
PP			Rízení zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 125 do 160 mm							
5	M	28610003	Trubka PVC tlaková hrdlovaná vodovodní dl 6m DN 150	M	13,000	4 257,50		0,00	13,000	4 257,50
PP			Trubka PVC tlaková hrdlovaná vodovodní dl 6m DN 150							
6	K	131203102	Hloubení zapážených i nezapážených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	M3	10,000	8 332,20		0,00	10,000	8 332,20
PP			Hloubení zapážených i nezapážených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných							
7	K	275321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	M3	10,000	30 202,00		0,00	10,000	30 202,00
PP			Základy z betonu železového (bez výztuže) patky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25							
8	K	953945121	Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 10, délka 90 mm	KUS	21,000	2 035,32		0,00	21,000	2 035,32
PP			Kotvy mechanické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene pro střední zatížení průvlekové, velikost M 10, délka 90 mm							
9	M	7491100130	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 110 rudá	M	1 200,000	49 560,00	-900,000	-37 170,00	300,000	12 390,00
PP			Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 110 rudá							
10	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	M	1 200,000	55 080,00	-900,000	-41 310,00	300,000	13 770,00
PP			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm							
11	M	7592700655	Upozornovací, značky Upozornovací, značky Ostatní Fólie výstražná červená š34cm (HM067390992034)	M	1 200,000	7 560,00	-900,000	-5 670,00	300,000	1 890,00
PP			Upozornovací, značky Upozornovací, značky Ostatní Fólie výstražná červená š34cm (HM067390992034)							
12	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	M	1 200,000	57 600,00	-900,000	-43 200,00	300,000	14 400,00
PP			Pokládka výstražné fólie do výkopu							
13	K	012303000	Geodetické práce po ukončení opravy	KUS	1,000	37 075,86		0,00	1,000	37 075,86
PP			Geodetické práce po ukončení opravy							
D	742	Sílnoproudé rozvody				683 707,48		-66 221,68		617 485,80
14	M	7492501901	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J35 (4Bx35)	M	150,000	44 925,00		0,00	150,000	44 925,00
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 4J35 (4Bx35)							
15	K	7492554014	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 50 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	M	150,000	24 900,00		0,00	150,000	24 900,00
PP			Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 50 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.							
16	M	7492502030	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5Cx6)	M	250,000	17 275,00		0,00	250,000	17 275,00
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J6 (5Cx6)							
17	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	M	250,000	23 675,00		0,00	250,000	23 675,00
PP			Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.							
18	M	7492501980	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J10 (5Cx10)	M	1 400,000	145 306,00		0,00	1 400,000	145 306,00
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový 4 a 5-žilový Cu, plastová izolace CYKY 5J10 (5Cx10)							
19	K	7492554010	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	M	1 400,000	132 580,00		0,00	1 400,000	132 580,00
PP			Montáž kabelů 4- a 5-žilových Cu do 16 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.							
20	M	7494000314	Oceloplechové rozvodnicové skříně (IP30), zapuštěné, pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, počet řad 5, počet modulů v řadě 33, krytí IP30, PE+N, barva RAL9016, materiál: ocel-plech	KUS	1,000	4 284,03	-1,000	-4 284,03	0,000	0,00
PP			Oceloplechové rozvodnicové skříně (IP30), zapuštěné, pro zapuštěnou montáž, neprůhledné dveře, počet řad 5, počet modulů v řadě 33, krytí IP30, PE+N, barva RAL9016, materiál: ocel-plech							
21	K	7494251014	Montáž rozvaděčů skříníových oceloplechových, IP40, prázdných, š 900-1 200 mm	KUS	1,000	4 684,57	-1,000	-4 684,57	0,000	0,00
PP			Montáž rozvaděčů skříníových oceloplechových, IP40, prázdných, š 900-1 200 mm							
22	M	7494000020	Rozvaděče nn, Nástěnné (IP40), pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast	KUS	1,000	1 182,50	-1,000	-1 182,50	0,000	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
	PP		Rozvaděče nn, Nástěnné (IP40), pro nástěnnou montáž, průhledné dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP40, PE+N, barva bílá, materiál: plast							
23	K	7494151010	Montáž modulárních rozvodnic, min. IP 30, počet modulů do 72	KUS	1,000	408,32	-1,000	-408,32	0,000	0,00
	PP		Montáž modulárních rozvodnic, min. IP 30, počet modulů do 72							
24	M	7494002986	Jističe, do 63 A; 6 Ka, 1-pólové, In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 6 kA	KUS	2,000	230,66	-2,000	-230,66	0,000	0,00
	PP		Jističe, do 63 A; 6 Ka, 1-pólové, In 6 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 6 kA							
25	M	7494002988	Jističe, do 63 A; 6 Ka, 1-pólové, In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 6 kA	KUS	18,000	1 749,06	-18,000	-1 749,06	0,000	0,00
	PP		Jističe, do 63 A; 6 Ka, 1-pólové, In 10 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 6 kA							
26	M	7494002992	Jističe, do 63 A; 6 Ka, 1-pólové, In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 6 kA	KUS	30,000	2 712,00	-30,000	-2 712,00	0,000	0,00
	PP		Jističe, do 63 A; 6 Ka, 1-pólové, In 16 A, Ue AC 230 V / DC 72 V, charakteristika B, 1pól, lcn 6 kA							
27	K	7494351010	Montáž jističů (do 10 kA), jednopólových, do 20A	KUS	50,000	14 965,00	-50,000	-14 965,00	0,000	0,00
	PP		Montáž jističů (do 10 kA), jednopólových, do 20A							
28	M	7494003780	Proudové chrániče, 6 Ka, 2- polové, In 25 A, Ue AC 230/400 V, ldn 30 mA, 2pól, lcn 6 kA, typ AC	KUS	14,000	13 737,78	-14,000	-13 737,78	0,000	0,00
	PP		Proudové chrániče, 6 Ka, 2- polové, In 25 A, Ue AC 230/400 V, ldn 30 mA, 2pól, lcn 6 kA, typ AC							
29	K	7494450510	Proudové chrániče, Montáž proudových chráničů, dvoupólových do 40 A (10 kA)	KUS	14,000	6 010,34	-14,000	-6 010,34	0,000	0,00
	PP		Proudové chrániče, Montáž proudových chráničů, dvoupólových do 40 A (10 kA)							
30	M	7494003082	Jističe, do 63 A; 6 Ka, 3-pólové, In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 6 kA	KUS	2,000	778,60	-2,000	-778,60	0,000	0,00
	PP		Jističe, do 63 A; 6 Ka, 3-pólové, In 20 A, Ue AC 230/400 V / DC 216 V, charakteristika B, 3pól, lcn 6 kA							
31	K	7494351030	Montáž jističů (do 10 kA), třípólových, do 20A	KUS	2,000	1 138,00	-2,000	-1 138,00	0,000	0,00
	PP		Montáž jističů (do 10 kA), třípólových, do 20A							
32	M	7494004520	Vypínače, In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3pól	KUS	2,000	1 698,06	-2,000	-1 698,06	0,000	0,00
	PP		Vypínače, In 32 A, Ue AC 250/440 V, 3pól							
33	K	7494552020	Montáž vačkových silových spínačů - vypínačů, třípólových nebo čtyřpólových, do 63 A - vypínač 0-1	KUS	2,000	1 000,62	-2,000	-1 000,62	0,000	0,00
	PP		Montáž vačkových silových spínačů - vypínačů, třípólových nebo čtyřpólových, do 63 A - vypínač 0-1							
34	M	7494009296	Přístroje pro spínání a ovládání, Stykače a nadproudová relé, Stykače, 5,5 kW / 400 V / 50 Hz / AC-3, le 12 A / AC-3, Uc AC 24 V, 1x zapínací kontakt, velikost 12, 3pól	KUS	4,000	2 241,40	-4,000	-2 241,40	0,000	0,00
	PP		Přístroje pro spínání a ovládání, Stykače a nadproudová relé, Stykače, 5,5 kW / 400 V / 50 Hz / AC-3, le 12 A / AC-3, Uc AC 24 V, 1x zapínací kontakt, velikost 12, 3pól							
35	K	7494556010	Stykače a relé, Montáž vzduchových stykačů, do 100 A	KUS	4,000	1 544,00	-4,000	-1 544,00	0,000	0,00
	PP		Stykače a relé, Montáž vzduchových stykačů, do 100 A							
36	M	7494010328	Elektroměry, iME4 trojfázový+N digitální	KUS	2,000	7 378,46	-2,000	-7 378,46	0,000	0,00
	PP		Elektroměry, iME4 trojfázový+N digitální							
37	K	7494658012	Montáž elektroměrů, trojfázových	KUS	2,000	478,28	-2,000	-478,28	0,000	0,00
	PP		Montáž elektroměrů, trojfázových							
38	K	7492751022	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trž.	KUS	36,000	22 737,60		0,00	36,000	22 737,60
	PP		Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 25 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trž.							
39	K	7492751024	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 70 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trž.	KUS	4,000	7 276,00		0,00	4,000	7 276,00
	PP		Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 2 - 5-ti žilových do 70 mm2 - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. trž.							
40	M	7492400460	Označovací štítek na kabel (100 ks)	SADA	1,000	60,20		0,00	1,000	60,20
	PP		Označovací štítek na kabel (100 ks)							
41	K	7494758020	označovací štítek	KUS	70,000	4 123,00		0,00	70,000	4 123,00
	PP		označovací štítek							
42	M	7491600130	Uzemnění Vnější Zemnicí pásek stožáru TV FeZn 30x4 mm2 v délce 25 m	KUS	21,000	148 690,50		0,00	21,000	148 690,50
	PP		Uzemnění Vnější Zemnicí pásek stožáru TV FeZn 30x4 mm2 v délce 25 m							
43	K	7491652010	Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemi kynetě, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování.	M	525,000	45 937,50		0,00	525,000	45 937,50
	PP		Montáž vnějšího uzemnění uzemňovacích vodičů v zemi z pozinkované oceli (FeZn) do 120 mm2 - uzemňovacího vedení v zemi kynetě, případně v chrániče odvinutí vodiče ze svitku a oddělení příslušné délky, tvarování pásku, spojování. Neobsahuje výkop a zához							
D		743	Silnoproudá zařízení			1 869 517,75		-478 560,53		1 390 957,22
44	K	7493151010	Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje sklopných výšky do 12 m - včetně připojovací svorkovnice pro 2x svítidla, kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství. Neobsahuje základovou konstrukci a montáž svítidla	KUS	17,000	87 908,02		0,00	17,000	87 908,02
	PP		Montáž osvětlovacích stožárů včetně výstroje sklopných výšky do 12 m - včetně připojovací svorkovnice pro 2x svítidla, kabelového vedení ke svítidlům a veškerého příslušenství. Neobsahuje základovou konstrukci a montáž svítidla							
45	M	7493100050	Silnoproudá zařízení Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky od 7 do 9 m, žárové zinkované, vč. Výstroje,stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu), přístup ke svorkovnici bude možný až po sklopení stožáru, kdy se dolní část plně	KUS	9,000	286 524,81	8,000	254 688,72	17,000	541 213,53
	PP		Silnoproudá zařízení Venkovní osvětlení Osvětlovací stožáry sklopné výšky od 7 do 9 m, žárové zinkované, vč. Výstroje,stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu), přístup ke svorkovnici bude možný až po sklopení stožáru, kdy se dolní část plně							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
46	M	7493100010	Sílnoproudá zařízení venkovní osvětlení Osvětlovací stožárů sklopné výšky do 6 m, žárové zinkovaný, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu), přístup ke svorkovnici bude možný až po sklopení stožáru, kdy se do ní část plně ote	KUS	8,000	222 001,76	-8,000	-222 001,76	0,000	0,00
	PP		Sílnoproudá zařízení Venkovní osvětlení Osvětlovací stožár sklopné výšky do 6 m, žárové zinkovaný, vč. výstroje, stožár nesmí mít dvířka (z důvodu neoprávněného vstupu), přístup ke svorkovnici bude možný až po sklopení stožáru, kdy se do ní část plně ote							
47	K	7493152530	Montáž svítidla pro železnici na sklopný stožár - kompletace a montáž včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu	KUS	17,000	41 952,94		0,00	17,000	41 952,94
	PP		Montáž svítidla pro železnici na sklopný stožár - kompletace a montáž včetně "superlife" světelného zdroje, elektronického předřadníku a připojení kabelu							
48	M	7493100670	Sílnoproudá zařízení Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 56 - 100 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejí) na ŽDC.	KUS	17,000	261 428,38	-4,000	-61 512,56	13,000	199 915,82
	PP		Sílnoproudá zařízení Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 56 - 100 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejí) na ŽDC.							
49	K	7493352014	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství přes 8 kusů 3-f vývodů - do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje	KUS	2,000	12 128,00	-1,000	-6 064,00	1,000	6 064,00
	PP		Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství přes 8 kusů 3-f vývodů - do terénu nebo rozvodny včetně elektrovýzbroje							
50	M	7493300150	Rozvaděč pro ovládání a signalizaci, podřizený, 12 okruhů, do 7 rozvaděčů, do 40 okruhů VO a až se 32 připojeními vyvábkami EOY	KUS	2,000	710 115,62	-1,000	-355 057,81	1,000	355 057,81
	PP		Rozvaděč pro ovládání a signalizaci, podřizený, 12 okruhů, do 7 rozvaděčů, do 40 okruhů VO a až se 32 připojeními vyvábkami EOY							
51	K	7493656010	Montáž zásuvkových skříní venkovních kombinace na stěnu nebo stojinu	KUS	2,000	1 572,90	-2,000	-1 572,90	0,000	0,00
	PP		Montáž zásuvkových skříní venkovních kombinace na stěnu nebo stojinu							
52	M	7493600340	Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče se 3 pojistkovými lištami velikosti 00 do výklenku ve stěně (zděném pilíři)	KUS	2,000	13 238,12	-2,000	-13 238,12	0,000	0,00
	PP		Kabelové a zásuvkové skříně, elektroměrové rozvaděče se 3 pojistkovými lištami velikosti 00 do výklenku ve stěně (zděném pilíři)							
53	K	7493171012	Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m - včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice)	KUS	30,000	129 515,10		0,00	30,000	129 515,10
	PP		Demontáž osvětlovacích stožárů výšky přes 6 do 14 m - včetně veškeré elektrovýzbroje (svítidla, kabely, rozvodnice)							
54	K	7492471010	Demontáže kabelových vedení nn	M	1 400,000	29 330,00		0,00	1 400,000	29 330,00
	PP		Demontáže kabelových vedení nn							
55	M	7493300760	Klec ochranná	KUS	17,000	55 187,10	-17,000	-55 187,10	0,000	0,00
	PP		Klec ochranná							
56	K	7493351120	ochranné klece	KUS	17,000	18 615,00	-17,000	-18 615,00	0,000	0,00
	PP		ochranné klece							
D		747	Zkoušky, revize a HZS			107 121,59		0,00		107 121,59
57	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavební	KUS	1,000	16 900,00		0,00	1,000	16 900,00
	PP		Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavební							
58	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	KUS	9,000	64 350,00		0,00	9,000	64 350,00
	PP		Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč							
59	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provozní stav - vyhotovení dokladu o sílnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	KUS	1,000	1 721,00		0,00	1,000	1 721,00
	PP		Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provozní stav - vyhotovení dokladu o sílnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti							
60	K	7499151030	zkušební provoz	HOD	15,000	16 950,00		0,00	15,000	16 950,00
	PP		zkušební provoz							
61	K	7499151040	zaškolení obsluhy	HOD	4,000	4 500,00		0,00	4,000	4 500,00
	PP		zaškolení obsluhy							
62	K	7498457010	Měření intenzity osvětlení	KUS	1,000	2 700,59		0,00	1,000	2 700,59
	PP		Měření intenzity osvětlení							
D			Nové položky			0,00		294 427,50		294 427,50
63	M	7493100690	Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 201 - 300 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejí) na ŽDC.	kus		0,00	4,000	97 600,00	4,000	97 600,00
	PP		Venkovní osvětlení Svítidla pro železnici LED svítidlo o příkonu 201 - 300 W určené pro osvětlení venkovních prostor veřejnosti přístupných (nástupiště, přechody kolejí) na ŽDC.							
64	M	7492600180	Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 3x240+120	m		0,00	50,000	15 300,00	50,000	15 300,00
	PP		Kabely, vodiče, šňůry Al - nn Kabel silový 4 a 5-žilový, plastová izolace 1-AYKY 3x240+120							
65	K	7492652016	Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 240 mm2	m		0,00	50,000	18 227,50	50,000	18 227,50
	PP		Montáž kabelů 4- a 5-žilových Al do 240 mm2							
66	M	749310222r	Rozvaděč RH do VB	KUS		0,00	1,000	155 000,00	1,000	155 000,00
	PP		Rozvaděč RH do VB							
67	K	7493156013r	Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství - RH	kus		0,00	1,000	8 300,00	1,000	8 300,00
	PP		Montáž rozvaděče pro napájení osvětlení železničních prostranství - RH							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

SO 01-36-02 - DOÚO

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

	CENA Z SOD	CENA ZMĚNY	CENA VČ. ZMĚNY
Cena bez DPH	2 181 340,92	-1 265 807,87	915 533,05
	Výše daně	Výše daně	Výše daně
DPH základní	458 081,59	-265 819,65	192 261,94
snížená	0,00	0,00	0,00
Cena s DPH	v CZK 2 639 422,51	CZK -1 531 627,52	CZK 1 107 794,99

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt: **SO 01-36-02 - DOÚO**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Cena změny celkem [CZK]	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady ze soupisu prací	2 181 340,92	-1 265 807,87	915 533,05
1 - Zemní práce	711 600,02	-361 896,70	349 703,32
742 - Silnoproudé rozvody	1 469 740,90	-903 911,17	565 829,73

SOUPIS PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt: SO 01-36-02 - DOÚO

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady soupisu celkem						2 181 340,92		-1 265 807,87		915 533,05
D	1	Zemní práce				711 600,02		-361 896,70		349 703,32
1	K	132212102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	M3	406,000	334 588,66	-232,750	-191 811,60	173,250	142 777,06
PP			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných							
2	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	406,000	57 652,00	-232,750	-33 050,50	173,250	24 601,50
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
3	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	508,000	5 689,60	-233,000	-2 609,60	275,000	3 080,00
PP			Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním							
4	K	141721115	Rízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	M	45,000	60 354,00		0,00	45,000	60 354,00
PP			Rízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 125 do 160 mm							
5	M	28610003	trubka PVC tlaková hrdlovaná vodovodní dl 6m DN 150	M	8,000	2 620,00		0,00	8,000	2 620,00
PP			trubka PVC tlaková hrdlovaná vodovodní dl 6m DN 150							
6	M	7491100130	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 110 rudá	M	1 500,000	61 950,00	-950,000	-39 235,00	550,000	22 715,00
PP			Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 110 rudá							
7	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýh plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	M	1 500,000	68 850,00	-950,000	-43 605,00	550,000	25 245,00
PP			Montáž trubek ochranných uložených volně do rýh plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm							
8	M	7592700655	Upozorňovací, značky Upozorňovací, značky Ostatní Fólie výstražné červená s34cm (HM0673909992034)	M	1 500,000	9 450,00	-950,000	-5 985,00	550,000	3 465,00
PP			Upozorňovací, značky Upozorňovací, značky Ostatní Fólie výstražné červená s34cm (HM0673909992034)							
9	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	M	1 500,000	72 000,00	-950,000	-45 600,00	550,000	26 400,00
PP			Pokládka výstražné fólie do výkopu							
10	K	012303000	Geodetické práce po ukončení opravy	KUS	1,000	38 445,76		0,00	1,000	38 445,76
PP			Geodetické práce po ukončení opravy							
D	742	Silnoproudé rozvody				1 469 740,90		-903 911,17		565 829,73
11	M	7492502160	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J4 (12Cx4)	M	1 700,000	200 430,00		0,00	1 700,000	200 430,00
PP			Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel silový více-žilový Cu, plastová izolace CYKY 12J4 (12Cx4)							
12	K	7492555028	Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 4 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.	M	1 700,000	295 290,00		0,00	1 700,000	295 290,00
PP			Montáž kabelů vícežilových Cu 12 x 4 mm ² - uložení do země, chráničky, na rošty, pod omítku apod.							
13	K	7492751040	Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděci nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. tru	KUS	10,000	4 071,00		0,00	10,000	4 071,00
PP			Montáž ukončení kabelů nn v rozvaděči nebo na přístroji izolovaných s označením 7 - 12-ti žilových do 4 mm ² - montáž kabelové koncovky nebo záklopky včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil v rozvaděči, upevnění kabelových ok, roz. tru							
14	M	7492400460	Označovací štítek na kabel (100 ks)	SADA	1,000	60,20		0,00	1,000	60,20
PP			Označovací štítek na kabel (100 ks)							
15	K	7494758020	označovací štítek	KUS	30,000	1 767,00		0,00	30,000	1 767,00
PP			označovací štítek							
16	K	7496275025	Demontáž odpojovačů jednopólových venkovních bez uzemňovače, Ua/Ui 80/170 kV, do 1250 A pro vertikální nebo horizontální montáž, včetně příslušenství, táhel a ložisek pohonu	KUS	5,000	7 187,85		0,00	5,000	7 187,85
PP			Demontáž odpojovačů jednopólových venkovních bez uzemňovače, Ua/Ui 80/170 kV, do 1250 A pro vertikální nebo horizontální montáž, včetně příslušenství, táhel a ložisek pohonu							
17	M	7493500040	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO), Ovladače pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů pro 12 motorových pohonů	KUS	1,000	328 232,53	-1,000	-328 232,53	0,000	0,00
PP			Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO), Ovladače pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů pro 12 motorových pohonů							
18	K	7496553010	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO), ovladače motorových pohonů trakčních odpojovačů	KUS	1,000	1 511,74		0,00	1,000	1 511,74
PP			Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO), ovladače motorových pohonů trakčních odpojovačů							
19	M	7493500060	Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO), Napájecí souprava DOÚO s oddělovacím transformátorem	KUS	1,000	24 811,83	-1,000	-24 811,83	0,000	0,00
PP			Dálkové ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO), Napájecí souprava DOÚO s oddělovacím transformátorem							
20	K	7496553040	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO), napájecí soupravy pro ovladač DOÚO s oddělovacím transformátorem	KUS	1,000	1 442,85	-1,000	-1 442,85	0,000	0,00
PP			Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO), napájecí soupravy pro ovladač DOÚO s oddělovacím transformátorem							
21	M	7496701990	UPS do max.10kVA včetně monitoringu a řízení činnosti servery	KUS	1,000	392 976,35	-1,000	-392 976,35	0,000	0,00
PP			UPS do max.10kVA včetně monitoringu a řízení činnosti servery							
22	K	7496654015	Montáž UPS , do 3x400 V do 30 KVA	KUS	1,000	2 327,12	-1,000	-2 327,12	0,000	0,00
PP			Montáž UPS , do 3x400 V do 30 KVA							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
23	M	7496700070	Dálkový ovladač úsekových odpojovačů řízený automatem PLC pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů pro 16 motorových pohonů	KUS	1,000	145 989,31	-1,000	-145 989,31	0,000	0,00
			PP Dálkový ovladač úsekových odpojovačů řízený automatem PLC pro dálkové ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů pro 16 motorových pohonů							
24	K	7496553030	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO), řídicí PLC jednotky do ovladače dálkového ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů	KUS	1,000	590,24	-1,000	-590,24	0,000	0,00
			PP Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO), řídicí PLC jednotky do ovladače dálkového ovládání motorových pohonů trakčních odpojovačů							
25	M	7493300880	Svorkovnicová skříň plastová pro DOÚO venkovní pilřová/zapuštěná od 121 do 160 svorek	KUS	2,000	9 307,60	-1,000	-4 653,80	1,000	4 653,80
			PP Svorkovnicová skříň plastová pro DOÚO venkovní pilřová/zapuštěná od 121 do 160 svorek							
26	K	7496553054	Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO), svorkovnicové skříň pro DOÚO venkovní pilř	KUS	2,000	5 774,28	-1,000	-2 887,14	1,000	2 887,14
			PP Montáž dálkového ovládání úsekových odpojovačů (DOÚO), svorkovnicové skříň pro DOÚO venkovní pilř							
27	K	7498150520	Vyhodnocení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavební	KUS	1,000	16 900,00		0,00	1,000	16 900,00
			PP Vyhodnocení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavební							
28	K	7498150525	Vyhodnocení výchozí revizní zprávy příplatek za každý další i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	KUS	3,000	21 450,00		0,00	3,000	21 450,00
			PP Vyhodnocení výchozí revizní zprávy příplatek za každý další i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč							
29	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	KUS	1,000	1 721,00		0,00	1,000	1 721,00
			PP Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti							
30	K	7499151030	zkoušební provoz	HOD	5,000	5 650,00		0,00	5,000	5 650,00
			PP zkoušební provoz							
31	K	7499151040	zaškolení obsluhy	HOD	2,000	2 250,00		0,00	2,000	2 250,00
			PP zaškolení obsluhy							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

SO 01-36-04 - Rozvod 6kV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

	CENA Z SOD	CENA ZMĚNY	CENA VČ. ZMĚNY
Cena bez DPH	5 307 005,85	-1 043 415,04	4 263 590,81
	Výše daně	Výše daně	Výše daně
DPH základní	1 114 471,23	-219 117,16	895 354,07
snížená	0,00	0,00	0,00
Cena s DPH	v CZK 6 421 477,08	CZK -1 262 532,20	CZK 5 158 944,88

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

SO 01-36-04 - Rozvod 6kV

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Cena změny celkem [CZK]	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady ze soupisu prací	5 307 005,85	-1 043 415,04	4 263 590,81
1 - Zemní práce	964 611,80	0,00	964 611,80
742 - Silnoproudé rozvody	4 342 394,05	-1 043 415,04	3 298 979,01

SOUPIS PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt: SO 01-36-04 - Rozvod 6kV

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady soupisu celkem						5 307 005,85		-1 043 415,04		4 263 590,81
D	1	Zemní práce				964 611,80		0,00		964 611,80
1	K	132212102	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných	M3	675,000	556 274,25		0,00	675,000	556 274,25
	PP	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudržných								
2	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	675,000	95 850,00		0,00	675,000	95 850,00
	PP	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								
3	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	M2	560,000	6 272,00		0,00	560,000	6 272,00
	PP	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím								
4	K	141721115	Rízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	M	30,000	40 236,00		0,00	30,000	40 236,00
	PP	Rízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m většího průměru vrtu přes 125 do 160 mm								
5	M	28610003	trubka PVC tlaková hrdlovaná vodovodní dl 6m DN 150	KUS	6,000	1 965,00		0,00	6,000	1 965,00
	PP	trubka PVC tlaková hrdlovaná vodovodní dl 6m DN 150								
6	M	7491100130	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 110 rudá	M	1 600,000	66 080,00		0,00	1 600,000	66 080,00
	PP	Trubková vedení Ohebné elektroinstalační trubky KOPOFLEX 110 rudá								
7	K	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýh plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	M	1 600,000	73 440,00		0,00	1 600,000	73 440,00
	PP	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýh plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm								
8	M	7592700655	Upozorňovací, značky Upozorňovací, značky Ostatní Fólie výstražná červená š34cm (HM0673909992034)	M	1 600,000	10 080,00		0,00	1 600,000	10 080,00
	PP	Upozorňovací, značky Upozorňovací, značky Ostatní Fólie výstražná červená š34cm (HM0673909992034)								
9	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	M	1 600,000	76 800,00		0,00	1 600,000	76 800,00
	PP	Pokládka výstražné fólie do výkopu								
10	K	012303000	Geodetické práce po ukončení opravy	KUS	1,000	37 614,55		0,00	1,000	37 614,55
	PP	Geodetické práce po ukončení opravy								
D	742	Silnoproudé rozvody				4 342 394,05		-1 043 415,04		3 298 979,01
11	M	R742632	KABEL VN - TRÍŽILOVÝ 12/22(24)-AXAL-TT PRO OD 95 DO 150 MM2	M	1 785,000	1 422 823,50		0,00	1 785,000	1 422 823,50
	PP	KABEL VN - TRÍŽILOVÝ 12/22(24)-AXAL-TT PRO OD 95 DO 150 MM2								
12	K	7492451010	Montáž kabelů vn jednožilových, uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, na TV apod.) do 120mm2	M	1 785,000	259 735,35		0,00	1 785,000	259 735,35
	PP	Montáž kabelů vn jednožilových, uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, na TV apod.) do 120mm2								
13	K	7495500120	Trafové trafostanice 6kV, Trafostanice 6kV, 50(75)Hz venkovní, skříňová, aluzinková, volně stojící na základovém panelu a patkách	KUS	4,000	1 453 487,36	-2,000	-726 743,68	2,000	726 743,68
	PP	Trafové trafostanice 6kV, Trafostanice 6kV, 50(75)Hz venkovní, skříňová, aluzinková, volně stojící na základovém panelu a patkách								
14	K	7495554010	Montáž trafových trafostanic 6 kV, montáž technologické a stavební části trafostanice včetně , odpojovače vn. Neobsahuje zemní práce, základový panel a patky, transformátor, pojistkový spodek apod., patrony, rozvaděč nn a uzemnění, venkovní skříňové rozvody	KUS	4,000	25 983,36	-2,000	-12 991,68	2,000	12 991,68
	PP	Montáž trafových trafostanic 6 kV, montáž technologické a stavební části trafostanice včetně , odpojovače vn. Neobsahuje zemní práce, základový panel a patky, transformátor, pojistkový spodek apod., patrony, rozvaděč nn a uzemnění, venkovní skříňové rozvody								
15	K	7499700800	Kabelová koncovka vnitřní do 6 kV vč.kabelového oka	KUS	36,000	475 956,00	-24,000	-317 304,00	12,000	158 652,00
	PP	Kabelová koncovka vnitřní do 6 kV vč.kabelového oka								
16	K	7492453010	Montáž koncovek kabelů vn jednožilových, včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil a stínění (oko) do 120mm2	KUS	36,000	51 924,24	-24,000	-34 616,16	12,000	17 308,08
	PP	Montáž koncovek kabelů vn jednožilových, včetně odizolování pláště a izolace žil kabelu, ukončení žil a stínění (oko) do 120mm2								
17	K	7492701040	Připojovací systémy pro izolované rozvaděče vn, izolovaný T-adaptér 22kV pro plynem izolované rozvaděče osazené průchodkami s omezovacím přepětím, 1 a 3-žilové kabely 22 kV 50-300 mm? se šroubovacím okem	KUS	6,000	102 065,52	6,000	102 065,52	12,000	204 131,04
	PP	Připojovací systémy pro izolované rozvaděče vn, izolovaný T-adaptér 22kV pro plynem izolované rozvaděče osazené průchodkami s omezovacím přepětím, 1 a 3-žilové kabely 22 kV 50-300 mm? se šroubovacím okem								
18	K	7492454030	Montáž připojovacích systému pro izolované vodiče a pomocné práce pro kabely vn, sady izolovaných adaptérů (3 ks) pro připojení vn kabelu, včetně přípravy kabelu, ukončení žil a stínění, do vn rozvaděče	KUS	6,000	18 084,06	6,000	18 084,06	12,000	36 168,12
	PP	Montáž připojovacích systémů pro izolované vodiče a pomocné práce pro kabely vn, sady izolovaných adaptérů (3 ks) pro připojení vn kabelu, včetně přípravy kabelu, ukončení žil a stínění, do vn rozvaděče								
19	K	7492400460	Označovací štítek na kabel (100 ks)	SADA	1,000	60,20		0,00	1,000	60,20
	PP	Označovací štítek na kabel (100 ks)								
20	K	7494758020	označovací štítek	KUS	50,000	2 945,00		0,00	50,000	2 945,00
	PP	označovací štítek								
21	K	742721	KABELOVÁ SPOJKA VN JEDNOŽILOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV DO 70 MM2	KUS	5,000	8 766,90	1,000	1 753,38	6,000	10 520,28
	PP	KABELOVÁ SPOJKA VN JEDNOŽILOVÁ PRO KABELY PŘES 6 KV DO 70 MM2								
22	K	R741911	Uzemňovací síť v zemi FeZn do 120mm2 pro trafokiosky	KUS	5,000	184 156,20	-2,000	-73 662,48	3,000	110 493,72
	PP	Uzemňovací síť v zemi FeZn do 120mm2 pro trafokiosky								
23	K	745Z43	Demontáž drážní skříň 6 kV	KS	4,000	62 769,36		0,00	4,000	62 769,36

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
	PP		Demontáž drážní skříně 6 kV							
24	K	742Z24	Demontáž kabelového vedení VN	M	1 600,000	156 816,00		0,00	1 600,000	156 816,00
	PP		Demontáž kabelového vedení VN							
25	K	7498150520	Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavební	KUS	1,000	16 900,00		0,00	1,000	16 900,00
	PP		Vyhotovení výchozí revizní zprávy pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zkoušek zařízení tohoto provozního souboru nebo stavební							
26	K	7498150525	Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	KUS	9,000	64 350,00		0,00	9,000	64 350,00
	PP		Vyhotovení výchozí revizní zprávy příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč							
27	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	KUS	1,000	1 721,00		0,00	1,000	1 721,00
	PP		Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti							
28	K	7499151030	zkušební provoz	HOD	20,000	22 600,00		0,00	20,000	22 600,00
	PP		zkušební provoz							
29	K	7499151040	zaškolení obsluhy	HOD	10,000	11 250,00		0,00	10,000	11 250,00
	PP		zaškolení obsluhy							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

SO 01-37-01 - ŽST. Liběchov, ukolejnění

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

	CENA Z SOD	CENA ZMĚNY	CENA VČ. ZMĚNY
Cena bez DPH	1 164 466,85	164 439,92	1 328 906,77
	Výše daně	Výše daně	Výše daně
DPH základní	244 538,04	34 532,38	279 070,42
snížená	0,00	0,00	0,00
Cena s DPH	v CZK 1 409 004,89	CZK 198 972,30	CZK 1 607 977,19

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka: Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt: **SO 01-37-01 - ŽST. Liběchov, ukolejnění**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Cena změny celkem [CZK]	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady ze soupisu prací	1 164 466,85	164 439,92	1 328 906,77
m01 - Vodiče TV	966 949,36	-25 912,50	941 036,86
m02 - Demontáže TV	122 105,22	0,00	122 105,22
m03 - Revize, zkoušky, měření a technická pomoc TV	0,00	0,00	0,00
m04 - Vícepráce	0,00	190 352,42	190 352,42

SOUPIS PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

SO 01-37-01 - ŽST. Liběchov, ukolejnění

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady soupisu celkem						1 164 466,85		164 439,92		1 328 906,77
D m01 Vodiče TV						966 949,36		-25 912,50		941 036,86
1	K	74C923	NEPŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ	KUS	73,000	674 487,15	-7,000	-64 676,85	66,000	609 810,30
PP NEPŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 1 VODIČ										
2	K	74C924	NEPŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 2 VODIČE	KUS	8,000	100 205,84	-3,000	-37 577,19	5,000	62 628,65
PP NEPŘÍMÉ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCE VŠECH TYPŮ (VČETNĚ VÝZTUŽNÝCH DVOJIC) - 2 VODIČE										
3	M	75C881	MEZIKOLEJOVÁ LANOVÁ PROPOJKA (DO 3 LAN DO DÉLKY 7 M) - DODÁVKA DLE SKUT. POTŘEBY	KUS	15,000	190 853,85	6,000	76 341,54	21,000	267 195,39
PP MEZIKOLEJOVÁ LANOVÁ PROPOJKA (DO 3 LAN DO DÉLKY 7 M) - DODÁVKA DLE SKUT. POTŘEBY										
4	K	74C974	AKTUALIZACE KSU A TP DLE KOLEJOVÝCH POSTUPŮ ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY	KUS	1,900	1 402,52		0,00	1,900	1 402,52
PP AKTUALIZACE KSU A TP DLE KOLEJOVÝCH POSTUPŮ ZA 100 M ZPROVOZŇOVANÉ SKUPINY										
D m02 Demontáže TV						122 105,22		0,00		122 105,22
5	K	74F459	DEMONTÁŽ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCI A PODPĚR VČETNĚ UCHYCENÍ A VODIČE	KUS	102,000	122 105,22		0,00	102,000	122 105,22
PP DEMONTÁŽ UKOLEJNĚNÍ KONSTRUKCI A PODPĚR VČETNĚ UCHYCENÍ A VODIČE										
D m03 Revize, zkoušky, měření a technická pomoc TV						75 412,27		0,00		75 412,27
6	K	74F321	PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000	57 331,70		0,00	1,000	57 331,70
PP PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI										
7	K	74F322	REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	1,000	18 080,57		0,00	1,000	18 080,57
PP REVIZNÍ ZPRÁVA										
D m04 Vícepráce						0,00		190 352,42		190 352,42
8	K	7497351590	Montáž ukolejnění s průrazkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	KUS		0,00	71,000	190 352,42	71,000	190 352,42
PP										

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

SO 01-01 - Výkopy, zemní práce pro elektro část

KSO:

Místo: Žst. Liběchov

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

	CENA Z SOD	CENA ZMĚNY	CENA VČ. ZMĚNY
Cena bez DPH	0,00	588 207,15	588 207,15
	Výše daně	Výše daně	Výše daně
DPH základní	0,00	123 523,50	123 523,50
snížená	0,00	0,00	0,00
Cena s DPH	v CZK 0,00	CZK 711 730,65	CZK 711 730,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

SO 01-01 - Výkopy, zemní práce pro elektro část

Místo:

Žst. Liběchov

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Cena změny celkem [CZK]	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady ze soupisu prací	0,00	588 207,15	588 207,15
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	550 592,60	550 592,60
5 - Komunikace pozemní	0,00	550 592,60	550 592,60
OST - Ostatní	0,00	37 614,55	37 614,55

SOUPIS PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

SO 01-01 - Výkopy, zemní práce pro elektro část

Místo: Žst. Liběchov

Zadavatel:

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady soupisu celkem						0,00		588 207,15		588 207,15
D		HSV	Práce a dodávky HSV			0,00		550 592,60		550 592,60
D		5	Komunikace pozemní			0,00		550 592,60		550 592,60
1	M	28610003	trubka PVC tlaková hrdlovaná vodovodní dl 6m DN 150	M		0,00	14,000	4 585,00	14,000	4 585,00
2	M	7592700655	Upoznovadla, znacky Upoznovadla, znacky Ostatni Folie výstražná červená š34cm	M		0,00	1 600,000	10 080,00	1 600,000	10 080,00
3	K	132212102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním	M3		0,00	360,000	296 679,60	360,000	296 679,60
4	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh	M3		0,00	360,000	51 120,00	360,000	51 120,00
5	K	181951102	Uprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2		0,00	360,000	4 032,00	360,000	4 032,00
6	K	141721115	Rízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu	M		0,00	80,000	107 296,00	80,000	107 296,00
7	K	7593505150	Pokládka výstražné fólie do výkopu	M		0,00	1 600,000	76 800,00	1 600,000	76 800,00
D		OST	Ostatní			0,00		37 614,55		37 614,55
8	K	012303000	Geodetické práce po ukončení opravy	KUS		0,00	1,000	37 614,55	1,000	37 614,55

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

SO - Demontáž a odvoz nákladové rampy v žst. Liběchov

KSO:

Místo: Žst. Liběchov

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

	CENA Z SOD	CENA ZMĚNY	CENA VČ. ZMĚNY
Cena bez DPH	0,00	468 030,66	468 030,66
	Výše daně	Výše daně	Výše daně
DPH základní	0,00	98 286,44	98 286,44
snížená	0,00	0,00	0,00
Cena s DPH	0,00	566 317,10	566 317,10
	v CZK	CZK	CZK

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

Objekt:

SO - Demontáž a odvoz nákladové rampy v žst. Liběchov

Místo:

Žst. Liběchov

Zadavatel:

Zhotovitel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]	Cena změny celkem [CZK]	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady ze soupisu prací	0,00	468 030,66	468 030,66
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00	468 030,66	468 030,66
5 - Komunikace pozemní	0,00	468 030,66	468 030,66

SOUPIS PRACÍ ZMĚNOVÉHO LISTU

Zakázka:

Oprava zabezpečovacího zařízení v žst. Liběchov

SO - Demontáž a odvoz nákladové rampy v žst. Liběchov

Místo: Žst. Liběchov

Zadavatel:

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena celkem [CZK]	Množství	Cena změny celkem [CZK]	Množství	Cena celkem vč. změny [CZK]
Náklady soupisu celkem						0,00		468 030,66		468 030,66
D		HSV	Práce a dodávky HSV			0,00		468 030,66		468 030,66
D		5	Demontáž rampy v žst. Liběchov			0,00		468 030,66		468 030,66
1	K	962022491	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3	M3		0,00	10,000	13 700,00	10,000	13 700,00
2	K	R000000001	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3		0,00	290,360	73 789,19	290,360	73 789,19
3	K	9791021000	Poplatek za uložení odpadu na oficiální skládku	t		0,00	522,650	308 363,50	522,650	308 363,50
4	K	9791003000	Odvoz vybouraných materiálů vybouraných hmot nebo konstrukcí do 1 km	T		0,00	522,650	72 177,97	522,650	72 177,97