

Protokol o změně díla

Změnový list č. 017

Předmět díla:	Školní budova SOŠ Jarov
Objekt:	SOŠ logistických služeb, Učňovská 100/1, 190 00 Praha 9
Objednatel :	Střední odborná škola Jarov, Učňovská 100/1, 190 00 Praha 9, IČ: 00300268
Zhotovitel:	SYNER, s.r.o., Dr. Milady Horákové 580/7, 460 01 Liberec 4 - Perštýn, IČ: 48292516
Správce stavby:	BYDLEX s.r.o., U Zvonařky 994/15 120 00 Praha 2, IČ: 05420237
TDS:	BYDLEX s.r.o., U Zvonařky 994/15 120 00 Praha 2, IČ: 05420237
Projektant:	Anarchitecture s.r.o., Františka Křížka 460/13, 170 00 Praha 7, IČO 10777849 a VIAPLAN, s.r.o., Chomutovská 51/12, Ruzyně, 161 00 Praha 6, IČO 28888367
Hl.projekt. Manažer	Leon Taurus s.r.o., Washingtonova 1599/17, Praha 1, IČ 04301188

Popis změny: Nová trasa napájecího kabelu NN objektu a realizace nové hlavní rozvodny NN – část realizace

Zadávací dokumentace výslovně osahovala připojení do elektrické sítě z RIS před objektem SO01 s navrhovaným odběrem maximálně 112 kW pomocí připojovacího kabelu AYKY 3x240+120 mm². Dne 19. 07. 2022 byla provedena zkouška odpojení napájení SO01 v hlavní rozvodně. Zkoušku provedl energetik školy za přítomnosti projektanta elektro, revizního technika, zástupce Zhotovitele pana Prásky a zástupce Objednatele pana Kolínského. Při zkoušce bylo ověřeno, že na kabelu je ještě napojen celý střední trakt školního areálu. Zkouška ukázala, že stav hlavní rozvodny je na hranici životnosti, neboť při zkoušce se jim nepodařilo znovu zprovoznit hlavní jistič pro školu v rozvodně a muselo být provedeno přepojení napájecího kabelu na poslední rezervační jistič v rozvodně. Technologie hlavní rozvodny je přes 50 let stará a velká část zcela zastaralá a nefunkční. Bez výměny rozvodny a hlavního vedení není možné objekt samostatně zprovoznit. To potvrdila zpráva revizního technika. Potřebný výkon podle DPS byl navržen na 112 kW a přívod z RIS před objektem SO 01. Díle DSP z RIS do našeho objektu měla být provedena samostatně přípojkou kabelem AYKY 3x240 + 120 mm². Při tomto návrhu by musel být přívodní kabel samostatně napojen z hlavní rozvodny školy až do RIS u našeho objektu SO 01, což nebylo možné při zpracování zadávací dokumentace ani před podáním cenové nabídky ověřit. Tato skutečnost bude znamenat položení nového samostatného kabelu v délce 720 m z hlavní rozvodny k objektu SO 01. V rámci těchto prací bude provedena i rekonstrukce rozvodny.

Popis řešení přípojky NN

Nová přípojka NN pro objektu SOŠ bude připojena z rekonstruovaného hlavního rozvaděče pole č. 2. Kabel bude vyveden spodem do stávajícího kanálu a přes plynotěsnou průchodku do výkopu překopu vjezdové komunikace a dále přes zpevněné plochy sloužící k parkování až k nové SR 402 a dále do objektu rekonstruované školy do hlavního rozvaděče objektu. Všechny tyto výše popsané parametry vedou k poměrně složitě demontáží a montáží.

Popis rekonstrukce hlavní rozvaděče

Nejvhodnější doba pro rekonstrukci hlavního rozvaděče je týden na konci školního roku, tj. od 1.7 do 9.7. 2023, jelikož se jedná o týden s nejmenší vytížeností areálu školy. Dodavatel si musí připravit a vyrobit všechny díly pro rekonstrukci hlavní rozvodny a připravit záložní zdroj pro napojení nezbytně nutných zařízení definované objednatel. V pátek 30.06.2023 by se vypnul objekt za asistence PREdistribuce a.s a straně VN. Bude připraven a zprovozněn záložní generátor. Nový rozvaděč bude přivezen na místo a bude uložen ve spojovací chodbě kuchyňského bloku a bude zkontrolován, zda jsou všechny vývody vyrobeny podle požadavku a potřeby. Dále bude nutné provést nové kabelové přívody ze stávajícího transformátoru 1000 kVA do nového hlavního rozvaděče. Stávající vývody na straně NN transformátoru budou muset být upravena na kabely AYY 300 mm². Po demontáži rozvaděče bude zahájena montáž nového a bude probíhat, tak aby byla ukončena nejpozději včetně připojení stávajících vývodů do 8.7.2023.

Po předložení revizní zprávy bude možné provést opětovně zapnutí transformátoru na straně VN.

údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel	
	Jedná se o změnu:	rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla	x
	(zaškrtnout)	úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla	
		§ 222 odst. 6 ZZVZ - nepředvídatelné práce	x
	Způsob projekčního řešení změny:		
(zaškrtnout)	zápis do stavebního deníku		
	dodatek k PD		
	dokumentace skut.provedení		
	jiné - dokumentace pro provedení stavby		x
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil:	Zhotovitel	Cenový nárůst za ZL č.17 bez DPH
	náklady na změnu bez DPH		4 807 448,34 Kč
	Výše DPH sazba:	21%	1 009 564,15 Kč
	náklady na změnu vč. DPH		5 817 012,49 Kč
	Cena díla bez DPH (dle SOD)		298 437 679,00 Kč
	Cena díla dle ZL č. 17 bez DPH		335 977 872,20 Kč
	Cena díla dle ZL č. 17 vč. DPH		406 533 225,36 Kč
Změny dle § 222 ZZVZ	Méněpráce celkem bez DPH	0,00 Kč	0,00%
	Vícepráce celkem bez DPH	4 807 448,34 Kč	1,61%
	Hodnota změny celkem za ZL č. 17	4 807 448,34 Kč	1,61%
Hodnot a změny	Součet % všech změn - §222 odst. 4 ZZVZ		9,21%
	Součet % všech změn - §222 odst. 5 a 6 ZZVZ		5,55%
termín	Termín realizace změny:	01.03.2023 - 30.08.2023	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádná	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis
	Zhotovitel (statutární zástupce):		Robert Špott
	Zhotovitel (statutární zástupce):		Luboš Váňa
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):		Ing. Petr Prástka
	Správce stavby:		Ing. Vladimír Bartoš
	TDS:		Ing. Vladimír Bartoš
	Projektant:		<i>Radovan Hora</i>
	Objednatel (statutární zástupce):		Mgr. Miloslav Janeček
Hlavní projektový manažer		Jiří Stich	
přílohy	Přílohy:		
	Stanovisko správce stavby		
	Prohlášení objednatel Rozpočet		

SYNER, s.r.o.

Dr. Milady Horákové 580/7

460 01 Liberec 4 - Perštýn

k rukám panu i

V Praze dne 03.04.2023

VĚC: STANOVISKO SPRÁVCE STAVBY K ZÁVĚREČNÉMU CLAIMU ZHOTOVITELE Č. 8 – Nová trasa napájecího kabelu NN objektu a realizace nové hlavní rozvodny NN – část realizace

Vážený,

dne 08. 08. 2022 jste nám předali oznámení claimu zhotovitele č. 8, týkající se nové trasy napájecího kabelu NN objektu a realizace nové hlavní rozvodny NN. Dne 09. 09. 2022 jste nám předložili vyčíslení claimu s požadavkem na dodatečnou platbu ve výši plus 8.429.070,00 Kč bez DPH. Správce stavby požádal o rozklad cen, které jsou určeny kompletem a projednal možnost úpravu vedení trasy NN, za účelem cenové optimalizace. Předložení podrobného výkazu výměr je přímo vázána na zpracování projektové dokumentace pro provedení stavby. Okolnost, na které se zakládá claim č.8, má tedy přetrvávající vliv, tj. že k odstranění příčin claimu nedojde pouze zpracováním projektových prací, ale na tyto práce bude navazovat samotná fáze realizace, která je však závislá na dokončení projektových prací. Správce stavby z výše uvedených okolností rozhodl, že claim č. 8 bude průběžný a vydal svoje stanovisko k průběžnému claimu č.8 s navýšením smluvní ceny díla o plus 362.850,00,- Kč bez DPH ze projektové práce.

Zhotovitel předal dne 09.12.2022 projektovou dokumentaci pro provedení stavby a zahájil oceňování předmětných prací a dodávek. Dne 06.03.2023 předal zhotovitel vyčíslení závěrečného claimu s požadavkem na dodatečnou platbu ve výši o plus 7.611.001,00 Kč bez DPH bez požadavku na posun Doby pro dokončení. Správce stavby neakceptoval rozsah předloženého závěrečného claimu a požádal zhotovitele o revizi závěrečného claimu u položek, které jsou již obsahem Smlouvy o dílo. Dne 12. 03. 2023 jste nám předložili vyčíslení průběžného claimu s požadavkem na dodatečnou platbu ve výši o plus 5.234.240,58 Kč,- Kč bez DPH a bez požadavku na posun doby pro ukončení v souladu s požadavky správce stavby.

Zhotovitel předložil claim v souladu s čl. 20.1 smluvních podmínek smlouvy o dílo obsahující vyčíslení:

- S navýšením smluvní ceny díla o plus 5.234.240,58 Kč,- Kč bez DPH.
- Bez požadavku na posun doby pro dokončení

Kontrola termínů:

Claim byl oznámen do 28 dnů od možného zjištění tj. 08. 08. 2022. Předání podpůrných argumentů proběhlo ve lhůtě do 42 dnů od možného zjištění tj. 09. 09. 2022. Claim byl dále evidován jako průběžný. Zhotovitel dále předkládal průběžný a závěrečný claim v souladu se Smlouvou o dílo. Z hlediska Smlouvy o dílo „Design & Build“ ze dne 11.03. 2022, kde předmětem je realizace stavby nazvané „školní budova SOŠ Jarov“, byl claim zhotovitele uplatněn včas v souladu čl. 20.1 Obecných podmínek „FIDIC“.

Podrobný komentář:

Zadávací dokumentace výslovně osahovala připojení do elektrické sítě z RIS před objektem SO01 s navrhovaným odběrem maximálně 112 kW pomocí připojovacího kabelu AYKY 3x240+120 mm². Dne 19. 07. 2022 byla provedena zkouška odpojení napájení SO01 v hlavní rozvodně. Zkoušku provedl energetik školy za přítomnosti projektanta elektro, revizního technika, zástupce Zhotovitele pana Přástky a zástupce Objednatele pana Kolínského. Při zkoušce bylo ověřeno, že na kabelu je ještě napojen celý střední trakt školního areálu. Zkouška ukázala, že stav hlavní rozvodny je na hranici životnosti, neboť při zkoušce se jim nepodařilo znovu zprovoznit hlavní jistič pro školu v rozvodně a muselo být provedeno přepojení napájecího kabelu na poslední rezervační jistič v rozvodně. Technologie hlavní rozvodny je přes 50 let stará a velká část zcela zastaralá a nefunkční. Bez výměny rozvodny a hlavního vedení není možné objekt samostatně zprovoznit. To potvrdila zpráva revizního technika.

Potřebný výkon podle DPS byl navržen na 112 kW a přívod z RIS před objektem SO 01. Dle DSP z RIS do našeho objektu měla být provedena samostatně přípojka kabelem AYKY 3x240 + 120 mm². Při tomto návrhu by musel být přívodní kabel samostatně napojen z hlavní rozvodny školy až do RIS u našeho objektu SO 01, což nebylo možné při zpracování zadávací dokumentace ani před podáním cenové nabídky ověřit. Tato skutečnost bude znamenat položení nového samostatného kabelu v délce 720 m z hlavní rozvodny k objektu SO 01. V rámci těchto prací bude provedena i rekonstrukce rozvodny.

Popis řešení přípojky NN

Nová přípojka NN pro objektu SOŠ bude připojena z rekonstruovaného hlavního rozvaděče pole č. 2. Kabel bude vyveden spodem do stávajícího kanálu a přes plynotěsnou průchodku do výkopu překopu vjezdové komunikace a dále přes zpevněné plochy sloužící k parkování až k nové SR 402 a dále do objektu rekonstruované školy do hlavního rozvaděče objektu. Všechny tyto výše popsané parametry vedou k poměrně složité demontáži a montáži.

Popis rekonstrukce hlavní rozvaděče

Nejvhodnější doba pro rekonstrukci hlavního rozvaděče je týden na konci školního roku, tj. od 1.7. do 9.7. 2023, jelikož se jedná o týden s nejmenší vytížeností areálu školy. Dodavatel si musí připravit a vyrobit všechny díly pro rekonstrukci hlavní rozvodny a připravit záložní zdroj pro napojení nezbytně nutných zařízení definované objednatelem. V pátek 30.06.2023 by se vypnul objekt za asistence PREdistribuce a.s a straně VN. Bude připraven a zprovozněn záložní generátor. Nový rozvaděč bude přivezen na místo a bude uložen ve spojovací chodbě kuchyňského bloku a bude zkontrolován, zda jsou všechny vývody vyrobeny podle požadavku a potřeby. Dále bude nutné provést nové kabelové přívody ze stávajícího transformátoru 1000 kVA do nového hlavního rozvaděče. Stávající vývody na straně NN transformátoru budou muset být upravena na kabely AYY 300 mm². Po demontáži rozvaděče bude zahájena montáž nového a bude probíhat, tak aby byla ukončena nejpozději včetně připojení stávajících vývodů do 8.7.2023. Po předložení revizní zprávy bude možné provést opětovné zapnutí transformátoru na straně VN.

Stanovisko správce stavby

Správce stavby postupoval při posuzování oprávněnosti claimu zhotovitele v souladu s čl. 20.1 Obecných podmínek FIDIC za podpůrného ustanovení čl. 17.3 Zvláštních podmínek FIDIC SoD bod g) statika konstrukce stávající budovy a skryté a nepřístupné rozvody trubních vedení.

V předaném požadavku zhotovitele byly uvedeny důvody o nepředvídatelnosti fyzických podmínek na stavbě a byla předložena kalkulace požadovaných nároků zhotovitele. Správce stavby provedl kontrolu předložených nároků zhotovitele a konstatuje, že postup při oceňování claimu není v rozporu se SoD. Zhotovitel využil při oceňování jednotkové ceny z ceníkové soustavy URS a individuální kalkulace, které podložil cenovými nabídkami dodavatelů. Cenové nabídky dodavatelů jsou výsledkem výběrového řízení, které provedl Zhotovitel. Celkem předložil 2 cenové nabídky a vybral tu ekonomicky výhodnější. Zhotovitel dále požaduje k cenové nabídce poddodavatele připočtení vedlejších rozpočtových nákladů, rozdělených do výrobní režie 7,4 %, správní režie 10,6 %, záruční opravy 1,2 %, pojištění 0,8 % a zisk 5 %. Správce stavby považuje režie a zisk za přiměřené a souhlasí s jeho výší. Správce stavby provedl kontrolu výkazu výměr včetně a oceněných položek ve výkazu výměr.

Správce stavby nesouhlasil s jednotkovou cenou vycházející z individuální kalkulace u Položek:

- Položka č.42 - 1-1 Výkop 350/1200mm včetně kabelového lože - bourání živých povrchů - opětovná obnova do původního stavu
- Položka č.44 - 3-3Výkop 350/700 včetně kabelového lože - v rostlém terénu - opětovná obnova do původního stavu

Správce stavby provedl kontrolu jednotkových cen z hlediska RTS 01 2023 a konstatuje, že tyto položky jsou nepřiměřeně vysoké. Z tohoto důvodu určil oprávněnost nároku zhotovitele podle čl. 3.5 Smlouvy o dílo a rozhodl a určil vyšší jednotkových cen takto:

U Položky č.42 byla snížena jednotková cena na 657,40 Kč / mb

- *Přípočet: 210 10-0020.RAA Přípojka elektro v zemi pro budovy, ve volném terénu, AYKY 3 x 240 + 120 1 070,00 Kč / m*
- *Přípočet: 111 20-0001.RA0 Odstranění křovin a stromů do 100 mm, spálení 90,30 Kč / m²*
- *Přípočet: 460 62-0006.RT1 Osetí povrchu trávou, včetně dodávky osiva 27,40 Kč / m²*
- *Přípočet: 181 10-1102.R00 Úprava pláňe, se zhutněním 15,70 Kč / m²*
- *Odpočet: 341 13241.R Kabel silový s Al jádrem 1 kV 1-AYKY 3x240+120 mm² 546,00 Kč / m*



U Položky č.44 byla snížena jednotková cena na 1.594,00 Kč / mb

- *Přípočet: 210 10-0020.RAC Přípojka elektro v zemi pro budovy, v komunikaci, kabel AYKY 3 x 240 + 120 2 140,00 Kč / m*
- *Odpočet: 341 13241.R Kabel silový s Al jádrem 1 kV 1-AYKY 3x240+120 mm2 546,00 Kč / m*

V souladu s výše uvedeným, správce stavby rozhodl a určil neoprávněnost nároku zhotovitele podle čl. 3.5 Smlouvy o dílo takto:

Správce stavby považuje nároky zhotovitele za neoprávněné ve výši 426.792,24,- Kč bez DPH.

(Slovy: čtyři sta dvacet šest tisíc sedm set devadesát dva korun českých dvacet čtyři haléřů)

Správce stavby vzal v úvahu všechny podpůrné argumenty a relevantní okolnosti výstavby, které mohly mít vliv na jeho rozhodnutí. Správce stavby konstatuje, že spolu s technickým dozorem provedli optimalizaci trasy přípojky NN a zajistili cenovou úsporu v celkových nákladech claimu. Projektová dokumentace předmět díla zpřesnila a odstranila rizika na straně Zhotovitele za samotnou realizaci. Smluvní strany získaly potřebný čas pro vyjasnění způsobu provedení výše uvedených prací a vymezení rozsahu požadovaných nároků v claimovém řízení. Pakliže nebylo dosaženo vzájemné shody, správce stavby spravedlivě rozhodl v souladu s čl. 3.5 Určení SoD. Správce stavby konstatuje, že postup při oceňování změny není v rozporu se SoD.

V souladu s výše uvedeným, správce stavby rozhodl a určil oprávněnost nároku zhotovitele podle čl. 3.5 Smlouvy o dílo takto:

Správce stavby považuje nároky zhotovitele za oprávněné ve výši 4.807.448,34,- Kč bez DPH.

(Slovy: čtyři miliony osm set sedm tisíc čtyři sta čtyřicet osm korun českých třicet čtyři haléřů)

Zhotovitel nepožadoval prodloužení lhůty Doby pro dokončení.

V případě jakýchkoliv dotazů či připomínek, se na nás neváhejte obrátit. Kontaktovat můžete pana Vladimíra Bartoše na tel. čísle +420 773 053 083 nebo emailem bartos@bydlex.cz.

S pozdravem

Ing. Vladimír

Bartoš

Datum: 2023.04.03

21:54:29 +02'00'

Ing. Vladimír Bartoš

Jednatel

Příloha č.1 – Vyčíslení zhotovitele se stanoviskem správce stavby

Příloha č.2 – Projektová dokumentace

Příloha č.3 – Cenová nabídka ATEBEK s.r.o.

Příloha č.4 – Cenová nabídka SKANSKA a.s.



Střední odborná škola Jarov

sídlo: Praha 9, Hrdlořezy, Učňovská 100/1, PSČ 190 00

IČO: 003000268

zastoupená Mgr. Miloslavem Janečkem, ředitelem školy

PROHLÁŠENÍ OBJEDNATELE

V návaznosti na realizaci smlouvy o dílo „Design & Build“ ze dne 11. 3. 2022 (dále jen „SoD“), která je výsledkem zadávacího řízení s názvem „**Rekonstrukce budovy školy Učňovská II**“, ev. č. zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: Z2021-032067,

Střední odborná škola Jarov, sídlo: Praha 9, Hrdlořezy, Učňovská 100/1, PSČ 190 00, IČO: 003000268, zastoupená Mgr. Miloslavem Janečkem, ředitelem školy (dále jen „**Objednatel**“) tímto

uděluje souhlas

správci stavby, Ing. Vladimíru Bartošovi, jednatelem společnosti BYDLEX s.r.o., U Zvonařky 994/15, Vinohrady, 120 00, Praha 2, IČO: 05420237, (dále jen „**Správce stavby**“), který tuto funkci vykonává na základě příkazní smlouvy ze dne 11. 3. 2022,

k vydání souhlasu Správci stavby v souladu s čl. 20.1 „Obecných podmínek“, které tvoří přílohu č.5 SoD a rozhodnutí ve věci nároku zhotovitele pro:

ZÁVĚREČNÝ CLAIM ZHOTOVITELE ČÍSLO: 008

Nová trasa napájecího kabelu NN objektu a realizace nové hlavní rozvodny NN – část realizace

který má vliv na:

a) cenu díla dle čl. 7 SoD

v celkové hodnotě plus 4.807.448,34,- Kč bez DPH

(Slovy: čtyři miliony osm set sedm tisíc čtyři sta čtyřicet osm korun českých třicet čtyři haléřů)

V Praze dne

Za Objednatele:

Mgr.

Miloslav

Janeček

Datum: 2023.04.04

08:40:00 +02'00'

Střední odborná škola Jarov

Mgr. Miloslav Janeček, ředitel školy

Příloha č.1 - Vyčíslení zhotovitele

Stanovisko správce stavby

Objekt: SO 01 – Objekt odborné školy logistických služeb – stavební úpravy,
Částech s vybudováním nové přípojky NN a nové hlavní rozvodny

Revize: 00
Vydáno: pondělí 17. duben 2023

Položka č.	číslo položky URS	Popis výkonu	Poznámka	jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem	Poznámka	jednotka	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	0	0					5 234 240,58 Kč					4 807 448,34 Kč
1	1	0	Nová přípojka NN a nová hlavní rozvodna a související práce									
1	2	0	Ostatní práce				429 786,68 Kč					429 786,68 Kč
1	3	0	Elektromontáže				3 701 656,72 Kč					3 274 864,48 Kč
1	3	0	Náklady na projekt, průzkumy a posudek				177 383,00 Kč					177 383,00 Kč
1	4	0	Náklady zhotovitele včetně přiměřeného zisku				925 414,18 Kč					925 414,18 Kč

CELKEM

5 234 240,58 Kč

4 807 448,34 Kč

1	číslo položky URS	Nová přípojka NN a nová hlavní rozvodna a související práce	Cenná soustava	dodávka	montáž	celkem	5 234 240,58 Kč	Cenná soustava	dodávka	montáž	celkem	4 807 448,34 Kč
1	1	0	Ostatní práce				429 786,68 Kč					429 786,68 Kč
1	1	1	R - položka				689,00					689,00
1	1	2	119003227	mobilní útrati vedení kabelového podzemního vedení v zástavbě	CS ÚRS 2023 01	m	1,80	1 240,20 Kč	CS ÚRS 2023 01	m	1,80	1 240,20 Kč
1	1	3	119003228	mobilní zabrana pro zabezpečení výkopu - zřízení	CS ÚRS 2023 01	m	100,00	8 050,00 Kč	CS ÚRS 2023 01	m	100,00	8 050,00 Kč
1	1	4	R - položka	létký přejezd - lávka přes výkopy 1500 mm - zřízení, pronájem a odstranění	CS ÚRS 2023 01	m	100,00	55,40 Kč	CS ÚRS 2023 01	m	100,00	55,40 Kč
1	1	5	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu do hl 100 mm	CS ÚRS 2023 01	ks	1,00	31 818,00 Kč	CS ÚRS 2023 01	ks	1,00	31 818,00 Kč
1	1	6	113107142	odstranění živičného krytu do 100 mm	CS ÚRS 2023 01	m	466,00	97,80 Kč	CS ÚRS 2023 01	m	466,00	97,80 Kč
1	1	7	113106023	rozobránění dlažeb při překopech inženýrských sítí ručně ze zámkové dlažby	CS ÚRS 2023 01	m2	123,60	222,00 Kč	CS ÚRS 2023 01	m2	123,60	222,00 Kč
1	1	8	167111101	nakládání na doorazní prostředek do třídy 3	CS ÚRS 2023 01	m2	15,00	146,00 Kč	CS ÚRS 2023 01	m2	15,00	146,00 Kč
1	1	9	585145101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo CKS) tl 60 mm	CS ÚRS 2023 01	m3	27,19	352,00 Kč	CS ÚRS 2023 01	m3	27,19	352,00 Kč
1	1	10	577194031	Asfaltový beton vrstva obrusná ACD 11 (ABS) tl 1 tl 40 mm	CS ÚRS 2023 01	m2	123,60	542,00 Kč	CS ÚRS 2023 01	m2	123,60	542,00 Kč
1	1	11	460921222	kladení dlažeb po překopech inženýrských sítí	CS ÚRS 2023 01	m2	123,60	445,00 Kč	CS ÚRS 2023 01	m2	123,60	445,00 Kč
1	1	12	180405111	doplňení parkovací plochy stěrkom	CS ÚRS 2023 01	m2	15,00	374,00 Kč	CS ÚRS 2023 01	m2	15,00	374,00 Kč
1	1	13	58343810	dodávka stěrku včetně dopravy	CS ÚRS 2023 01	m2	412,00	85,60 Kč	CS ÚRS 2023 01	m2	412,00	85,60 Kč
1	1	14	997221561	Vodorovná doprava sutí do 1 km	CS ÚRS 2023 01	t	24,72	891,25 Kč	CS ÚRS 2023 01	t	24,72	891,25 Kč
1	1	15	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	CS ÚRS 2023 01	t	53,89	59,00 Kč	CS ÚRS 2023 01	t	53,89	59,00 Kč
1	1	16	53,89*19	Přepočtené koeficientem množit	CS ÚRS 2023 01	t	1023,90	15,90 Kč	CS ÚRS 2023 01	t	1023,90	15,90 Kč
1	1	17	997013871	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) směrného stavebního a demoličního kódu odpadu 17 09 04	CS ÚRS 2023 01	t	28,70	608,00 Kč	CS ÚRS 2023 01	t	28,70	608,00 Kč
1	1	18	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	CS ÚRS 2023 01	t	27,19	2 860,00 Kč	CS ÚRS 2023 01	t	27,19	2 860,00 Kč
1	2	0	Podzhotovitel	Elektromontáže			3 701 656,72 Kč					3 274 864,48 Kč
1	2	1		Demontáž rekonstruovaného rozvaděče		kpl	1,00	12 636,00 Kč				12 636,00 Kč
1	2	2		Vypnutí přívodu z transformátoru 1000 kVA - zajištění a zabezpečení vypnutí a poruchové služby PREDistribuce a.s.		kpl	1,00	5 896,80 Kč				5 896,80 Kč
1	2	3		Odpojení stávající kabeláže z hlavního rozvaděče a popsaní jednotlivých vývodů		kpl	5,00	16 848,00 Kč				16 848,00 Kč
1	2	4		Demontáž hlavního rozvaděče včetně ekologické likvidace odpadu				0,00 Kč				0,00 Kč
1	2	5		Dodávka + montáž nového hlavního rozvaděče		kpl	1,00	1 304 124,05 Kč				1 304 124,05 Kč
1	2	6		Dodávka + montáž nového hlavního rozvaděče viz výkros rozvaděče EL 2		kpl	1,00	216 939,78 Kč				216 939,78 Kč
1	2	7		Dodávka + montáž kompenzačního rozvaděče 225 kVAR automatický regulátor napětí klad novar 1114 včetně filtru				0,00 Kč				0,00 Kč
1	2	8		1. stupeň - 5,5 kVAR				0,00 Kč				0,00 Kč
1	2	9		2. stupeň - 5,5 kVAR				0,00 Kč				0,00 Kč
1	2	10		3. stupeň - 12,5 kVAR				0,00 Kč				0,00 Kč
1	2	11		4. stupeň - 12,5 kVAR				0,00 Kč				0,00 Kč
1	2	12		5. stupeň - 22,5 kVAR				0,00 Kč				0,00 Kč
1	2	13		6. stupeň - 22,5 kVAR				0,00 Kč				0,00 Kč
1	2	14		7. stupeň - 22,5 kVAR				0,00 Kč				0,00 Kč
1	2	15		8. stupeň - 30 kVAR				0,00 Kč				0,00 Kč
1	2	16		9. stupeň - 30 kVAR				0,00 Kč				0,00 Kč
1	2	17		10. stupeň - 30 kVAR				0,00 Kč				0,00 Kč
1	2	18		11. stupeň - 30 kVAR				0,00 Kč				0,00 Kč
1	2	19		Kabely, vodiče								
1	2	20		Kabel 1- AYY 300 mm2		m	298,00	252,46 Kč				252,46 Kč
1	2	21		Kabel AYYK-J 3x 150 + 70 mm2		m	45,00	452,04 Kč				452,04 Kč
1	2	22		Kabel CYKY-J 3x2,5 mm2		m	85,00	54,00 Kč				54,00 Kč
1	2	23		Kabel CYA 16 mm2		m	213,00	80,43 Kč				80,43 Kč
1	2	24		Kabel AYYK 3 x 240 + 120 mm2		m	678,00	651,47 Kč				651,47 Kč

1	2	25	Pásek FeZn 30/4 mm	m	135,00	146,03	146,03	19 714,45 Kč	Cenová nabídka	m	135,00	146,03	146,03	19 714,45 Kč
1	2	26	Vodící FeZn 10 mm	m	150,00	175,41	175,41	26 311,50 Kč	Cenová nabídka	m	150,00	175,41	175,41	26 311,50 Kč
1	2	27	Instalační materiál				0,00	- Kč	Cenová nabídka				0,00	- Kč
1	2	28	Pojistky PNA2 - 315 A	ks	9,00	400,20	400,20	3 601,84 Kč	Cenová nabídka	ks	9,00	400,20	400,20	3 601,84 Kč
1	2	29	Kabelová spojka zu tepla 4 x 240mm2	ks	7,00	5 128,97	5 128,97	35 902,76 Kč	Cenová nabídka	ka	7,00	5 128,97	5 128,97	35 902,76 Kč
1	2	30	Elektroinstalční trubka ohebná PVC Ø 63 mm kopoflex	m	125,00	95,10	95,10	11 887,49 Kč	Cenová nabídka	m	125,00	95,10	95,10	11 887,49 Kč
1	2	31	Elektroinstalční trubka ohebná PVC Ø 110 mm kopoflex	m	290,00	139,12	139,12	40 345,78 Kč	Cenová nabídka	m	290,00	139,12	139,12	40 345,78 Kč
1	2	32	Plynotěsná průchodka 100 mm	ks	4,00	10 643,89	10 643,89	42 575,56 Kč	Cenová nabídka	ka	4,00	10 643,89	10 643,89	42 575,56 Kč
1	2	33	Lisovací oka 150/10 - cínované	ks	12,00	444,60	444,60	5 335,16 Kč	Cenová nabídka	ks	12,00	444,60	444,60	5 335,16 Kč
1	2	34	Lisovací oka 300/12 - AL	ks	45,00	747,33	747,33	33 529,72 Kč	Cenová nabídka	ks	45,00	747,33	747,33	33 529,72 Kč
1	2	35	Pomocný materiál, kotvy, šrouby	kpl	1,00	6 727,35	6 727,35	6 727,35 Kč	Cenová nabídka	kpl	1,00	6 727,35	6 727,35	6 727,35 Kč
1	2	36	Žlab 250/100 včetně závěsů	m	24,00	1 547,40	1 547,40	37 137,57 Kč	Cenová nabídka	m	24,00	1 547,40	1 547,40	37 137,57 Kč
1	2	37	Kompletní pilíř SR 402	ks	1,00	41 672,87	41 672,87	41 672,87 Kč	Cenová nabídka	ks	1,00	41 672,87	41 672,87	41 672,87 Kč
1	2	38	Úprava stávajícího transformátoru 1000 kVA				0,00	- Kč	Cenová nabídka				0,00	- Kč
1	2	39	Úprava vývodů na straně NN - úprava na vývod AYY 300 mm2	kpl	1,00	9 477,00	9 477,00	9 477,00 Kč	Cenová nabídka	kpl	1,00	9 477,00	9 477,00	9 477,00 Kč
1	2	40	Demontáž stávajících přípojnic od trafa	kpl	1,00	2 632,50	2 632,50	2 632,50 Kč	Cenová nabídka	kpl	1,00	2 632,50	2 632,50	2 632,50 Kč
1	2	41	Zemní práce				0,00	- Kč	Cenová nabídka				0,00	- Kč
1	2	42	1-1 Výkop 350/1200mm včetně kabelového lože - bourání živých povrchů - opětovná obnova do původního stavu	m	52,00	6 464,24	6 464,24	336 140,22 Kč	CS RTS 2023 01	m	21,00	1 594,00	1 594,00	43 038,00 Kč
1	2	43	2-2 Výkop 350/1000 mm včetně kabelového lože - ve zpevněném povrchu - ostranění křovin - opětovná obnova do původního stavu	m	243,00	1 019,06	1 019,06	247 630,66 Kč	Cenová nabídka	m	243,00	1 019,06	1 019,06	247 630,66 Kč
1	2	44	3-3Výkop 350/700 včetně kabelového lože - v rostlém terénu - opětovná obnova do původního stavu	m	425,00	971,96	971,96	413 085,02 Kč	CS RTS 2023 01	m	425,00	657,40	657,40	279 395,00 Kč
1	2	45	Všobecné				0,00	- Kč	Cenová nabídka				0,00	- Kč
1	2	46	Utěsnění protipožárních prostupů	kpl	1,00	30 747,06	30 747,06	30 747,06 Kč	Cenová nabídka	kpl	1,00	30 747,06	30 747,06	30 747,06 Kč
1	2	47	Záložní generátor na dobu rekonstrukce cca 30 kVA pro mrzáků a lodnice kompletní včetně potřebné kabeláže a paliva Výuka se počítá od 30.06 do 8.7. 2023. Mobilní centrála včetně strojníka na noc - 35.000,- Kč Nafta - 192 x 38 x 6 = 43 320,- Kč Doprava včetně zprovoznění - 10.500 Kč	kpl	1,00	88 820,00	88 820,00	88 820,00 Kč	Cenová nabídka	kpl	1,00	88 820,00	88 820,00	88 820,00 Kč
1	2	48	Stavební přípomoc	kpl	1,00	29 484,00	29 484,00	29 484,00 Kč	Cenová nabídka	kpl	1,00	29 484,00	29 484,00	29 484,00 Kč
1	2	49	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	8 424,00	8 424,00	8 424,00 Kč	Cenová nabídka	kpl	1,00	8 424,00	8 424,00	8 424,00 Kč
1	2	50	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00	5 265,00	5 265,00	5 265,00 Kč	Cenová nabídka	kpl	1,00	5 265,00	5 265,00	5 265,00 Kč
1	2	51	Zkušební provoz	kpl	1,00	10 530,00	10 530,00	10 530,00 Kč	Cenová nabídka	kpl	1,00	10 530,00	10 530,00	10 530,00 Kč
1	2	52	Výchozí revize	kpl	1,00	31 590,00	31 590,00	31 590,00 Kč	Cenová nabídka	kpl	1,00	31 590,00	31 590,00	31 590,00 Kč
1	3		Náklady na projekt, průzkumy a posudek				0,00	- Kč	Cenová nabídka				0,00	- Kč
1	3	1	Náklady na inženýrskou činnost spojenou s obstaráním všech nezbytných vyjádření DOSS a SS, projednání ZSPD se SÚ, podáním žádosti o vydání změny	kpl	1,00	0,00	120 000,00	120 000,00 Kč		kpl	1,00	0,00	120 000,00	120 000,00 Kč
1	3	2	vyřízení stávajících sítí	kpl	1,00	0,00	25 000,00	25 000,00 Kč		kpl	1,00	0,00	25 000,00	25 000,00 Kč
1	3	3	Geodetické zaměření kabelové trasy-polohopis a kóty - délka nad 100 m	km	0,89	0,00	47 000,00	47 000,00 Kč		km	0,89	0,00	47 000,00	47 000,00 Kč
1	4		náklady zhotovitele včetně příměšného záuku					925 414,18 Kč						925 414,18 Kč
1	4	1	výrobní reže buz ZS	m2	0,07	0,00	3 701 656,72	3 701 656,72 Kč		m2	0,07	0,00	3 701 656,72	3 701 656,72 Kč
1	4	2	Správní reže	m2	0,11	0,00	3 701 656,72	3 701 656,72 Kč		m2	0,11	0,00	3 701 656,72	3 701 656,72 Kč
1	4	3	reverta na záruční opravy /	m2	0,01	0,00	3 701 656,72	3 701 656,72 Kč		m2	0,01	0,00	3 701 656,72	3 701 656,72 Kč
1	4	4	pojistění a BG	m2	0,01	0,00	3 701 656,72	3 701 656,72 Kč		m2	0,01	0,00	3 701 656,72	3 701 656,72 Kč
1	4	5	záuk	m2	0,05	0,00	3 701 656,72	3 701 656,72 Kč		m2	0,05	0,00	3 701 656,72	3 701 656,72 Kč