

Protokol o změně díla

Změnový list č. 029

| | | | |
|---|--|--|---------------|
| Předmět díla: | Rekonstrukce Střední školy COPTH Českobrodská | | |
| Objekt: | č.p. 32a, ulice Českobrodská | | |
| Objednatel : | Střední škola - Centrum odborné přípravy technickohospodářské, Praha 9, Poděbradská 1/179 , IČ: 14891212 | | |
| Zhotovitel: | Subterra a.s., Koželužská 2246/5, Libeň, IČ 453 09 612 | | |
| 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: | ECOTEN s.r.o., Lublaňská 1002/9, 120 00 Praha 2, IČ 29136440 | | |
| Hl. projekt. Manažer | Leon Taurus s.r.o., Washingtonova 1599/17, Praha 1, IČ 04301188 | | |
| Popis změny: Rozšíření silnoproudu | | | |
| Zadávací dokumentace výslovně neobsahovala silnoproudé koncové prvky nad rámec zadání pro specializované učebny, jazykové učebny apod., dále neobsahovala podlahové krabice umístěné dle návrhu architektky v rámci vybavení učeben, silnoproudé rozvody pro gastro provoz, silová příprava pro nabíjecí stanici na automobil, řízené vytápění střešních vpustí pomocí meteostanice KNX, doplnění přepěťové ochrany na vybrané okruhy, změnu standardu osvětlení v místnostech 2.23 a 2.20 a 1.24, změnu standardu designové řady vypínačů a zásuvek, změnu standardu datového kabelu v kategorii CAT6A. Přesná specifikace požadavků objednatele je obsažená v jednotlivých variacích v přílohách. Objednatel požaduje jejich doplnění a změnu nad rámec původního zadání pro plánované využití objektu. | | | |
| údaje o změně | Změnu vyvolal: | Správce stavby | |
| | Jedná se o změnu: (zaškrtnout) | rozšíření předmětu díla, kterou se zvyšuje cena díla | x |
| | | úprava předmětu díla s vlivem na cenu díla | |
| | | § 222 odst. 4 ZZVZ - de minimis | x |
| | Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout) | zápis do SD (deníku změn) | |
| | | dodatek k PD | |
| dokumentace skut.provedení | | x | |
| jiné - dokumentace pro provedení stavby | | x | |
| údaje o ceně díla | ocenění změny předložil: Zhotovitel | Cenový nárůst za ZL č.29 bez DPH | |
| | náklady na změnu bez DPH | 5 373 345,02 Kč | |
| | Výše DPH sazba: 21% | 1 128 402,45 Kč | |
| | náklady na změnu vč. DPH | 6 501 747,47 Kč | |
| | Cena díla bez DPH (dle SOD) | 219 844 995,00 Kč | |
| | Cena díla dle ZL č. 1-29 bez DPH | 262 220 320,08 Kč | |
| | Cena díla dle ZL č. 1-29 vč. DPH | 317 286 587,29 Kč | |
| Změny dle § 222 ZZVZ | Méněpráce celkem bez DPH | -1 294 350,99 Kč | -0,59% |
| | Vícepráce celkem bez DPH | 6 667 696,01 Kč | 3,03% |
| | Hodnota změny celkem za ZL č. 29 | 7 962 047,00 Kč | 3,62% |
| údaje % | Součet % všech změn - §222 odst. 4 ZZVZ | 10,32% | |
| | Součet % všech změn - §222 odst. 5 a 6 ZZVZ | 12,57% | |
| termín | Termín realizace změny: | 1.4.2021 - 31.1.2022 | |
| | Vliv změny na termín dokončení díla: | 11 | |
| odsouhlasení změny | Změnu odsouhlasil: | datum | podpis |
| | Zhotovitel (stavbyvedoucí): | | |
| | Zhotovitel (statutární zástupce): | | |
| | TDS: | | |
| | Správce stavby | | |
| | Projektant: | | |
| | Objednatel (statutární zástupce): | | |
| Hlavní projektový manažer | | | |
| přílohy | Přílohy: | | |
| | Stanovisko správce stavby | | |
| | Prohlášení objednatele | | |
| | Rozpočet | | |
| Harmonogram | | | |

Subterra a.s.

Koželužská 2246/5

180 00 Praha 8

k rukám panu Ing. Michalu Krenarovi

V Praze dne 16.3.2021

VĚC: STANOVISKO SPRÁVCE STAVBY K VARIACI Č. 21 – ROZŠÍŘENÍ SILNOPROUDU

Vážený, pane Krenare,

dne 18.5.2020 jsme Vám zaslali výzvu k předložení požadavku na variaci – doplnění nových koncových prvků silnoproudých zásuvek. Následně správce stavby provedl opakované rozšíření/modifikace variace dle požadavku objednatele a Zhotovitel předložil vyčíslení v souladu s Pod-článkem 13.3 smluvních podmínek smlouvy o dílo.

Pro přehled požadavku na vývoj variace správce stavby rekapituluje jednotlivé požadavky na rozšíření:

1) Výzva k předložení návrhu na variaci nových koncových prvků silnoproudých zásuvek ke dni 18.5.2020.

Zhotovitel předložil dílčí vyčíslení požadavku objednatele a s ohledem na avizované rozšíření variace nepředkládal vyčíslení v souladu s Pod-článkem 13.3 smluvních podmínek smlouvy o dílo.

2) Výzva k předložení návrhu na variaci nových koncových prvků silnoproudých zásuvek – rozšíření variace ke dni 3.9.2020.

Dne 23.9.2020 předložil Zhotovitel návrh na variaci s vyčíslením dopadu na úpravu smluvní ceny díla ve výši 1.577.487,12 Kč,- bez DPH a s požadavkem na úpravu termínu dokončení díla o plus 18 kalendářních dnů v souladu s Pod-článkem 13.3 smluvních podmínek smlouvy o dílo.

3) Požadavek na rozšíření variace – nové koncové prvky silnoproudých zásuvek a podlahových krabic (variace ze dne 18.5.2020 a 3.9.2020) ke dni 19.10.2020.

Dne 27.10.2020 předložil Zhotovitel návrh na variaci s vyčíslením dopadu na úpravu smluvní ceny díla ve výši 2.368.900,26 Kč,- bez DPH a s požadavkem na úpravu termínu dokončení díla o plus 18 kalendářních dnů v souladu s Pod-článkem 13.3 smluvních podmínek smlouvy o dílo.

4) Požadavek na rozšíření variace – nové koncové prvky silnoproudých zásuvek a podlahových krabic (variace ze dne 18.5.2020 a 3.9.2020) ke dni 22.10.2020.

Dne 2.12.2020 předložil Zhotovitel návrh na variaci s vyčíslením dopadu na úpravu smluvní ceny díla ve výši 4.553.605,83 Kč,- bez DPH a s požadavkem na úpravu termínu dokončení díla o plus 18 kalendářních dnů v souladu s Pod-článkem 13.3 smluvních podmínek smlouvy o dílo.

5) Požadavek objednatele na rozšíření variace silnoproudu ke dni 23.11.2020.

Dne 22.12.2020 předložil Zhotovitel návrh na variaci s vyčíslením dopadu na úpravu smluvní ceny díla ve výši 5.078.305,44 Kč,- bez DPH a s požadavkem na úpravu termínu dokončení díla o plus 18 kalendářních dnů v souladu s Pod-článkem 13.3 smluvních podmínek smlouvy o dílo.

6) Požadavek objednatele na rozšíření variace silnoproudu na kontrolním dni stavby ke dni 10.2.2021.

Dne 2.3.2021 předložil Zhotovitel návrh na variaci s vyčíslením dopadu na úpravu smluvní ceny díla ve výši 5.603.462,58 Kč,- bez DPH a s požadavkem na úpravu termínu dokončení díla o plus 18 kalendářních dnů v souladu s Pod-článkem 13.3 smluvních podmínek smlouvy o dílo. Zhotovitel předložil modifikovaný harmonogram stavby.

Zhotovitel předložil konečnou variaci dne 2.3.2021 v souladu s čl. 13.3 smluvních podmínek smlouvy o dílo obsahující požadavek na úpravu:

- smluvní ceny díla ve výši plus 5.603.462,58 Kč,- Kč bez DPH
- lhůty pro dokončení díla o plus 18 kalendářních dnů

Stanovisko správce stavby:

Zadávací dokumentace výslovně neobsahovala silnoproudé koncové prvky nad rámec zadání pro specializované učebny, jazykové učebny apod., dále neobsahovala podlahové krabice umístěné dle návrhu architekta v rámci vybavení učeben, silnoproudé rozvody pro gastro provoz, silová příprava pro nabíjecí stanici na automobil, řízené vytápění střešních vpustí pomocí meteostanice KNX, doplnění přepětové ochrany na vybrané okruhy, změnu standardu osvětlení v místnostech 2.23 a 2.20 a 1.24, změnu standardu designové řady vypínačů a zásuvek, změnu standardu datového kabelu v kategorii CAT6A. Přesná specifikace požadavků objednatele je obsažená v jednotlivých variacích v přílohách. Objednatel požaduje jejich doplnění a záměnu nad rámec původního zadání pro plánované využití objektu.

Zhotovitel provedl ocenění dle požadavků správce stavby a průběžně předkládal dokumentaci pro provedení stavby k odsouhlasení. S ohledem na reflexi požadavků objednatele, návrhu a zpřesnění vybavení učeben architektem docházelo k dodatečným požadavkům, které způsobily opakované revize projektových prací. Konkrétní požadavky jsou obsaženy v přílohách žádostí o variace a následném vyčíslení zhotovitele.

Správce stavby souhlasí s navrženou variací

Správce stavby provedl kontrolu předložených nároků zhotovitele. Zhotovitel využil při oceňování jednotkové ceny individuální kalkulace a jednotkové ceny ze Smlouvy o dílo. Správce stavby provedl kontrolu těchto položek a konstatuje, že použité jednotkové ceny jsou v souladu se SoD. U specifických dodávek nelze využít jednotkové ceny z ceníkové soustavy URS a je nutné přistoupit k individuální kalkulaci. Správce stavby ověřil tyto jednotkové ceny u dodavatelů a uvádí, že předložené ceny odpovídají cenám tržním. Ceny projektových prací a výkonů byly posuzovány podle sazebníku a odpovídají cenám tržním.

Správce stavby v souladu s čl. 3.5 Smlouvy o dílo rozhodl, že požadavek na dodatečnou platbu za:

- Úpravu vybavení serverové místnosti ve specifikaci níže **ve výši 173.631,45 Kč bez DPH je neoprávněný** a to z důvodu:

| | | | | | |
|--------|---|-----|----------|----------|-----------|
| 210512 | Podstavec s filtrem pro rozvaděč | kus | 4,0000 | 558,16 | 2 232,64 |
| 210513 | Osvětlovací jednotka LED, magnetická | kus | 4,0000 | 1 004,69 | 4 018,76 |
| 210514 | Kryt pro osvětlovací jednotku | kus | 4,0000 | 267,63 | 1 070,52 |
| 210515 | Ventilační jednotka, 4ventilátory, 60W | kus | 4,0000 | 7 814,24 | 31 256,96 |
| 210516 | Police pevná s perforací 1U/550mm | kus | 3,0000 | 1 004,69 | 3 014,07 |
| 210517 | Policový rošt 550mm | kus | 3,0000 | 1 004,69 | 3 014,07 |
| 210518 | 19" horizontální vyvazovací panel 1U 6x háček velký, RAL 9005 | kus | 23,0000 | 781,42 | 17 972,66 |
| 210519 | Vertikální vyvazovací panel 10 U - hřeben, pro rozvaděče šíře 800 mm, RAL9005 | kus | 3,0000 | 1 339,58 | 4 018,74 |
| 210516 | Řadová svorka na DIN lištu | kus | 128,0000 | 11,45 | 1 465,60 |
| 210521 | Zásuvkový panel 19" | kus | 4,0000 | 781,42 | 3 125,68 |
| 210523 | Hlavní vypínač na DIN lištu | kus | 5,0000 | 1 786,11 | 8 930,55 |
| 210524 | Přepětová ochrana univerzální do 16A s montáží na DIN lištu | kus | 5,0000 | 4 018,75 | 20 093,75 |
| 210527 | DIN lišta | kus | 2,0000 | 111,63 | 223,26 |
| 210529 | 19" horizontální vyvazovací panel 1U 6x háček velký, RAL 9005 | kus | 5,0000 | 781,42 | 3 907,10 |
| 210530 | Zásuvkový panel 19" | kus | 5,0000 | 781,42 | 3 907,10 |
| 210532 | Hlavní vypínač na DIN lištu | kus | 5,0000 | 1 786,11 | 8 930,55 |
| 210533 | Přepětová ochrana univerzální do 16A s montáží na DIN lištu | kus | 5,0000 | 4 018,75 | 20 093,75 |
| 210534 | DIN lišta | kus | 5,0000 | 111,63 | 558,15 |

| | | | | | |
|-------------|--------------|-----------------------|--|--|------------------|
| Díl: | M21-7 | Kabelové trasy | | | 35 797,54 |
|-------------|--------------|-----------------------|--|--|------------------|

Objednatel v rámci variace požadoval změnu standardu koncového prvku a to substituci datových kabelů ze standardu kategorie CAT 6 s přenosovou rychlostí 1 Gigabit/s na kategorie CAT 6A, která umožňuje přenosovou rychlost 10 Gigabit/s. Požadovaná změna nemá však vliv na změnu vybavení místnosti serverové a nemá vliv na změnu kabelových žlabů. V rámci projektových prací došlo pouze ke zpřesnění, což je součástí Smlouvy o dílo „Design & Build“.



- Zařízení staveniště za požadované prodloužení lhůty pro dokončení díla **ve výši 56.486,11 Kč bez DPH je neoprávněný** a to z důvodu:

Zhotovitel předložil modifikovaný harmonogram stavby s prodloužení lhůty pro její dokončení o plus 18 kalendářních dnů. Správce stavby vyzval zhotovitele o úpravu HMG prací tak, aby konečná lhůta pro dokončení díla nepřekračovala datum 31.1.2022 z důvodu schválené změny pro dokončení díla Operačním programem Praha - PÓL RŮSTU ČR. Tomu odpovídá lhůta pro prodloužení lhůty o plus 11 kalendářních dnů, tj. ke dni 31.1.2021. Zhotovitel tento harmonogram upravil v souladu s požadavky správce stavby ve vazbě na schválenou variaci č.11 (Nová čerpací stanice a výtlačné potrubí). Tuto úpravu již nepromítnul do svého vyčíslení, proto mu ji Správce stavby sráží ve svém vyjádření dle čl. 3.5 Smlouvy o dílo.

Správce stavby konstatuje, že požadavky zhotovitele na dodatečnou platbu pro výše uvedené části prací jsou: **neoprávněné ve výši 230.117,56,- Kč bez DPH**

Správce stavby konstatuje, že postup při oceňování variace 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 5.373.345,02,- Kč bez DPH.

(Slovy: pět milionů tři sta sedmdesát tři tisíc tři sta čtyřicet pět korun českých dva haléře)

Zhotovitel v rámci předložené variace předložil modifikovaný harmonogram prací s požadovanou lhůtou pro dokončení stavby o plus 18 dnů. Správce stavby si vyžádal revizi harmonogramu prací s požadavkem na zkrácení lhůty pro dokončení díla. Zhotovitel revizi provedl a upravil harmonogram a zkrátil lhůtu pro dokončení díla o plus 11 dnů. Správce stavby konstatuje, že požadavek Zhotovitele ve vyčíslení variace není v souladu s předloženým modifikovaným harmonogramem. Správce stavby považuje nároky zhotovitele:

za oprávněné pro prodloužení lhůty dokončení díla o plus 11 kalendářních dní.

Správce stavby vzal v úvahu všechny podpůrné argumenty a relevantní okolnosti výstavby, především nezbytnost provést rozšíření předmětu díla nad rámec zadání pro zajištění funkčního využití dle požadavku objednatele. Pro objednatele by nebylo ekonomicky výhodné tyto práce provádět jiným stavebním subjektem s ohledem na postup prací a požadovaný termín dokončení díla.

S pozdravem

.....
Ing. Vladimír Bartoš

Jednatel

PŘÍLOHA Č.1 – Vyčíslení zhotovitele v souladu s čl. 13.3 smluvních podmínek smlouvy o dílo

PŘÍLOHA Č.2 – Rozpočet zhotovitele

PŘÍLOHA Č.3 – Modifikovaný harmonogram pro dokončení díla



**Střední škola - Centrum odborné přípravy technickohospodářské, Praha 9,
Poděbradská 1/179**

sídlo: Praha 9, Vysočany, Poděbradská 179/1

IČO: 14891212

zastoupená Mgr. Josefem Ležalem, ředitelem školy

PROHLÁŠENÍ OBJEDNATELE

V návaznosti na realizaci smlouvy o dílo „Design & Build“ ze dne 8. 8. 2019 (dále jen „SoD“), která je výsledkem zadávacího řízení s názvem „**Rekonstrukce budovy školy Českobrodská 362/32a, Praha 9**“, ev. č. zakázky ve Věstníku veřejných zakázek: Z2018-036032,

Střední škola - Centrum odborné přípravy technickohospodářské, Praha 9, Poděbradská 1/179, sídlo: Praha 9, Vysočany, Poděbradská 179/1, IČO: 14891212, zastoupená Mgr. Josefem Ležalem, ředitelem školy (dále jen „**Objednatel**“) tímto

u d ě l u j e s o u h l a s

správci stavby, Ing. Vladimíru Bartošovi, jednateli 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 8. 8. 2019,

k vydání souhlasu Správci stavby v souladu s čl. 13.1 „Obecných podmínek“, které tvoří přílohu č.6 SoD a rozhodnutí ve věci nároku zhotovitele pro:

VARIACE OBJEDNATELE ČÍSLO: 021

ROZŠÍŘENÍ SILNOPROUDU

který má vliv na:

- a) cenu díla dle čl.4 SoD

v celkové hodnotě plus 5.373.345,02,-Kč bez DPH.

(Slovy: pět milionů tři sta sedmdesát tři tisíc tři sta čtyřicet pět korun českých dva haléře)

- b) na Dobu dokončení díla

v celkové lhůtě plus 11 kalendářních dní

V Praze dne

Za Objednatele:

**Střední škola – Centrum odborné přípravy
technickohospodářské, Praha 9, Poděbradská 1/179**
Mgr. Josef Ležal, ředitel

Příloha č. 1 - Variace 021 - rozpis ceny

| Díl: | kod | položka | m.j. | mn. | j.c. | cena celkem | |
|------|-----------|--|------|-----------|-----------|---------------------|------------------------|
| Díl: | M21 | Elektromontáže | | | | 2 226 604,94 | |
| | | 1NP | | | | | |
| 64 | 210V33 | Kabel 1-CXKH-R 3x2,5 B2caS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení | m | 272,00000 | 46,51 | 12 650,72 | SoD |
| 9 | 741122611 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (1-CXKH-R), počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ² | m | 272,00000 | 33,20 | 9 030,40 | SoD |
| | | trasování přívodních kabelů - podružný instalační materiál - kompletní nosný materiál k uchycení kabeláže, konstrukce (žlaby, koryta, příchytky, kotvení atd) | m | 272,00000 | 32,50 | 8 840,00 | individuální kalkulace |
| 39 | 210V08 | Jednásobná zásuvka 230 V / 16 A | ks | 9,00000 | 277,22 | 2 494,98 | SoD |
| 42 | 210V11 | Rámeček pro přístroje jednásobný, design dle specifikace standardu | ks | 9,00000 | 44,80 | 403,20 | SoD |
| 24 | 741313001 | Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných, 10/16 A, provedení 2P + PE | ks | 9,00000 | 107,91 | 971,19 | SoD |
| | | setava 1x sil zásuvka s přepětím a 1x zás pro interaktivní tabuli | ks | 1,00000 | 2 405,00 | 2 405,00 | individuální kalkulace |
| | | montáž sestavy | ks | 1,00000 | 585,00 | 585,00 | individuální kalkulace |
| | | kompletní podlahová krabice 12 modul 1x zás přepětí 230V, 3x zás 230 V včetně příslušenství bez SLP zásuvek a SLP přívodů | ks | 8,00000 | 8 540,00 | 68 320,00 | individuální kalkulace |
| | | montáž podlahové krabice se zapojení 230V | ks | 8,00000 | 2 405,00 | 19 240,00 | individuální kalkulace |
| | | příplatek ocelové provedení víka | ks | 8,00000 | 1 950,00 | 15 600,00 | individuální kalkulace |
| 64 | 210V33 | Kabel 1-CXKH-R 3x2,5 B2caS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení | m | 717,00000 | 46,51 | 33 347,67 | SoD |
| 9 | 741122611 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (1-CXKH-R), počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ² | m | 717,00000 | 33,20 | 23 804,40 | SoD |
| | | trasování přívodních kabelů - podružný instalační materiál - kompletní nosný materiál k uchycení kabeláže, konstrukce (žlaby, koryta, příchytky, kotvení atd) | m | 717,00000 | 32,50 | 23 302,50 | individuální kalkulace |
| | | úprava a dozbrojení rozvaděčů pro zásuvkové okruhy jističe ochrániče | ks | 9,00000 | 4 264,00 | 38 376,00 | individuální kalkulace |
| | | výchozí revizní zprávy | hod | 6,50000 | 845,00 | 5 492,50 | SoD |
| 4 | 210V71 | Certifikované utěsnění kabelových vstupů dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 527.2 | ks | 1,00000 | 21 608,24 | 21 608,24 | SoD |
| 115 | 51001 | Ostatní potřebné blíže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál | kpl | 0,35000 | 15 810,39 | 5 533,64 | SoD |
| | | 2NP- ostatní prostory | | | | | |
| 64 | 210V33 | Kabel 1-CXKH-R 3x2,5 B2caS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení | m | 287,00000 | 46,51 | 13 348,37 | SoD |
| 9 | 741122611 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (1-CXKH-R), počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ² | m | 287,00000 | 33,20 | 9 528,40 | SoD |
| | | trasování přívodních kabelů - podružný instalační materiál - kompletní nosný materiál k uchycení kabeláže, konstrukce (žlaby, koryta, příchytky, kotvení atd) | m | 287,00000 | 32,50 | 9 327,50 | individuální kalkulace |
| 39 | 210V08 | Jednásobná zásuvka 230 V / 16 A | ks | 10,00000 | 277,22 | 2 772,20 | SoD |
| | | Jednásobná zásuvka 230 V / 16 A s předpětím | ks | 1,00000 | 1 600,00 | 1 600,00 | individuální kalkulace |
| 42 | 210V11 | Rámeček pro přístroje jednásobný, design dle specifikace standardu | ks | 11,00000 | 44,80 | 492,80 | SoD |
| 24 | 741313001 | Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných, 10/16 A, provedení 2P + PE | ks | 11,00000 | 107,91 | 1 187,01 | SoD |
| | | kompletní podlahová krabice 12 modul 1x zás přepětí 230V, 3x zás 230 V včetně příslušenství bez SLP zásuvek a SLP přívodů | ks | 3,00000 | 8 201,70 | 24 605,10 | individuální kalkulace |
| | | montáž podlahové krabice se zapojení 230V | ks | 3,00000 | 2 405,00 | 7 215,00 | individuální kalkulace |
| | | příplatek ocelové provedení víka | ks | 3,00000 | 1 950,00 | 5 850,00 | individuální kalkulace |
| 64 | 210V33 | Kabel 1-CXKH-R 3x2,5 B2caS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení | m | 248,00000 | 46,51 | 11 534,48 | SoD |
| 9 | 741122611 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (1-CXKH-R), počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm ² | m | 248,00000 | 33,20 | 8 233,60 | SoD |
| | | trasování přívodních kabelů - podružný instalační materiál - kompletní nosný materiál k uchycení kabeláže, konstrukce (žlaby, koryta, příchytky, kotvení atd) | m | 248,00000 | 32,50 | 8 060,00 | individuální kalkulace |
| | | úprava a dozbrojení rozvaděčů pro zásuvkové okruhy | ks | 5,00000 | 4 264,00 | 21 320,00 | individuální kalkulace |
| | | výchozí revizní zprávy | hod | 4,60000 | 845,00 | 3 887,00 | SoD |
| 4 | 210V71 | Certifikované utěsnění kabelových vstupů dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 527.2 | ks | 1,00000 | 21 608,24 | 21 608,24 | SoD |
| 115 | 51001 | Ostatní potřebné blíže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál | kpl | 0,25000 | 15 810,39 | 3 952,60 | SoD |
| | | 2NP- mediátka-knihovna | | | | | |
| 64 | 210V33 | Kabel 1-CXKH-R 3x2,5 B2caS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení | m | 234,00000 | 46,51 | 10 883,34 | SoD |
| 9 | 741122611 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (1-CXKH-R), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm ² | m | 234,00000 | 33,20 | 7 768,80 | SoD |
| | | trasování přívodních kabelů - podružný instalační materiál - kompletní nosný materiál k uchycení kabeláže, konstrukce (žlaby, koryta, příchytky, kotvení atd) | m | 234,00000 | 32,50 | 7 605,00 | individuální kalkulace |
| 39 | 210V08 | Jednásobná zásuvka 230 V / 16 A | ks | 5,00000 | 277,22 | 1 386,10 | SoD |
| | | Jednásobná zásuvka 230 V / 16 A s předpětím | ks | 1,00000 | 1 664,00 | 1 664,00 | individuální kalkulace |
| 42 | 210V11 | Rámeček pro přístroje jednásobný, design dle specifikace standardu | ks | 6,00000 | 44,80 | 268,80 | SoD |
| 24 | 741313001 | Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných, 10/16 A, provedení 2P + PE | ks | 6,00000 | 107,91 | 647,46 | SoD |
| 65 | 210V34 | nový okruh pro plátno 1-CXKH-R 3x1,5 | m | 55,00000 | 34,92 | 1 920,60 | SoD |

Příloha č. 1 - Variace 021 - rozpis ceny

| Díl: | kod | položka | m.j. | mn. | j.c. | cena celkem | |
|------|-----------|--|------|-----------|-----------|-------------|------------------------|
| 9 | 741122611 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (1-CXKH-R), počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 | m | 55,00000 | 33,20 | 1 826,00 | SoD |
| | | trasování přívodních kabelů - podružný instalační materiál - kompletní nosný materiál k uchycení kabeláže, konstrukce (žlaby, koryta, přichytky, kotvení atd) | m | 55,00000 | 32,50 | 1 787,50 | individuální kalkulace |
| | | úprava a dozbrojení rozvaděčů pro zásuvkové okruhy | ks | 4,00000 | 4 264,00 | 17 056,00 | individuální kalkulace |
| | | výchozí revizní zprávy | hod | 4,50000 | 845,00 | 3 802,50 | SoD |
| 4 | 210V71 | Certifikované utěsnění kabelových prostupů dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 527.2 | ks | 1,00000 | 21 608,24 | 21 608,24 | SoD |
| 115 | 51001 | Ostatní potřebné blíže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál | kpl | 0,10000 | 15 810,39 | 1 581,04 | SoD |
| | | 2NP- jazykové učebny | | | | | |
| 64 | 210V33 | Kabel 1-CXKH-R 3x2,5 B2caS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení | m | 287,00000 | 46,51 | 13 348,37 | SoD |
| 9 | 741122611 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (1-CXKH-R), počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 | m | 287,00000 | 33,20 | 9 528,40 | SoD |
| | | trasování přívodních kabelů - podružný instalační materiál - kompletní nosný materiál k uchycení kabeláže, konstrukce (žlaby, koryta, přichytky, kotvení atd) | m | 287,00000 | 32,50 | 9 327,50 | individuální kalkulace |
| | | setava 1x sil zásuvka s přepětím a 1x zás pro interaktivní tabuli | ks | 10,00000 | 2 405,00 | 24 050,00 | individuální kalkulace |
| | | montáž sestavy | ks | 10,00000 | 585,00 | 5 850,00 | individuální kalkulace |
| | | kompletní podlahová krabice 12 modul 1x zás přepětí 230V, 3x zás 230 V včetně příslušenství bez SLP zásuvek a SLP přívodů | ks | 1,00000 | 8 201,70 | 8 201,70 | individuální kalkulace |
| | | montáž podlahové krabice se zapojení 230V | ks | 1,00000 | 2 405,00 | 2 405,00 | individuální kalkulace |
| | | příplatek ocelové provedení víka | ks | 1,00000 | 1 950,00 | 1 950,00 | individuální kalkulace |
| | | kompletní podlahová krabice 24 modul 5x zás přepětí 230V včetně příslušenství bez SLP zásuvek a SLP přívodů | ks | 6,00000 | 15 940,00 | 95 640,00 | individuální kalkulace |
| | | montáž podlahové krabice se zapojení 230V | ks | 6,00000 | 3 757,00 | 22 542,00 | individuální kalkulace |
| | | příplatek ocelové provedení víka | ks | 6,00000 | 1 950,00 | 11 700,00 | individuální kalkulace |
| 64 | 210V33 | Kabel 1-CXKH-R 3x2,5 B2caS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení | m | 552,00000 | 46,51 | 25 673,52 | SoD |
| 9 | 741122611 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (1-CXKH-R), počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 | m | 552,00000 | 33,20 | 18 326,40 | SoD |
| | | trasování přívodních kabelů - podružný instalační materiál - kompletní nosný materiál k uchycení kabeláže, konstrukce (žlaby, koryta, přichytky, kotvení atd) | m | 552,00000 | 32,50 | 17 940,00 | individuální kalkulace |
| | | úprava a dozbrojení rozvaděčů pro zásuvkové okruhy | ks | 12,00000 | 4 264,00 | 51 168,00 | individuální kalkulace |
| 4 | 210V71 | Certifikované utěsnění kabelových prostupů dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 527.2 | ks | 1,00000 | 21 608,24 | 21 608,24 | SoD |
| 115 | 51001 | Ostatní potřebné blíže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál | kpl | 0,36000 | 15 810,39 | 5 691,74 | SoD |
| | | 3NP- ostatní prostory | | | | | |
| 64 | 210V33 | Kabel 1-CXKH-R 3x2,5 B2caS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení | m | 172,00000 | 46,51 | 7 999,72 | SoD |
| 9 | 741122611 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (1-CXKH-R), počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 | m | 172,00000 | 33,20 | 5 710,40 | SoD |
| 39 | 210V08 | Jednónásobná zásuvka 230 V / 16 A | ks | 6,00000 | 277,22 | 1 663,32 | SoD |
| 42 | 210V11 | Rámeček pro přístroje jednónásobný, design dle specifikace standardu | ks | 6,00000 | 44,80 | 268,80 | SoD |
| 24 | 741313001 | Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných, 10/16 A, provedení 2P + PE | ks | 6,00000 | 107,91 | 647,46 | SoD |
| | | trasování přívodních kabelů - podružný instalační materiál - kompletní nosný materiál k uchycení kabeláže, konstrukce (žlaby, koryta, přichytky, kotvení atd) | m | 172,00000 | 32,50 | 5 590,00 | individuální kalkulace |
| | | úprava a dozbrojení rozvaděčů pro zásuvkové okruhy | ks | 2,00000 | 4 264,00 | 8 528,00 | individuální kalkulace |
| | | výchozí revizní zprávy | hod | 3,80000 | 845,00 | 3 211,00 | SoD |
| 4 | 210V71 | Certifikované utěsnění kabelových prostupů dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 527.2 | ks | 1,00000 | 21 608,24 | 21 608,24 | SoD |
| 115 | 51001 | Ostatní potřebné blíže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál | kpl | 0,08000 | 15 810,39 | 1 264,83 | SoD |
| | | 3NP počítačové učebny | | | | | |
| 64 | 210V33 | Kabel 1-CXKH-R 3x2,5 B2caS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení | m | 281,00000 | 46,51 | 13 069,31 | SoD |
| 9 | 741122611 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (1-CXKH-R), počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 | m | 281,00000 | 33,20 | 9 329,20 | SoD |
| | | setava 1x sil zásuvka s přepětím a 1x zás pro interaktivní tabuli | ks | 4,00000 | 2 405,00 | 9 620,00 | individuální kalkulace |
| | | setava 2x zás pro interaktivní tabuli | ks | 1,00000 | 455,00 | 455,00 | individuální kalkulace |
| | | montáž sestavy | ks | 5,00000 | 585,00 | 2 925,00 | individuální kalkulace |
| | | trasování přívodních kabelů - podružný instalační materiál - kompletní nosný materiál k uchycení kabeláže, konstrukce (žlaby, koryta, přichytky, kotvení atd) | m | 281,00000 | 32,50 | 9 132,50 | individuální kalkulace |
| | | úprava a dozbrojení rozvaděčů pro zásuvkové okruhy jističe ochráníče | ks | 3,00000 | 4 264,00 | 12 792,00 | individuální kalkulace |
| | | výchozí revizní zprávy | hod | 2,50000 | 845,00 | 2 112,50 | SoD |
| 4 | 210V71 | Certifikované utěsnění kabelových prostupů dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 527.2 | ks | 1,00000 | 21 608,24 | 21 608,24 | SoD |
| 115 | 51001 | Ostatní potřebné blíže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál | kpl | 0,10000 | 15 810,39 | 1 581,04 | SoD |
| | | Doplňné chodbové zásuvky 2NP a 3NP | | | | | |

Příloha č. 1 - Variace 021 - rozpis ceny

| Díl: | kod | položka | m.j. | mn. | j.c. | cena celkem | |
|-------------|------------|--|------|-------------|------------|-------------------|------------------------|
| | | Kabel 1-CXKH-R 3x2,5 B2caS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení | m | 740,00000 | 46,51 | 34 417,40 | SoD |
| | | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (1-CXKH-R), počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 | m | 740,00000 | 33,20 | 24 568,00 | SoD |
| | | Jednonásobná zásuvka 230 V / 16 A | ks | 11,00000 | 277,22 | 3 049,42 | SoD |
| | | Rámeček pro přístroje jednonásobný, design dle specifikace standardu | ks | 11,00000 | 44,80 | 492,80 | SoD |
| | | trasování přívodních kabelů - podružný instalační materiál - kompletní nosný materiál k uchycení kabeláže, konstrukce (žlaby, koryta, příchytky, kotvení atd) | m | 740,00000 | 32,50 | 24 050,00 | individuální kalkulace |
| | | úprava a dozbrojení rozvaděčů pro zásuvkové okruhy jističe ochrániče | ks | 8,00000 | 4 264,00 | 34 112,00 | individuální kalkulace |
| | | výchozí revizní zprávy | hod | 3,50000 | 845,00 | 2 957,50 | SoD |
| 4 | 210V71 | Certifikované utěsnění kabelových prostupů dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 527.2 | ks | 2,00000 | 21 608,24 | 43 216,48 | SoD |
| 115 | 51001 | Ostatní potřebné blíže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál | kpl | 0,19000 | 15 810,39 | 3 003,97 | SoD |
| | | Technologické rozvody a jištění Gastro Silnoproud | | | | | |
| 64 | 210V33 | Kabel 1-CXKH-R 3x2,5 B2caS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení | m | 1 788,00000 | 46,51 | 83 159,88 | SoD |
| 54 | 210V23 | Uzemňovací vodič H07Z-K 1x6 z/žl vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení | m | 1 280,00000 | 46,51 | 59 532,80 | SoD |
| | | trasování přívodních kabelů - podružný instalační materiál - kompletní nosný materiál k uchycení kabeláže, konstrukce (žlaby, koryta, příchytky, kotvení atd) | m | 2 915,00000 | 32,50 | 94 737,50 | individuální kalkulace |
| | | trubka ohebná 25 | m | 1 650,00000 | 20,67 | 34 105,50 | individuální kalkulace |
| | | vypínač IP44 gastro do 3/60A | ks | 17,00000 | 2 650,00 | 45 050,00 | individuální kalkulace |
| | | zásuvky 230V IP44 bílé | ks | 23,00000 | 370,50 | 8 521,50 | individuální kalkulace |
| | | kabelový žlab do do šíře 250mm | kpl | 1,00000 | 48 590,00 | 48 590,00 | individuální kalkulace |
| | | Kabel 1-CXKH-R 5x6 B2caS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení | m | 76,00000 | 186,80 | 14 196,80 | individuální kalkulace |
| 61 | 210V30 | Kabel 1-CXKH-R 5x4 B2caS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení | m | 279,00000 | 119,50 | 33 340,50 | SoD |
| | | Kabel 1-CXKH-R 5x2,5 B2caS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení | m | 65,00000 | 105,50 | 6 857,50 | individuální kalkulace |
| 64 | 210V33 | Kabel 1-CXKH-R 3x2,5 B2caS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení | m | 144,00000 | 46,51 | 6 697,44 | SoD |
| 63 | 210V32 | Kabel 1-CXKH-R 5x1,5 B2caS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení | m | 718,00000 | 53,10 | 38 125,80 | SoD |
| | | pohyblivý kabel CGSG do 5x6, příchytky, ukotvení | m | 57,00000 | 320,00 | 18 240,00 | individuální kalkulace |
| | | podr mat , krabice IP 44 ,svorky , pospojování, ukotvení atd | kpl | 1,00000 | 19 350,00 | 19 350,00 | individuální kalkulace |
| | | Rozšíření rozvaděče 1.4 včetně dopojení a vyzbrojení a velikosti | kpl | 1,00000 | 108 708,60 | 108 708,60 | individuální kalkulace |
| 12 | 741122641 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (1-CXKH-R), počtu a průřezu žil 5x1,5 až 2,5 mm2 | m | 3 995,00000 | 29,91 | 119 490,45 | SoD |
| 13 | 741122642 | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (1-CXKH-R), počtu a průřezu žil 5x4 až 6 mm2 | m | 355,00000 | 46,51 | 16 511,05 | SoD |
| | | Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových tuhých,, uložených pevně, vnější D přes 16 do 23 mm | m | 1 650,00000 | 34,00 | 56 100,00 | individuální kalkulace |
| | | montáž průmyslových vypínačů do 3/63A | ks | 17,00000 | 845,00 | 14 365,00 | individuální kalkulace |
| | | Montáž zásuvek průmyslových ve skříní, se zapojením vodičů pohyblivých zásuvkových kombinací | ks | 23,00000 | 165,00 | 3 795,00 | individuální kalkulace |
| | | výchozí revizní zprávy | hod | 24,00000 | 845,00 | 20 280,00 | SoD |
| 4 | 210V71 | Certifikované utěsnění kabelových prostupů dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 527.2 | ks | 8,00000 | 21 608,24 | 172 865,92 | SoD |
| 115 | 51001 | Ostatní potřebné blíže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál | kpl | 1,50000 | 15 810,39 | 23 715,59 | SoD |
| Díl: | M21 | Elektromontáže | | | | 968 522,22 | |
| | | Navýšení podlahových krabic | | | | | |
| | | Přízemí - 1NP | | | | | |
| | | Kabel 1-CXKH-R 3x2,5 B2caS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení | m | 132,00000 | 46,51 | 6 139,32 | SoD |
| | | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (1-CXKH-R), počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 | m | 132,00000 | 33,20 | 4 382,40 | SoD |
| | | trasování přívodních kabelů - podružný instalační materiál - kompletní nosný materiál k uchycení kabeláže, konstrukce (žlaby, koryta, příchytky, kotvení atd) | m | 132,00000 | 32,50 | 4 290,00 | individuální kalkulace |
| | | kompletní podlahová krabice 12 modul 1x zás přepětí 230V, 1x zás 230IV | | | | - | |
| | | včetně příslušenství bez SLP zásuvek a SLP přívodů | ks | 1,00000 | 7 657,00 | 7 657,00 | individuální kalkulace |
| | | montáž podlahové krabice se zapojení 230V | ks | 1,00000 | 2 405,00 | 2 405,00 | individuální kalkulace |
| | | příplatek ocelové provedení víka | ks | 1,00000 | 1 950,00 | 1 950,00 | individuální kalkulace |
| | | úprava a dozbrojení rozvaděčů pro zásuvkové okruhy jističe ochrániče | ks | 1,00000 | 4 264,00 | 4 264,00 | individuální kalkulace |
| | | výchozí revizní zprávy | hod | 1,50000 | 845,00 | 1 267,50 | SoD |
| 4 | 210V71 | Certifikované utěsnění kabelových prostupů dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 527.2 | ks | 2,00000 | 21 608,24 | 43 216,48 | SoD |
| 115 | 51001 | Ostatní potřebné blíže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál | kpl | 0,20000 | 15 810,39 | 3 162,08 | SoD |
| | | 1.Patro - 2NP | | | | | |

Příloha č. 1 - Variace 021 - rozpis ceny

| Díl: | kod | položka | m.j. | mn. | j.c. | cena celkem | |
|-------------|------------|--|------|-------------|-----------|----------------------|------------------------|
| | | Kabel 1-CXKH-R 3x2,5 B2caS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení | m | 970,00000 | 46,51 | 45 114,70 | SoD |
| | | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (1-CXKH-R), počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 | m | 970,00000 | 33,20 | 32 204,00 | SoD |
| | | trasování přívodních kabelů - podružný instalační materiál - kompletní nosný materiál k uchycení kabeláže, konstrukce (žlaby, koryta, přichytky, kotvení atd) | m | 970,00000 | 32,50 | 31 525,00 | individuální kalkulace |
| | | kompletní podlahová krabice 12 modul 1x zás přepětí 230V, 1x zás 230IV | | | | - | |
| | | včetně příslušenství bez SLP zásuvek a SLP přívodů | ks | 7,00000 | 7 657,00 | 53 599,00 | individuální kalkulace |
| | | montáž podlahové krabice se zapojení 230V | ks | 7,00000 | 2 405,00 | 16 835,00 | individuální kalkulace |
| | | příplatek ocelové provedení víka | ks | 7,00000 | 1 950,00 | 13 650,00 | individuální kalkulace |
| | | úprava a dozbrojení rozvaděčů pro zásuvkové okruhy jističe ochrániče | ks | 7,00000 | 4 264,00 | 29 848,00 | individuální kalkulace |
| | | výchozí revizní zprávy | hod | 5,50000 | 845,00 | 4 647,50 | SoD |
| 4 | 210V71 | Certifikované utěsnění kabelových přístupů dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 527.2 | ks | 1,00000 | 21 608,24 | 21 608,24 | SoD |
| 115 | 51001 | Ostatní potřebné blíže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál | kpl | 0,66000 | 15 810,39 | 10 434,86 | SoD |
| | | 2.Patro - 3NP | | | | | |
| | | Kabel 1-CXKH-R 3x2,5 B2caS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení | m | 1 920,00000 | 46,51 | 89 299,20 | SoD |
| | | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (1-CXKH-R), počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 | m | 1 920,00000 | 33,20 | 63 744,00 | SoD |
| | | trasování přívodních kabelů - podružný instalační materiál - kompletní nosný materiál k uchycení kabeláže, konstrukce (žlaby, koryta, přichytky, kotvení atd) | m | 1 920,00000 | 32,50 | 62 400,00 | individuální kalkulace |
| | | kompletní podlahová krabice 12 modul 1x zás přepětí 230V, 1x zás 230IV | | | | - | |
| | | včetně příslušenství bez SLP zásuvek a SLP přívodů | ks | 10,00000 | 7 657,00 | 76 570,00 | individuální kalkulace |
| | | montáž podlahové krabice se zapojení 230V | ks | 10,00000 | 2 405,00 | 24 050,00 | individuální kalkulace |
| | | příplatek ocelové provedení víka | ks | 10,00000 | 1 950,00 | 19 500,00 | individuální kalkulace |
| | | úprava a dozbrojení rozvaděčů pro zásuvkové okruhy jističe ochrániče | ks | 10,00000 | 4 264,00 | 42 640,00 | individuální kalkulace |
| | | včetně příslušenství bez SLP zásuvek a SLP přívodů | ks | 5,00000 | 7 657,00 | 38 285,00 | individuální kalkulace |
| | | montáž podlahové krabice se zapojení 230V | ks | 5,00000 | 2 405,00 | 12 025,00 | individuální kalkulace |
| | | příplatek ocelové provedení víka | ks | 5,00000 | 1 950,00 | 9 750,00 | individuální kalkulace |
| | | úprava a dozbrojení rozvaděčů pro zásuvkové okruhy jističe ochrániče | ks | 5,00000 | 4 264,00 | 21 320,00 | individuální kalkulace |
| | | výchozí revizní zprávy | hod | 12,50000 | 845,00 | 10 562,50 | SoD |
| 4 | 210V71 | Certifikované utěsnění kabelových přístupů dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 527.2 | ks | 3,00000 | 21 608,24 | 64 824,72 | SoD |
| 115 | 51001 | Ostatní potřebné blíže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál | kpl | 1,24000 | 15 810,39 | 19 604,88 | SoD |
| | | | | | | | |
| | | | | | | 892 775,38 Kč | |
| | | | | | | | |
| | | Navýšení samostatných zásuvek kuchyňky m.č. 2.18 a m.č. 2.27 | | | | | |
| | | 1 patro - 2NP | | | | | |
| | | Kabel 1-CXKH-R 3x2,5 B2caS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení | m | 304,00000 | 46,51 | 14 139,04 | SoD |
| | | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (1-CXKH-R), počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 | m | 304,00000 | 33,20 | 10 092,80 | SoD |
| | | Jednónásobná zásuvka 230 V / 16 A | ks | 3,00000 | 277,22 | 831,66 | SoD |
| | | trasování přívodních kabelů - podružný instalační materiál - kompletní nosný materiál k uchycení kabeláže, konstrukce (žlaby, koryta, přichytky, kotvení atd) | m | 304,00000 | 32,50 | 9 880,00 | individuální kalkulace |
| | | úprava a dozbrojení rozvaděčů pro zásuvkové okruhy jističe ochrániče | ks | 3,00000 | 4 264,00 | 12 792,00 | individuální kalkulace |
| | | výchozí revizní zprávy | hod | 2,90000 | 845,00 | 2 450,50 | SoD |
| 4 | 210V71 | Certifikované utěsnění kabelových přístupů dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2, čl. 527.2 | ks | 1,00000 | 21 608,24 | 21 608,24 | SoD |
| 115 | 51001 | Ostatní potřebné blíže nespecifikované položky, podružný a montážní materiál | kpl | 0,25000 | 15 810,39 | 3 952,60 | SoD |
| | | | | | | | |
| | | | | | | 75 746,84 Kč | |
| | | | | | | | |
| Díl: | M21 | Elektromontáže | | | | 883 862,21 | |
| | | Změna odstínu koncových prvků ABB na onyx ČERNÁ | | | | | |
| | | Změna koncových prvků na černou ABB 1NP | ks | 126,00000 | 145,60 | 18 345,60 | individuální kalkulace |
| | | Změna koncových prvků na černou ABB 1NP s přepětím | ks | 23,00000 | 166,40 | 3 827,20 | individuální kalkulace |
| | | Změna koncových prvků na černou ABB 2NP | ks | 217,00000 | 145,60 | 31 595,20 | individuální kalkulace |
| | | Změna koncových prvků na černou ABB 2NP s přepětím | ks | 29,00000 | 166,40 | 4 825,60 | individuální kalkulace |

Příloha č. 1 - Variace 021 - rozpis ceny

| Díl: | kod | položka | m.j. | mn. | j.c. | cena celkem | |
|-------------|--------------|---|------|------------|-----------|----------------------|------------------------|
| | | Změna koncových prvků na černou ABB 3NP | ks | 162,00000 | 145,60 | 23 587,20 | individuální kalkulace |
| | | Změna koncových prvků na černou ABB 3NP s přepětím | ks | 41,00000 | 166,40 | 6 822,40 | individuální kalkulace |
| | | | | | | 89 003,20 Kč | |
| | | Zásuvky ABB s předpětím v souladu s ČSN 33 0420 a mezinárodní normou IEC 61643-1. | | | | | |
| | | Zásuvky ABB s předpětím v souladu s ČSN 33 0420 a mezinárodní normou IEC 61643-1. | ks | 93,00000 | 1 547,00 | 143 871,00 | individuální kalkulace |
| | | doplnění přepětové ochrany I a II stupně do rozvodnic | ks | 13,00000 | 16 757,00 | 217 841,00 | individuální kalkulace |
| | | doplnění přepětové ochrany I stupně v RH | ks | 1,00000 | 44 850,00 | 44 850,00 | individuální kalkulace |
| 115 | 51001 | Ostatní potřebné bližší nespecifikované položky, podružný a montážní materiál | kpl | 0,50000 | 15 810,39 | 7 905,20 | SoD |
| | | | | | | 414 467,20 Kč | |
| | | Kabel pro Nabíječku auta Jx25 včetně montáže | | | | | |
| | | Kabel pro Nabíječku auta Jx25 včetně montáže bez výkopu | m | 120,00000 | 555,10 | 66 612,00 | individuální kalkulace |
| | | měření el.spotřeby Mbus | kpl | 1,00000 | 28 457,00 | 28 457,00 | individuální kalkulace |
| 115 | 51001 | Ostatní potřebné bližší nespecifikované položky, podružný a montážní materiál | kpl | 0,30000 | 15 810,39 | 4 743,12 | SoD |
| | | | | | | 99 812,12 Kč | |
| | | Doplnění úpravy řízení vytápění střešních vpustí pomocí meteostanice KNX | | | | | |
| | | úprava a přepojení actoru pro R3.1 , R3.2, R3.3, R3.4 | kpl | 4,00000 | 9 399,00 | 37 596,00 | individuální kalkulace |
| | | programování | kpl | 4,00000 | 16 731,00 | 66 924,00 | individuální kalkulace |
| | | | | | | 104 520,00 Kč | |
| | | Změna standardu koncových prvků osvětlení pro m.č.2.20 a 2.23 | | | | | |
| | | svítidlo Lineár LED závěsné DIR/INDIR / DALI | ks | 4,00000 | 11 648,00 | 46 592,00 | individuální kalkulace |
| | | Kabel 1-CXKH-R 3x2,5 B2caS1d0 vč. pevného uložení, všech ukončení a zapojení | m | 45,00000 | 46,51 | 2 092,95 | SoD |
| | | Montáž kabelů měděných bez ukončení uložených pevně plných kulatých nebo bezhalogenových (1-CXKH-R), počtu a průřezu žil 3x1,5 až 6 mm2 | m | 45,00000 | 33,20 | 1 494,00 | SoD |
| | | trasování přívodních kabelů | m | 45,00000 | 32,50 | 1 462,50 | individuální kalkulace |
| | | úprava a dozbrojení rozvaděčů pro zásuvkové okruhy jističe ochráníče | ks | 4,00000 | 4 264,00 | 17 056,00 | individuální kalkulace |
| | | výchozí revize | hod | 1,00000 | 845,00 | 845,00 | SoD |
| 115 | 51001 | Ostatní potřebné bližší nespecifikované položky, podružný a montážní materiál | kpl | 0,12000 | 15 810,39 | 1 897,25 | SoD |
| | | doprogramování KNX | kpl | 4,00000 | 6 850,00 | 27 400,00 | individuální kalkulace |
| | | | | | | 98 839,70 Kč | |
| | | Změna standardu koncových prvků osvětlení pro m.č. 1.24 | | | | | |
| | | příplatek za změnu standardu na svítidlo LED CLED3GSPORT4 zapuštěné do minerálního stropu | ks | 12,00000 | 6 435,00 | 77 220,00 | individuální kalkulace |
| Díl: | M21-5 | Strukturovaná kabeláž | | | | 1 010 125,67 | |
| | | odečet navýšení pro variaci | | | | -919 804,83 | |
| 125 | 210501 | Datová dvojzásuvka pro povrchovou montáž včetně keystoneů, 2xRJ45 UTP CAT6, bílá | kus | 29,00000 | 515,22 | 14 941,38 | SoD |
| | | Datová zásuvka pro povrchovou montáž, 1xRJ45 UTP CAT6, bílá | kus | -57,00000 | 302,90 | -17 265,30 | SoD |
| | | Datová 3-zásuvka pro povrchovou montáž, 3xRJ45 UTP CAT6, bílá | kus | -55,00000 | 369,50 | -20 322,45 | SoD |
| | | Datová dvojzásuvka do podlahové krabice, 2xRJ45 UTP CAT6, bílá | kus | -58,00000 | 352,30 | -20 433,40 | SoD |
| | | Sestava 4-zásuvek pro interaktivní tabuli | kus | -20,00000 | 705,25 | -14 105,00 | SoD |
| | | Zásuvka info u učebny 1x RJ45 CAT6 | kus | -20,00000 | 302,90 | -6 058,00 | SoD |
| 126 | 210502 | Průmyslový modul do rozvaděče na DIN lištu pro jeden keystone | kus | -16,00000 | 309,13 | -4 946,08 | SoD |
| 127 | 210503 | Keystone modul, UTP CAT6a | kus | -964,00000 | 128,81 | -124 172,84 | SoD |
| 128 | 210504 | Konektor UTP CAT6 vč.krytky | kus | | 24,33 | 0,00 | |
| 129 | 210505 | Měření SK, vystavení mřf.protokolů, vč.vystavení závěrečného certifikátu se systémovou zárukou, min.25 let na výkonové parametry systému SK | kus | -200,00000 | 85,87 | -17 174,00 | SoD |
| 158 | 210534 | Patch panel osaz. 24 portů UTP 1U, CAT6 s vyvazovací lištou | kus | -10,00000 | 3 606,57 | -36 065,70 | SoD |
| 159 | 210535 | Patch kabel UTP 0,5m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45, AESP | kus | -50,00000 | 30,05 | -1 502,50 | SoD |
| 160 | 210536 | Patch kabel UTP 1m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45, AESP | kus | -80,00000 | 37,21 | -2 976,80 | SoD |
| 161 | 210537 | Patch kabel UTP 2m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45, AESP | kus | -30,00000 | 50,09 | -1 502,70 | SoD |

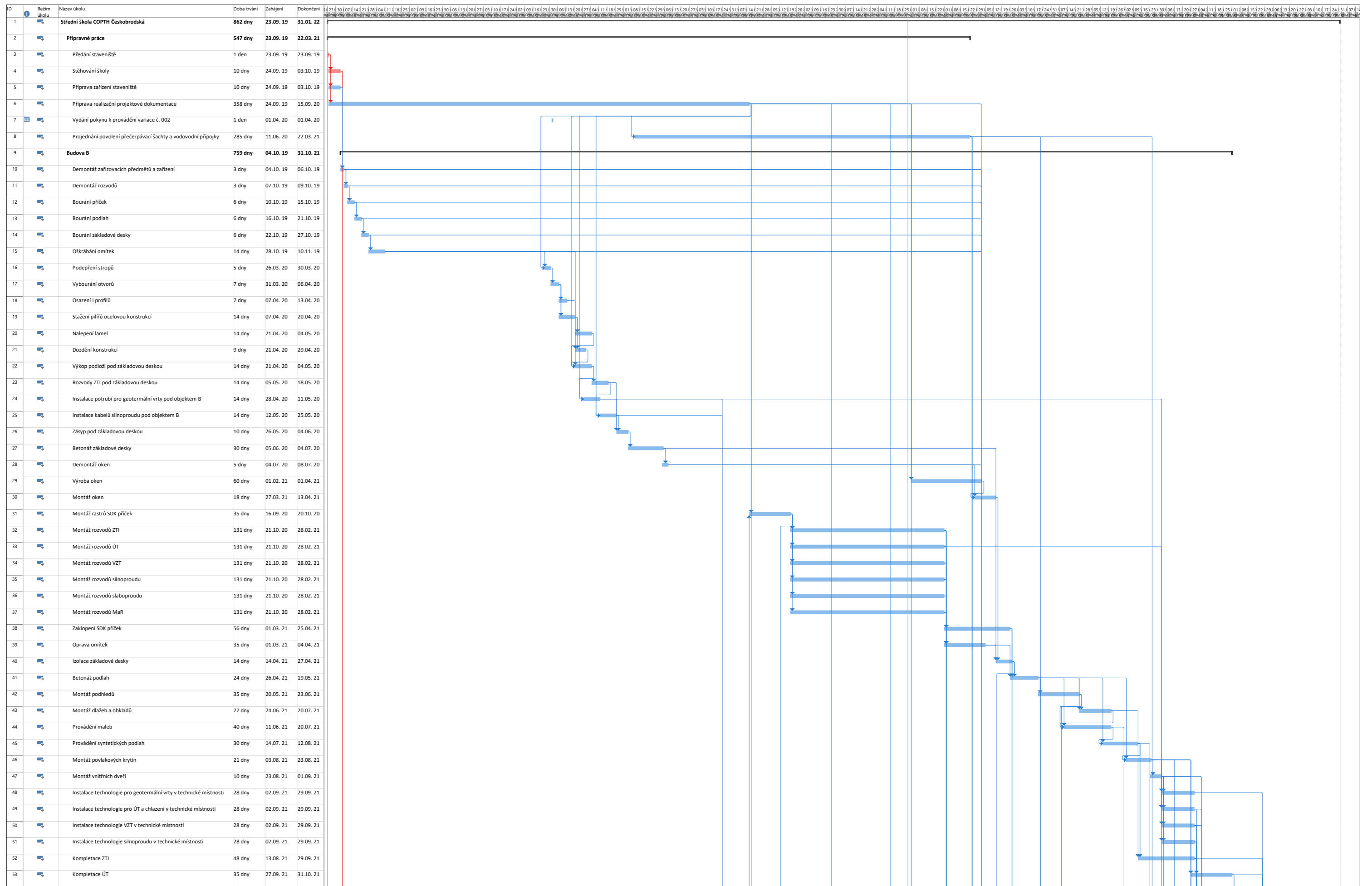
Příloha č. 1 - Variace 021 - rozpis ceny

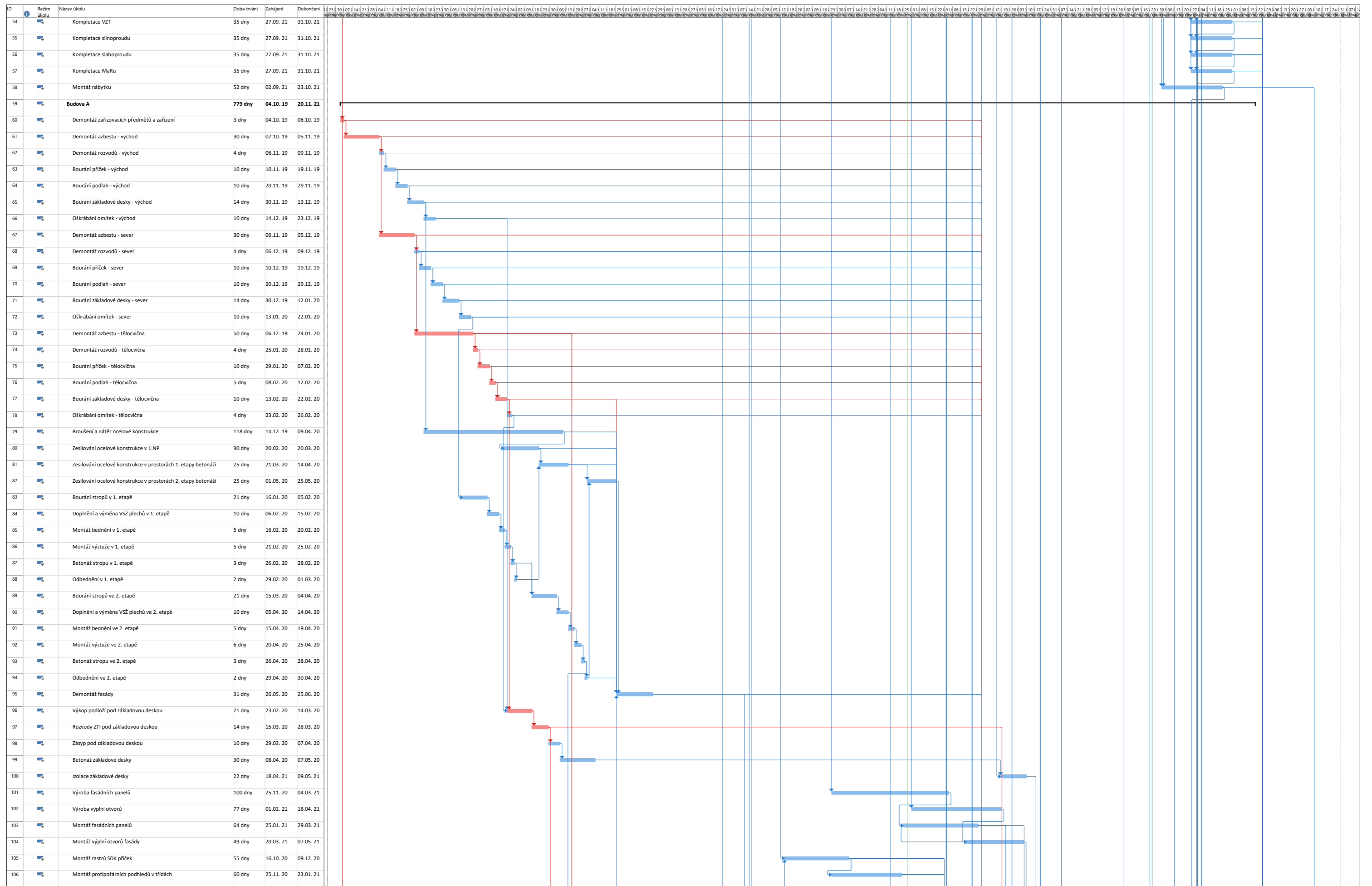
| Díl: | kod | položka | m.j. | mn. | j.c. | cena celkem | |
|-------------|--------------|--|------|--------------|-----------|---------------------|------------------------|
| 162 | 210538 | Kabel datový, CAT6, U/FTP, HFFR, 500m cívka | m | -24 576,0000 | 27,19 | -668 221,44 | SoD |
| | | odečet navýšení SoD | | | | -374 546,16 | |
| 125 | 210501 | Datová dvojjásuvka pro povrchovou montáž včetně keystone, 2xRJ45 UTP CAT6, bílá | kus | -73,0000 | 515,22 | -37 611,06 | SoD |
| 126 | 210502 | Průmyslový modul do rozvaděče na DIN lištu pro jeden keystone | kus | -36,0000 | 309,13 | -11 128,68 | SoD |
| 127 | 210503 | Keystone modul, UTP CAT6 | kus | -73,0000 | 128,81 | -9 403,13 | SoD |
| 128 | 210504 | Konektor UTP CAT6 vč.krytky | kus | -5,0000 | 24,33 | -121,65 | SoD |
| 129 | 210505 | Měření SK, vystavení měř.protokolů, vč.vystavení závěrečného certifikátu se systémovou zárukou, min.25 let na výkonové parametry systému SK | kus | -190,0000 | 85,87 | -16 315,30 | SoD |
| 158 | 210534 | Patch panel osaz. 24 portů UTP 1U, CAT6 s vyvazovací lištou | kus | -12,0000 | 3 606,57 | -43 278,84 | SoD |
| 159 | 210535 | Patch kabel UTP 0,5m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45, AESP | kus | -250,0000 | 30,05 | -7 512,50 | SoD |
| 160 | 210536 | Patch kabel UTP 1m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45, AESP | kus | -20,0000 | 37,21 | -744,20 | SoD |
| 161 | 210537 | Patch kabel UTP 2m, CAT6, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45, AESP | kus | -20,0000 | 50,09 | -1 001,80 | SoD |
| 162 | 210538 | Kabel datový, CAT6, U/FTP, HFFR, 500m cívka | m | -9 100,0000 | 27,19 | -247 429,00 | SoD |
| | | přípočet CAT6a | | | | 527 897,27 | |
| | | Datová dvojjásuvka pro povrchovou montáž, 2xRJ45 UTP CAT6a, onyx Levit ABB, bez rámečků | kus | 62,0000 | 741,00 | 45 942,00 | individuální kalkulace |
| | | Datová zásuvka pro povrchovou montáž, 1xRJ45 UTP CAT6a, onyx Levit ABB, bez rámečků | kus | 127,0000 | 559,00 | 70 993,00 | individuální kalkulace |
| | | Datová zásuvka do podlahové krabice, UTP CAT6a | kus | 160,0000 | 436,00 | 69 760,00 | individuální kalkulace |
| | | Zásuvka info u učebny, IP tabla, AP, VZT, časomíra 1x RJ45 UTP cat 6a | kus | 47,0000 | 380,90 | 17 902,30 | individuální kalkulace |
| 126 | 210502 | Průmyslový modul do rozvaděče na DIN lištu pro jeden keystone | kus | 20,0000 | 309,13 | 6 182,60 | SOD |
| | 1150045R00 | Keystone modul, UTP CAT6a | kus | 478,0000 | 289,20 | 138 237,60 | URS |
| | | Měření SK cat.6A vystavení měř.protokolů, vč.vystavení závěrečného certifikátu se systémovou zárukou, min.25 let na výkonové parametry systému SK | kus | 478,0000 | 85,87 | 41 045,86 | SoD |
| | 210512 | Podstavec s filtrem pro rozvaděč | kus | 4,0000 | 558,16 | 2 232,64 | SoD |
| | 210513 | Osvětlovací jednotka LED, magnetická | kus | 4,0000 | 1 004,69 | 4 018,76 | SoD |
| | 210514 | Kryt pro osvětlovací jednotku | kus | 4,0000 | 267,63 | 1 070,52 | SoD |
| | 210515 | Ventilační jednotka, 4ventilátory, 60W | kus | 4,0000 | 7 814,24 | 31 256,96 | SoD |
| | 210516 | Police pevná s perforací 1U/550mm | kus | 3,0000 | 1 004,69 | 3 014,07 | SoD |
| | 210517 | Police rošt 550mm | kus | 3,0000 | 1 004,69 | 3 014,07 | SoD |
| | 210518 | 19" horizontální vyvazovací panel 1U 6x háček velký, RAL 9005 | kus | 23,0000 | 781,42 | 17 972,66 | SoD |
| | 210519 | Vertikální vyvazovací panel 1U 10 - hřeben, pro rozvaděče šíře 800 mm, RAL9005 | kus | 3,0000 | 1 339,58 | 4 018,74 | SoD |
| | 210516 | Řadová svorka na DIN lištu | kus | 128,0000 | 11,45 | 1 465,60 | SoD |
| | 210521 | Zásuvkový panel 19" | kus | 4,0000 | 781,42 | 3 125,68 | SoD |
| | 210523 | Hlavní vypínač na DIN lištu | kus | 5,0000 | 1 786,11 | 8 930,55 | SoD |
| | 210524 | Přepětová ochrana univerzální do 16A s montáží na DIN lištu | kus | 5,0000 | 4 018,75 | 20 093,75 | SoD |
| | 210527 | DIN lišta | kus | 2,0000 | 111,63 | 223,26 | SoD |
| | 210529 | 19" horizontální vyvazovací panel 1U 6x háček velký, RAL 9005 | kus | 5,0000 | 781,42 | 3 907,10 | SoD |
| | 210530 | Zásuvkový panel 19" | kus | 5,0000 | 781,42 | 3 907,10 | SoD |
| | 210532 | Hlavní vypínač na DIN lištu | kus | 5,0000 | 1 786,11 | 8 930,55 | SoD |
| | 210533 | Přepětová ochrana univerzální do 16A s montáží na DIN lištu | kus | 5,0000 | 4 018,75 | 20 093,75 | SoD |
| | 210534 | DIN lišta | kus | 5,0000 | 111,63 | 558,15 | SoD |
| | | přípočet CAT6a | | | | 1 776 579,39 | |
| | | Patch panel osaz. 24 portů UTP 1U, CAT6a | kus | 48,0000 | 7 236,10 | 347 332,80 | individuální kalkulace |
| | | Patch kabel UTP 1m, CAT6a, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45, AESP | kus | 418,0000 | 183,46 | 76 687,12 | individuální kalkulace |
| | | Patch kabel UTP 3m, CAT6a, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45, AESP | kus | 458,0000 | 286,00 | 130 988,00 | individuální kalkulace |
| | | Patch kabel UTP 5m, CAT6a, šedý, s litou ochranou, 2xRJ45, AESP | kus | 168,0000 | 439,00 | 73 752,00 | individuální kalkulace |
| | | Patch kabel CAT6a SFTP PVC 10m | m | 4,0000 | 882,70 | 3 530,80 | individuální kalkulace |
| | | Kabel datový, CAT6a, FFTP, HFFR, 500m cívka | m | 33 676,0000 | 31,89 | 1 073 927,64 | individuální kalkulace |
| | | Kabel SXKD-6-FTP-PE, cat. 6A, do země | m | 960,0000 | 27,17 | 26 083,20 | individuální kalkulace |
| | | Konektor STP CAT6A vč.krytky | m | 150,0000 | 144,95 | 21 742,50 | individuální kalkulace |
| | | 19" optická výsuvná vana s kompletním příslušenstvím: adaptéry, držáky svarů, cívky na návin, kabelové průchodky; 12x LC duplex singlemode - 24 vláken | ks | 1,0000 | 16 237,00 | 16 237,00 | individuální kalkulace |
| | | Pigtail OS2, LC-UPC, délka 1 m | ks | 10,0000 | 267,80 | 2 678,00 | individuální kalkulace |
| | | Ochrana svarů, 40 mm, | ks | 50,0000 | 8,87 | 443,30 | individuální kalkulace |
| | | Optický patch kabel OS2, LC/LC duplex, délka 2 m | ks | 3,0000 | 1 059,01 | 3 177,03 | individuální kalkulace |
| | | Trubka HDPE 40/33 mm, oranžová | m | 180,0000 | 142,99 | 25 737,66 | individuální kalkulace |
| | | Fólie do výkoku, tl. 0,7 mm, šířka 220 mm | m | 70,0000 | 47,07 | 3 295,11 | individuální kalkulace |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Díl: | M21-7 | Kabelové trasy | | | | 35 797,54 | |
| 212 | 210701 | Žlab ocelový s víkem 125/50, pozink, hladký, 2m | kus | -140,0000 | 322,02 | -45 082,80 | SoD |

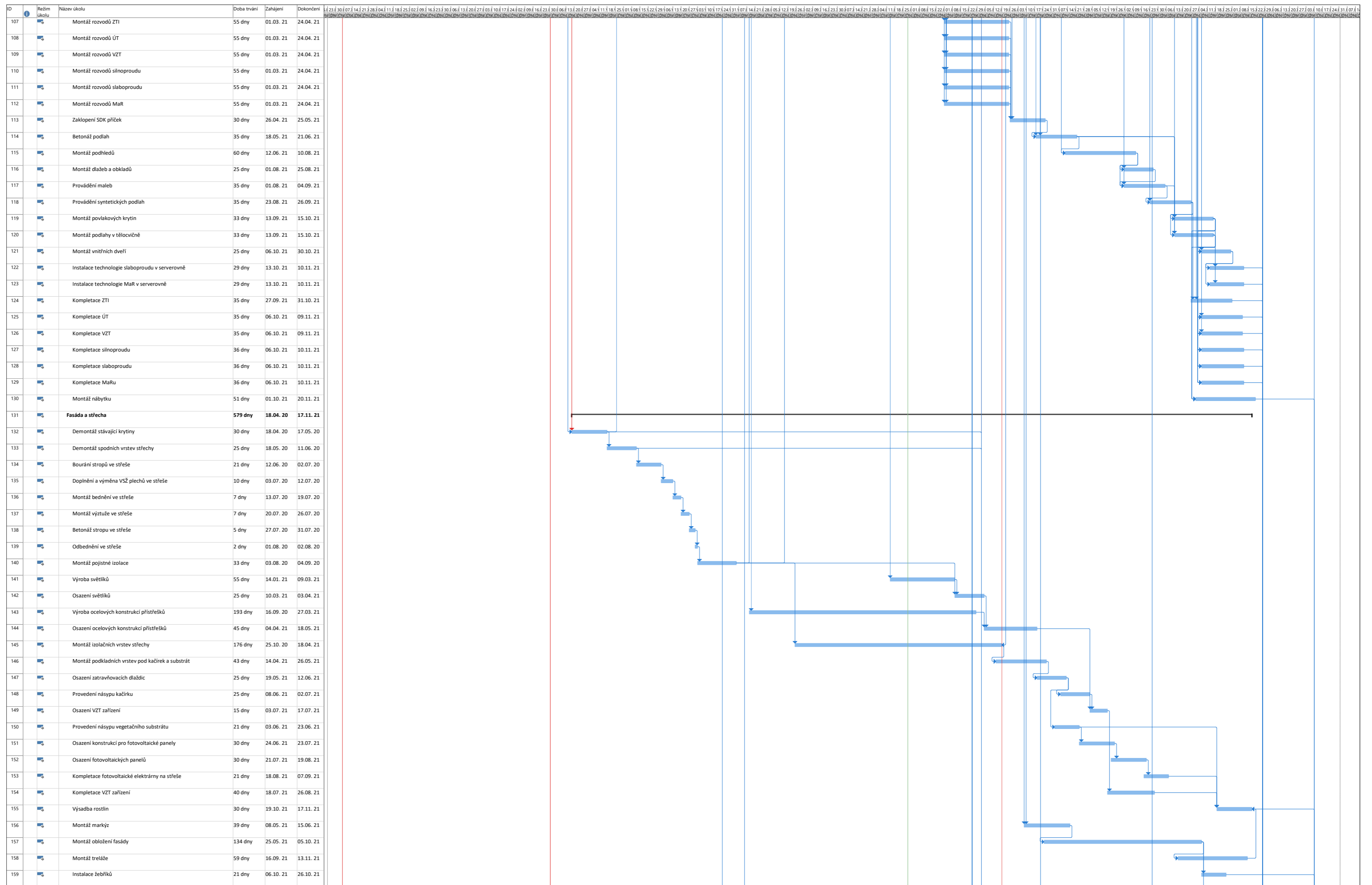
Příloha č. 1 - Variace 021 - rozpis ceny

| Díl: | kod | položka | m.j. | mn. | j.c. | cena celkem | | |
|-------------|-----|---|---|---------|------------|-------------|-------------------|------------------------|
| | 213 | 210702 | Spojka žlabu 125/50 | kus | -140,0000 | 15,74 | -2 203,60 | SoD |
| | 214 | 210703 | Přepážka žlabu 50, 2m | kus | -140,0000 | 130,24 | -18 233,60 | SoD |
| | 215 | 210704 | Oblouk žlabu 125/50, 90st., pozink, s víkem | kus | -20,0000 | 865,86 | -17 317,20 | SoD |
| | 216 | 210705 | T kus - odbočka žlabu 125/50 s víkem | kus | -15,0000 | 1 109,16 | -16 637,40 | SoD |
| | 217 | 210706 | Podpěra žlabu na stěnu | kus | -280,0000 | 138,82 | -38 869,60 | SoD |
| | | | odečet navýšení pro variaci | | | | | |
| | 212 | 210701 | Žlab ocelový s víkem 125/50, pozink, hladký, 2m | kus | -360,00000 | 322,02 | -115 927,20 | SoD |
| | 213 | 210702 | Spojka žlabu 125/50 | kus | -360,00000 | 15,74 | -5 666,40 | SoD |
| | 214 | 210703 | Přepážka žlabu 50, 2m | kus | -360,00000 | 130,24 | -46 886,40 | SoD |
| | 215 | 210704 | Oblouk žlabu 125/50, 90st., pozink, s víkem | kus | -65,00000 | 865,86 | -56 280,90 | SoD |
| | 216 | 210705 | T kus - odbočka žlabu 125/50 s víkem | kus | -38,00000 | 1 109,16 | -42 148,08 | SoD |
| | 217 | 210706 | Podpěra žlabu na stěnu | kus | -720,00000 | 138,82 | -99 950,40 | SoD |
| | 218 | 210707 | Spojovací materiál pro spojení a uchycení žlabů - šrouby, matice, hmoždinky | kompl | -1,00000 | 9 732,02 | -9 732,02 | SoD |
| | | | připočet CAT6a | | | | | |
| | 212 | 210701 | Kabelová trasa s požární odolností Grip držák svazkový včetně kotvení | kus | 1 750,0000 | 29,91 | 52 342,50 | SoD |
| | 212 | 210701 | Žlab ocelový s víkem 500/60, pozink, hladký, 2m | kus | 27,0000 | 1 004,90 | 27 132,30 | individuální kalkulace |
| | 213 | 210702 | Spojka žlabu | kus | 27,0000 | 20,74 | 559,98 | individuální kalkulace |
| | 214 | 210703 | Přepážka žlabu | kus | 27,0000 | 130,24 | 3 516,48 | SoD |
| | 215 | 210704 | Oblouk žlabu , 90st., pozink, s víkem | kus | 2,0000 | 2 014,60 | 4 029,20 | individuální kalkulace |
| | 216 | 210705 | T kus - odbočka žlabu s víkem | kus | 3,0000 | 1 624,00 | 4 872,00 | individuální kalkulace |
| | 217 | 210706 | Podpěra žlabu na stěnu | kus | 54,0000 | 228,80 | 12 355,20 | individuální kalkulace |
| | 218 | 210707 | Spojovací materiál pro spojení a uchycení žlabů - šrouby, matice, hmoždinky | kompl | 1,0000 | 9 732,02 | 9 732,02 | SoD |
| | 212 | 210701 | Žlab ocelový s víkem 300/60, pozink, hladký, 2m s přepážkou | kus | 168,0000 | 560,00 | 94 080,00 | individuální kalkulace |
| | 213 | 210702 | Spojka žlabu | kus | 168,0000 | 20,74 | 3 484,32 | individuální kalkulace |
| | 214 | 210703 | Přepážka žlabu | kus | 168,0000 | 130,24 | 21 880,32 | SoD |
| | 215 | 210704 | Oblouk žlabu , 90st., pozink, s víkem | kus | 12,0000 | 1 416,80 | 17 001,60 | individuální kalkulace |
| | 217 | 210706 | Podpěra žlabu na stěnu | kus | 344,0000 | 246,40 | 84 761,60 | individuální kalkulace |
| | 218 | 210707 | Spojovací materiál pro spojení a uchycení žlabů - šrouby, matice, hmoždinky | kompl | 1,0000 | 9 732,02 | 9 732,02 | SoD |
| | 212 | 210701 | Žlab ocelový s víkem 150/60, pozink, hladký, 2m s přepážkou | kus | 171,0000 | 345,00 | 58 995,00 | individuální kalkulace |
| | 213 | 210702 | Spojka žlabu | kus | 171,0000 | 15,74 | 2 691,54 | SoD |
| | 214 | 210703 | Přepážka žlabu | kus | 171,0000 | 130,24 | 22 271,04 | SoD |
| | 215 | 210704 | Oblouk žlabu , 90st., pozink, s víkem | kus | 7,0000 | 866,60 | 6 066,20 | individuální kalkulace |
| | 216 | 210705 | T kus - odbočka žlabu s víkem | kus | 2,0000 | 854,00 | 1 708,00 | individuální kalkulace |
| | 217 | 210706 | Podpěra žlabu na stěnu | kus | 339,0000 | 138,82 | 47 059,98 | SoD |
| | 218 | 210707 | Spojovací materiál pro spojení a uchycení žlabů - šrouby, matice, hmoždinky | kompl | 1,0000 | 9 732,02 | 9 732,02 | SoD |
| | 212 | 210701 | Žlab ocelový s víkem 100/60, pozink, hladký, 2m | kus | 60,0000 | 331,00 | 19 860,00 | individuální kalkulace |
| | 213 | 210702 | Spojka žlabu | kus | 60,0000 | 15,74 | 944,40 | SoD |
| | 214 | 210703 | Přepážka žlabu | kus | 60,0000 | 130,24 | 7 814,40 | SoD |
| | 215 | 210704 | Oblouk žlabu , 90st., pozink, s víkem | kus | 1,0000 | 866,60 | 866,60 | |
| | 216 | 210705 | T kus - odbočka žlabu s víkem | kus | 1,0000 | 854,00 | 854,00 | |
| | 217 | 210706 | Podpěra žlabu na stěnu | kus | 120,0000 | 138,82 | 16 658,40 | SoD |
| | 218 | 210707 | Spojovací materiál pro spojení a uchycení žlabů - šrouby, matice, hmoždinky | kompl | 1,0000 | 9 732,02 | 9 732,02 | SoD |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Díl: | | Ostatní | | | | | 478 550,00 | |
| | | Dokumentace pro provedení stavby | kpl | 1,00000 | 272 000,00 | 272 000,00 | 272 000,00 | individuální kalkulace |
| | | Autorský dozor | kpl | 1,00000 | 49 300,00 | 49 300,00 | 49 300,00 | individuální kalkulace |
| | | Dokumentace skutečného provedení stavby | kpl | 1,00000 | 12 000,00 | 12 000,00 | 12 000,00 | individuální kalkulace |
| | | Zařízení staveniště | kpl | 0,58100 | 250 000,00 | 145 250,00 | 145 250,00 | individuální kalkulace |

Celková cena za variaci č. 021
5 603 462,58
(cena je bez DPH)



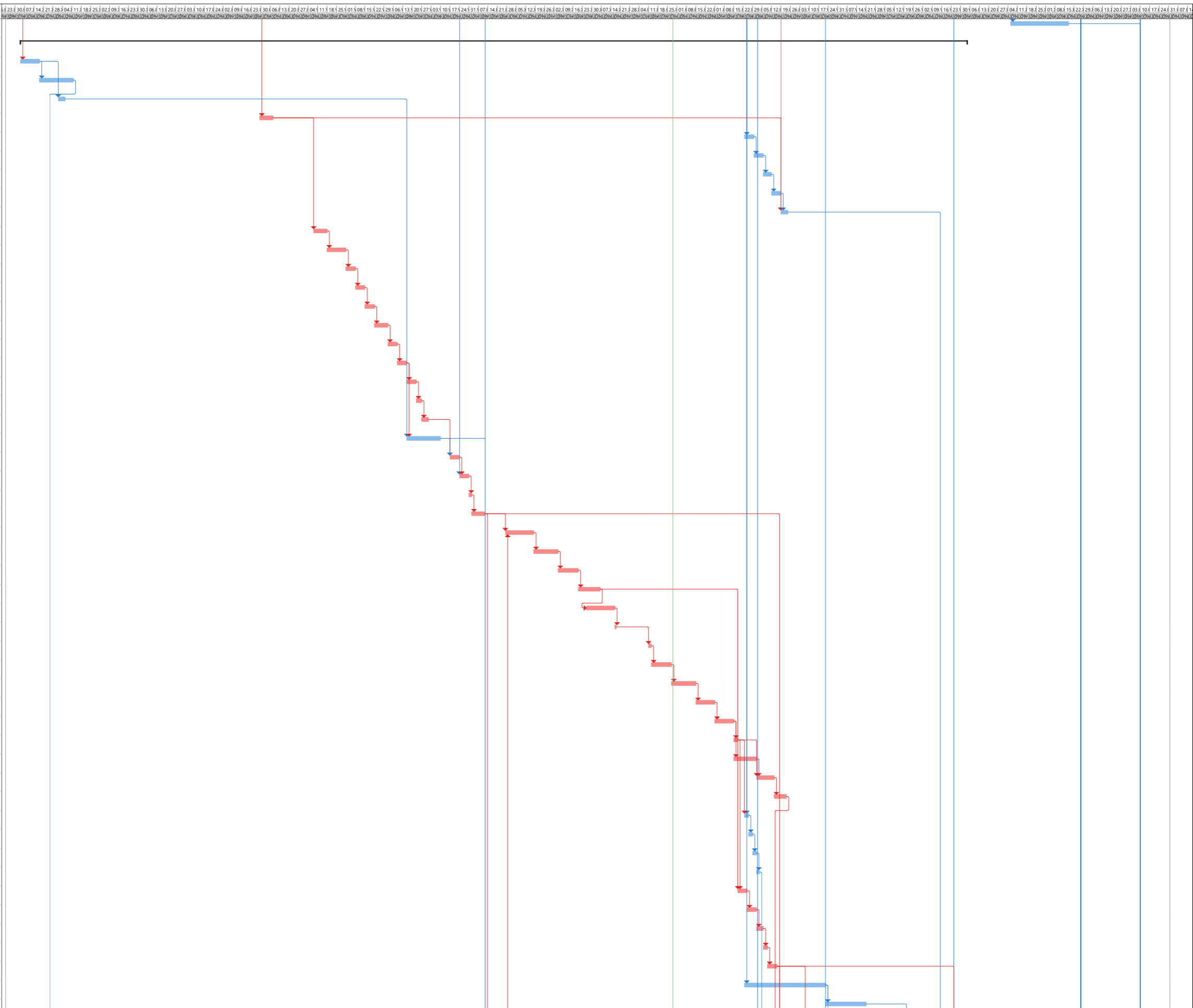




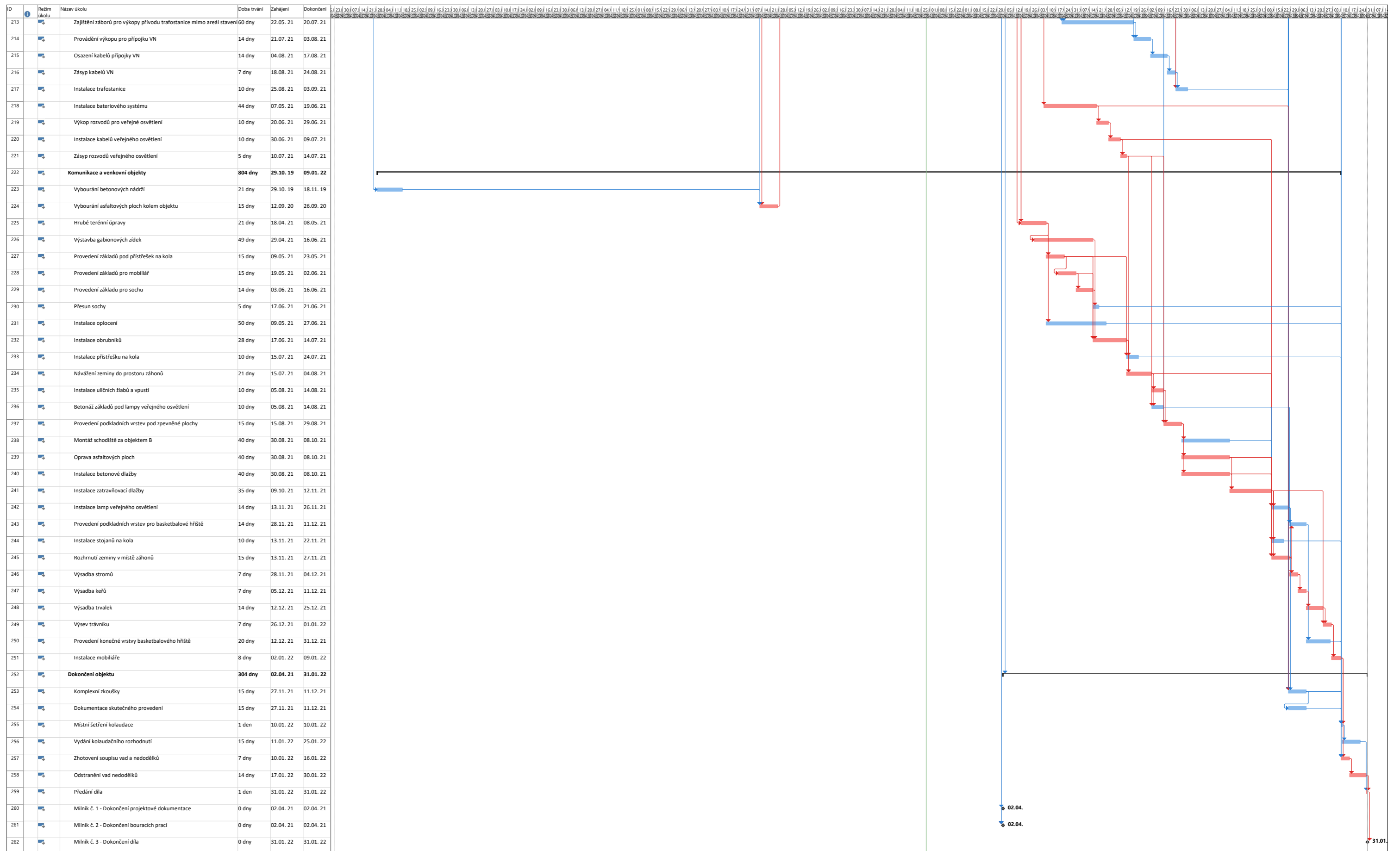
Projekt: COPTH Českobrodská - Datum: 29.01.21

| | | | | | | |
|-----------|-----------------|------------------|--|-------------------------|----------------|-----------------------------|
| Úkol | Souhrnný | Neaktivní mílník | Pouze s dobou trvání | Pouze zahájení | Vnější mílník | Kritické rozdělení |
| Rozdělení | Souhrn projektu | Neaktivní souhrn | Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu | Pouze s datem dokončení | Konebný termín | Průběh |
| Mílník | Neaktivní úkol | Ruční úkol | Ruční souhrn | Vnější úkoly | Kritický | Průběh ručně zadaného úkolu |

| ID | Režim úkolu | Název úkolu | Doba trvání | Zahájení | Dokončení |
|-----|-------------|---|-------------|-----------|-----------|
| 160 | | Montáž žaluzií | 43 dny | 06.10. 21 | 17.11. 21 |
| 161 | | Připojky a vnější sítě | 701 dny | 04.10. 19 | 03.09. 21 |
| 162 | | Vykácení dřevin | 14 dny | 04.10. 19 | 17.10. 19 |
| 163 | | Kontrolní sondy sítí a podzemních staveb | 25 dny | 18.10. 19 | 11.11. 19 |
| 164 | | Zkušební geotermální vrt | 5 dny | 01.11. 19 | 05.11. 19 |
| 165 | | Napojení vnitřní splaškové kanalizace na přípojku | 10 dny | 29.03. 20 | 07.04. 20 |
| 166 | | Výkopy pro provedení přípojky | 7 dny | 23.03. 21 | 29.03. 21 |
| 167 | | Osazení vodoměrné šachty | 7 dny | 30.03. 21 | 05.04. 21 |
| 168 | | Osazení potrubí přípojky vody | 6 dny | 06.04. 21 | 11.04. 21 |
| 169 | | Zásyp vodovodní přípojky a šachty | 7 dny | 12.04. 21 | 18.04. 21 |
| 170 | | Napojení vnitřního vodovodu na přípojku | 5 dny | 19.04. 21 | 23.04. 21 |
| 171 | | Výkopy pro rozvody a šachty kanalizace na šedou vodu | 10 dny | 08.05. 20 | 17.05. 20 |
| 172 | | Instalace šachet na šedou vodu | 14 dny | 18.05. 20 | 31.05. 20 |
| 173 | | Instalace potrubí pro šedou vodu | 7 dny | 01.06. 20 | 07.06. 20 |
| 174 | | Zásyp rozvodů pro šedou vodu | 7 dny | 08.06. 20 | 14.06. 20 |
| 175 | | Výkopy pro rozvody a šachty dešťové kanalizace v atriu | 7 dny | 15.06. 20 | 21.06. 20 |
| 176 | | Instalace šachet pro dešťovou kanalizaci v atriu | 10 dny | 22.06. 20 | 01.07. 20 |
| 177 | | Instalace potrubí pro dešťovou kanalizaci v atriu | 7 dny | 02.07. 20 | 08.07. 20 |
| 178 | | Zásyp rozvodů a šachet pro dešťovou kanalizaci v atriu | 7 dny | 09.07. 20 | 15.07. 20 |
| 179 | | Výkopy pro šachtu lapolu | 7 dny | 16.07. 20 | 22.07. 20 |
| 180 | | Osazení šachty lapolu | 4 dny | 23.07. 20 | 26.07. 20 |
| 181 | | Zásyp šachty lapolu | 5 dny | 27.07. 20 | 31.07. 20 |
| 182 | | Provádění geotermálních vrtů | 25 dny | 16.07. 20 | 09.08. 20 |
| 183 | | Výkop rozvodů pro geotermální vrty | 7 dny | 17.08. 20 | 23.08. 20 |
| 184 | | Instalace rozvodů pro geotermální vrty | 7 dny | 24.08. 20 | 30.08. 20 |
| 185 | | Instalace šachet pro geotermální vrty | 2 dny | 31.08. 20 | 01.09. 20 |
| 186 | | Zásyp rozvodů pro geotermální vrty | 10 dny | 02.09. 20 | 11.09. 20 |
| 187 | | Výkopy pro rozvody a šachty dešťové kanalizace | 21 dny | 27.09. 20 | 17.10. 20 |
| 188 | | Instalace šachet pro dešťovou kanalizaci | 18 dny | 18.10. 20 | 04.11. 20 |
| 189 | | Instalace potrubí pro dešťovou kanalizaci | 15 dny | 05.11. 20 | 19.11. 20 |
| 190 | | Zásyp rozvodů a šachet pro dešťovou kanalizaci | 16 dny | 20.11. 20 | 05.12. 20 |
| 191 | | Výkop pro přečerpávací stanici | 21 dny | 26.11. 20 | 16.12. 20 |
| 192 | | Betonáž dna pod přečerpávací stanicí | 1 den | 17.12. 20 | 17.12. 20 |
| 193 | | Osazení šachty přečerpávací stanice | 2 dny | 11.01. 21 | 12.01. 21 |
| 194 | | Zásyp přečerpávací stanice | 15 dny | 13.01. 21 | 27.01. 21 |
| 195 | | Výkop pro potrubí splaškové kanalizace v areálu školy | 18 dny | 28.01. 21 | 14.02. 21 |
| 196 | | Osazení potrubí splaškové kanalizace v objektu školy | 14 dny | 15.02. 21 | 28.02. 21 |
| 197 | | Zásyp potrubí pro přečerpávací stanici v areálu školy | 14 dny | 01.03. 21 | 14.03. 21 |
| 198 | | Napojení splaškové kanalizace na stávající rozvod za hranicí areálu | 3 dny | 15.03. 21 | 17.03. 21 |
| 199 | | Provedení připojení kanalizačních přípojek pana Dospěla | 17 dny | 15.03. 21 | 31.03. 21 |
| 200 | | Vybourání stávající přečerpávací stanice | 13 dny | 01.04. 21 | 13.04. 21 |
| 201 | | Zásyp stávající přečerpávací stanice | 9 dny | 14.04. 21 | 22.04. 21 |
| 202 | | Výkop potrubí splaškové kanalizace mimo areál staveniště | 3 dny | 23.03. 21 | 25.03. 21 |
| 203 | | Osazení potrubí splaškové kanalizace mimo areál staveniště | 3 dny | 26.03. 21 | 28.03. 21 |
| 204 | | Zásyp potrubí splaškové kanalizace mimo areál staveniště | 3 dny | 29.03. 21 | 31.03. 21 |
| 205 | | Napojení splaškové kanalizace na nový rozvod | 2 dny | 01.04. 21 | 02.04. 21 |
| 206 | | Výkopy pro kabely k trafostanici a bateriovému systému | 7 dny | 18.03. 21 | 24.03. 21 |
| 207 | | Instalace kabelů k trafostanici a bateriovému systému | 7 dny | 25.03. 21 | 31.03. 21 |
| 208 | | Zásyp kabelů k trafostanici a bateriovému systému | 5 dny | 01.04. 21 | 05.04. 21 |
| 209 | | Výkop pro základy trafostanice a bateriového systému | 3 dny | 06.04. 21 | 08.04. 21 |
| 210 | | Betonáž základů trafostanice a bateriového systému | 7 dny | 09.04. 21 | 15.04. 21 |
| 211 | | Zhotovení projektové dokumentace přípojky VN | 60 dny | 23.03. 21 | 21.05. 21 |
| 212 | | Odosuhasení projektové dokumentace PRE | 30 dny | 22.05. 21 | 20.06. 21 |



Projekt: COPTH Českobrodská - Datum: 29.01. 21
 Úkol: Rozdělení, Mílník, Souhrnný, Souhrn projektu, Neaktivní úkol
 Neaktivní mílník, Neaktivní souhrn, Ruční úkol
 Pouze s dobou trvání, Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu, Ruční souhrn
 Pouze zahájení, Pouze s datem dokončení, Vnější úkoly
 Vnější mílník, Konečný termín, Kritický
 Kritické rozdělení, Průběh, Průběh ručně zadaného úkolu



Projekt: COPTH Českobrodská - Datum: 29.01.21
 Úkol: Rozdělení, Mílník
 Souhrnný, Souhrnný projekt, Neaktivní úkol
 Neaktivní mílník, Neaktivní souhrn, Ruční úkol
 Pouze s dobou trvání, Ruční úkoly zahrnuté v souhrnném úkolu, Ruční souhrn
 Pouze zahájení, Pouze s datem dokončení, Vnější úkoly
 Vnější mílník, Konečný termín, Kritický
 Kritické rozdělení, Průběh, Průběh ručně zadávaného úkolu
 Stránka 5