



Číslo smlouvy zhotovitele: H405/21/10142

Číslo smlouvy objednatele: 17/2021

Dodatek č.5 ke Smlouvě o dílo

na realizaci zakázky s názvem:

„Nové sídlo MÚ a Úprava části náměstí K. V. Raise“

uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

I.

Smluvní strany

Město Lázně Bělohrad

se sídlem: náměstí K. V. Raise 35, 507 81 Lázně Bělohrad
Osoba oprávněná jednat: Ing. Pavel Šubr, starosta
Oprávněný zástupce:
- ve věcech smluvních: Ing. Pavel Šubr, starosta
- ve věcech technických: Milan Birtus, vedoucí odboru investic a správy majetku
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 19-2220541/0100
Identifikační číslo: 00271730
DIČ: CZ00271730

dále jen „**Objednatel**“

SYNER, s.r.o.

se sídlem: Dr. Milady Horákové 580/7, Liberec IV-Perštýn, Liberec, PSČ 460 01
zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 5153.

Oprávněný zástupce:

- ve věcech smluvních: JUDr. Robert Špott, MBA, Ing. Luboš Váňa, Ing. Dalibor Koblí - jednatelé společnosti
- ve věcech technických: Ing. Václav Brodský, technický ředitel
- ve věcech stavby: Ing. Doni Juras, výrobní ředitel
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 53001-461/100
Identifikační číslo: 482 92 516
DIČ: CZ 48292516

dále jen „**Zhotovitel**“

Dále také obecně jako „**smluvní strany**“.

II.

1. Výše uvedené smluvní strany se dohodly na uzavření dodatku č.5 (dále jen „dodatek“) ke Smlouvě o dílo ze dne 11.03.2021, která byla uzavřena se zhotovitelem jako vybraným dodavatelem veřejné zakázky „Nové sídlo MÚ a Úprava části náměstí K. V. Raise“ (dále jen „veřejná zakázka“).

III. Účel dodatku

1. Tento dodatek je uzavírán dle čl. VII. odst. 5. a 6. a čl. XIX. odst. 8. původní smlouvy o dílo, v souvislosti s neprovedením některých prací a se vznikem následujících dodatečných stavebních prací – víceprací a nutných změn.
2. Podkladem pro uzavření tohoto dodatku jsou Změnové listy č.54 až č.56, které tvoří nedílnou přílohu tohoto dodatku.
3. Celkové dodatečné stavební práce – vícepráce dle tohoto dodatku činí:
199 215,10 Kč bez DPH.
4. Celkové práce, které nebudou realizovány – méněpráce dle tohoto dodatku činí:
146 520,00 Kč bez DPH.
5. Celková smluvní cena se tedy zvyšuje o **52 695,10 Kč bez DPH.**
6. Termín plnění části Díla, která se bezprostředně vztahuje na nutnost osazení elektroměrem, se s ohledem na nesplnění termínu osazení elektroměru ze strany Objednatele do 03.06.2022 posouvá o **18 kalendářních dnů**, ve kterých proběhne provedení elektro revizí a návazných prací (zaregulování, zaškolení apod.). V této dodatečné lhůtě mohou probíhat pouze práce a úkony, které mají jednoznačnou návaznost na osazení elektroměru.

IV. Vymezení rozsahu změn

1. Původní znění článku VII. odst. 1. se ruší a nahrazuje tímto zněním:
 1. *Cena za provedené dílo dle čl. III. této smlouvy o dílo je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení Objednatele a činí:*

Část a) – Nové sídlo MÚ:

Cena díla bez DPH	66 689 180,68 Kč
DPH z ceny díla	14 004 727,94 Kč
Cena celkem za dílo vč. DPH	80 693 908,62 Kč

Část b) – úpravy části náměstí K. V. Raise:

Cena díla bez DPH	13 560 418,50 Kč
DPH z ceny díla	2 847 687,89 Kč
Cena celkem za dílo vč. DPH	16 408 106,39 Kč

Celková cena v Kč bez DPH za část a) a část b):

Cena díla bez DPH	80 249 599,18 Kč
DPH z ceny díla	16 852 415,83 Kč
Cena celkem za dílo vč. DPH	97 102 015,01 Kč

2. Původní znění článku VI. odst. 1 se ruší a nahrazuje tímto zněním:
 1. *Zhotovitel se zavazuje k realizaci kompletního předmětu této Smlouvy do 449 kalendářních dnů ode dne předání staveniště (tj. zahájení realizace), vyjma části Díla, která se bezprostředně vztahuje na nutnost osazení elektroměrem, tj. zejména provedení*

14

revizí elektrických zařízení, zaregulování, zaškolení apod., kde se Zhotovitel zavazuje k realizaci této části předmětu této Smlouvy do 467 kalendářních dnů ode dne předání staveniště. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že touto změnou termínu nejsou dotčeny žádné jiné části Díla, kde nadále platí povinnost tyto dokončit do 449 kalendářních dnů ode dne předání staveniště a od této doby se počítají další práva a povinnosti dle této Smlouvy o dílo. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku. Realizace díla bude zahájena předáním a převzetím staveniště. K předání a převzetí staveniště vyzve objednatel zhotovitele písemně nejméně 3 dny předem.

V.

Závěrečná ujednání

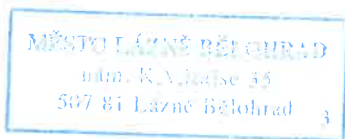
1. Tento dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
2. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží tři a Zhotovitel jedno vyhotovení.
3. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:
Příloha č. 1 - Změnové listy č.54 až č.56
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že se seznámily s celým obsahem tohoto dodatku včetně jeho příloh a s celým obsahem tohoto dodatku souhlasí. Zároveň prohlašují, že tento dodatek uzavřely svobodně, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní či nápadně nevýhodných podmínkách a na důkaz tohoto připojují své podpisy.
5. Osoby podepisující tento dodatek svým podpisem stvrzují platnost svých jednatelských oprávnění.

V Lázních Běláhrad, dne: 27. 6. 2022

za Objednatele:

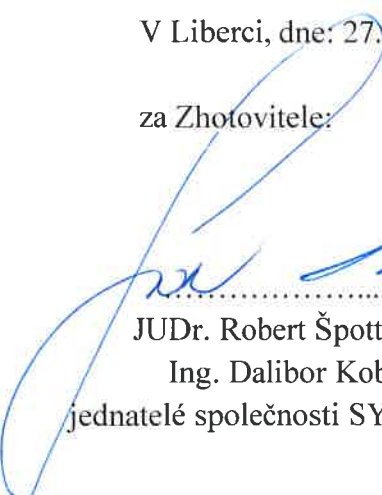


.....
Ing. Pavel Šubr
starosta



V Liberci, dne: 27. 6. 2022

za Zhotovitele:


.....
JUDr. Robert Špott, MBA
Ing. Dalibor Koblre
jednatelé společnosti SYNER, s.r.o.

Nové sídlo MÚ a Úprava části náměstí K. V. Raise

Alce: rearchitekti studio s.r.o.

Projektant: Město Lázně Bělohrad

Objednatel: SYNER, s.r.o.

Zhotovitel: SYNER, s.r.o.

STAV KE DNI: 27.06.2022

ZMĚNOVÉ LISTY - PŘEHLED pro dodatek č.5 SOD

Číslo ZL	Obsah změnového listu	Odpověď	Přípočet	Součet	Podepsaná cena	Stav	Část stavby	TERMÍNY - vliv na HMG / konečné předání	Investor podepsal	Řeší	Poznámka
54	Změna komponentů AV techniky	-146 520,00	146 520,00	0,00	0,00	podepsáno 17.06.2022	Nové sídlo MÚ	ano/ne	ano	Zitko	
55	Kuchyně - úprava 3ks dřezek vestavěných lednic	0,00	6 795,00	6 795,00	6 795,00	podepsáno 22.06.2022	Nové sídlo MÚ	ano/ne	ano	Zitko	
56	Rozvaděče pro CHL jednotky	0,00	45 900,10	45 900,10	45 900,10	podepsáno 22.06.2022	Nové sídlo MÚ	ano/ano	ano	Zitko	
ZL PODEPSANÉ A PŘED PODPÍSEM		-146 520,00	199 215,10	52 695,10	52 695,10						

Nové sídlo MÚ a Úprava části náměstí K. V. Raise

ZAKÁZKA :

ZMĚNOVÝ LIST č.

54

ze dne :

15.06.2022

Tento ZL je vystaven ve 2 vyhotoveních, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel

VĚCNÝ POPIS ZMĚNY - PŘEDMĚT DÍLA :



Změna se týká: vícepráce/méněpráce nad rámec smluvního rozpočtu. S ohledem na probíhající globální krizi týkající se mj. dodávek elektro komponentů (např.čipů) nejsou a nebudou dle aktuálních informací od výhradního dodavatele/výrobce společnosti QSC a Shure dostupné komponenty bezdrátového systému a audio systému předepsané zadávací projektovou dokumentací. Z tohoto důvodu dodavatel AV techniky předkládá nejbližší dostupnou náhradu, kterou je položky digitálního přijímače a vysílače systému Shure GLXD a položky QSC rozšiřující vstupně vstupní modul a rozhraní videokonferenčního systému. Tyto dodatečně požadované práce jsou předmětem tohoto změnového listu, vše bude provedeno v rozsahu dle přílohy č.1 (cenová nabídka), která je nedílnou součástí tohoto změnového listu.

VLIV NA TERMÍNY HMG :	ANO
VLIV NA DOKONČENÍ STAVBY	NE





CENOVÉ VYHODNOCENÍ :

ODPOČET (-) :	-146 520,00
PŘÍPOČET (+) :	146 520,00
CENOVÝ ROZDÍL - VÝŠE ZMĚNOVÉHO LISTU	0,00

ZHOTOVITEL: SYNER, s.r.o.

Osoba :	Podpis :	Datum podpisu :
Václav Zítko		16.6.2022
Zdeněk Šulák		16.6.2022

OBJEDNATEL: Město Lázně Bělohrad

Osoba :	Podpis :	Datum podpisu :
Jiří Svoboda - TDI		17.6.2022
David Pavlišta - HIP		22.6.22
Milan Birtus - ved.odb. investic		17.6.22
Pavel Šubr - starosta		27.6.22

Přílohy :

č.1 - Položkový rozpočet

č.2 - Vyjádření výrobce/dodavatele

Příloha č. 1 k změnóvémú listu stavby č. 54

Stavba: Nové sídlo MU - Lázně Bělohrad
 Číslo: SZ 01 - hlavní stavěbní objekt
 Úroveň: 4
 Místo: Lázně Bělohrad
 Objednatel: Město Lázně Bělohrad
 Zhotovitel: SYNER, s.r.o.

08 - Audio - video technika

15.06.2022
 re:architektú studio
 s.r.o.

Číslo:
 Projevtání:

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SOD	Množství dle skutečnosti	Množství - Rozdíln (skutečnost - SOD)	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]**	Cena celkem [CZK]***	Cenné soustava
<p>D 02 Multifunkční sál m.č. 1.06 a sklad m.č. 1.07</p>											
4	K	7429004	rozšířující vstupní výstupní modul zvukového procesoru, 8x flexibilní vstupní výstupní kanál, 16x digitální vstup/výstup, včetně příslušenství	ks	1,000	0,00	-1,00	44 849,00	-44 849,00		smluvní rozpočet
4a	K	7429004.R	Dante, včetně příslušenství	ks	0,000	1,000	1,000	43 756,00		43 756,00 R.pol	
19	K	7429019	Digitální mikrofonní přijímač: Max. rozměry 45,0 x 200,0 x 165,0 mm. Přenosová frekvence: 2,4 GHz. Scan: Channel Scan, Group Scan. Napájení: 14 až 18 VDC 550 mA, Gain: -18 to 42. Phantom Power Protection. Vstupní impedance antény: 50 Ω	ks	2,000	0,000	-2,000	9 801,00	-19 602,00		smluvní rozpočet
19a	K	7429019.R	Radiový diverzní přijímač Sennheiser EM 100 G4 je vybaven jednadvací skupinami frekvencí s dvánácti přímo přístupnými předvolbami pro okamžité použití. 1680 laditelných frekvencí pro nenáročný příjem, čtyřstupňová indikace stavu baterie vysílače, automatické prohlédávání zjišťuje dostupné frekvence, synchronizace frekvencí s vysílačem, stav diverzní, integrovaný equalizér, robustní kovové pouzdro	ks	0,000	2,000	2,000	13 845,00		27 690,00 R.pol	
20	K	7429020	Ruční bezdrátový digitální mikrofon. Vysílač včetně mikrofonní kapsle pro vokální projev. Max. váha: 270 g. Max. rozměry Height x Width x Depth: 260,0 x 55,0 x 55,0 mm. Maximální váha: 250 g. Baterie: Lithium-Ion baterie 16 h, indikace nabíjení baterie. Multi-Color LED. Nabíjení: USB. Přenos: Digital 2,4 GHz. IStejný výrobce a modelová řada jako přijímač.	ks	1,000	0,000	-1,000	13 826,00	-13 826,00		smluvní rozpočet
20a	K	7429020.R	Bezdrátový ruční vysílač pro systém Sennheiser ew 100 G4 - SKM 100G4 s výměnou hlavou MMD 835-1 (dynamická, kardioidní)	ks	0,000	1,000	1,000	11 649,00		11 649,00 R.pol	
21	K	7429021	Bezdrátový digitální vysílač. Max. váha: 135 g. Kovové tělo. Max. velikost bodypacku: 91 x 65 x 25. Baterie: Shure Lithium-Ion battery, indikace nabíjení baterie. Multi-Color LED. USB nabíjení. Konektor mikrofonu: TOG. Vstupní impedance: 900 kΩ. Přenos: digitální 2,4 GHz IStejný výrobce a modelová řada jako přijímač.	ks	1,000	0,000	-1,000	6 971,00	-6 971,00		smluvní rozpočet
21a	K	7429021.R	Bezdrátový kapesní vysílač pro systém Sennheiser ew 100 G4 - EK 100G4	ks	0,000	1,000	1,000	5 624,00		5 624,00 R.pol	
22	K	7429022	Anténní splitter pro 6 diverzních přijímačů, 2,4 GHz frekvence, přepínače pro optimalizaci úrovně signálu, automatické back up frekvencí pole, inteligentní frekvencí management s indikací nejlepší frekvencí v reálném čase. 1U 19" rack komponent. Včetně propojovacích kabelů. IStejný výrobce a modelová řada jako vysílač a přijímač.	ks	1,000	0,000	-1,000	15 258,00	-15 258,00		smluvní rozpočet
22a	K	7429022.R	Aktivní anténní rozbočovač (splitter) Sennheiser ASA ew-D 2 x 1:4 pro UHF systémy ew Digital/ew G4	ks	0,000	1,000	1,000	14 949,00		14 949,00 R.pol	
23	K	7429023	Aktivní směrová anténa pro bezdrátový systém. 2,05-2,70 GHz / 24dB front-to-back ratio	ks	2,000	0,000	-2,000	9 637,00	-19 274,00		smluvní rozpočet
23a	K	7429023.R	Passivní směrová anténa pro digitální mikrofony s rozsahem 470 - 1075 MHz	ks	0,000	2,000	2,000	8 294,00		16 588,00 R.pol	
<p>D 06 zasedací místnost m.č. 2.12</p>											
67	K	7429067	rozšíření videokonferenčního systému, 3x USB-A, 1x USB-B, HDMI	kpl	1,000	0,000	-1,000	26 740,00	-26 740,00		smluvní rozpočet
67a	K	7429067.R	rozšíření videokonferenčního systému Sennheiser ME 3 (kardioidní charakteristika) pro kapesní bezdrátový vysílač	kpl	0,000	1,000	1,000	26 264,00		26 264,00 R.pol	
<p>Náklady soupisu celkem</p>										<p>-146 520,00</p>	<p>146 520,00</p>
										<p>0,00</p>	

V Praze dne 14 / 06 / 2022

Věc: Nedostupnost produktů

Jako výhradní distributor produktů značek QSC a Shure musíme bohužel potvrdit, že komponenty bezdrátového systému a audio systému pro projekt Nové sídlo MÚ Lázně Bělohrad jsou aktuálně dlouhodobě nedostupné a prozatím není známo přesné datum, kdy budou opět zpátky na trhu. Toto je způsobeno neutěšenou globální situací v dostupnosti elektronických součástí, komponent ale i jiného materiálu obecně. Jedná se o položky digitální přijímače a vysílač systému Shure GLXD a položky QSC rozšiřující vstupně výstupní modul a rozhraní videokonferenčního systému.

Vítězslav Hofmann
obchodní oddělení



AudioMaster CZ a.s.

Ocelářská 937/39, 190 00 Praha 9

E-mail: vitezslav.hofmann@audiomaster.cz

E-mail: obchod@audiomaster.cz

Zelená linka: 800 131 134

Tel.: +420 226 011 132

Web: www.audiomaster.cz

Nové sídlo MÚ a Úprava části náměstí K. V. Raise

ZAKÁZKA :

ZMĚNOVÝ LIST č.

55

ze dne :

21.06.2022

Tento ZL je vystaven ve 2 vyhotoveních, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel

VĚCNÝ POPIS ZMĚNY - PŘEDMĚT DÍLA :

Změna se týká: vícepráce nad rámec smluvního rozpočtu. Po provedení kuchyňských linek byl vznesen ze strany Objednatele požadavek na dodatečnou úpravu dvířek s lednicí spočívající v rozdělení prostoru nad lednicí od samotné lednice. Tyto dodatečně požadované práce jsou předmětem tohoto změnového listu, vše bude provedeno v rozsahu dle přílohy č.1 (cenová nabídka), která je nedílnou součástí tohoto změnového listu.

VLIV NA TERMÍNY HMG :

ANO

VLIV NA DOKONČENÍ STAVBY

NE

CENOVÉ VYHODNOCENÍ :

ODPOČET (-) :

0,00

PŘÍPOČET (+) :

6 795,00

CENOVÝ ROZDÍL - VÝŠE ZMĚNOVÉHO LISTU

6 795,00

ZHOTOVITEL: SYNER, s.r.o.

Osoba :

Podpis :

Datum podpisu :

Václav Zítko

21.6.2022

Zdeněk Šulák

29.6.2022

OBJEDNATEL: Město Lázně Bělohrad

Osoba :

Podpis :

Datum podpisu :

Jiří Svoboda - TDI

17.6.22

David Pavlišta - HIP

21.6.22

Milan Birtus - ved.odb. investic

22.6.22

Pavel Šubr - starosta

23.6.22

Přílohy :

č.1 - Položkový rozpočet

Příloha č. 1 k změnóvému listu stavby č. 55

Stavba:

Nové sídlo MU - Lázně Bělohrad

Objekt:

ISO 01 - Hlavní stavební objekt

Soupis:

01 - Architektonicko stavební část

Místo:

Lázně Bělohrad

Obědhnatel:

Město Lázně Bělohrad

Zhotovitel:

SYNER, s.r.o.

Datum:

21.06.2022

Projektant:

re:architekti studio
s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 766.5 Ostatní pevné zabudované prvky vč. přesunu hmot								
1			Úprava dvířek s lednicí - materiál (panty, kování)	kpl	3,000	240,00	720,00 R.pol.	
2			Úprava dvířek s lednicí - demontáž dvířek, rozdělení a oprácvování, zpětná montáž	kpl	3,000	2 025,00	6 075,00 R.pol.	
Náklady soupisu celkem							6 795,00	

ZAKÁZKA :

Nové sídlo MÚ a Úprava části náměstí K. V. Raise

ZMĚNOVÝ LIST č.

56

ze dne :

21.06.2022

Tento ZL je vystaven ve 2 vyhotoveních, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel

VĚCNÝ POPIS ZMĚNY - PŘEDMĚT DÍLA :

Změna se týká vícepráce nad rámec smluvního rozpočtu. Jedná se o dodávku a montáž rozvaděčů nutných pro zapojení střešních chladících jednotek, které nejsou vykázány ve smluvním rozpočtu stavby. Tyto dodatečně požadované práce jsou předmětem tohoto změnového listu, vše bude provedeno v rozsahu dle příloh (č.1 položkový rozpočet, č.2 schéma rozvaděče), které jsou nedílnou součástí tohoto změnového listu.

VLIV NA TERMÍNY HMG :

ANO

VLIV NA DOKONČENÍ STAVBY

ANO

CENOVÉ VYHODNOCENÍ :

ODPOČET (-) :

0,00

PŘÍPOČET (+) :

45 900,10

CENOVÝ ROZDÍL - VÝŠE ZMĚNOVÉHO LISTU

45 900,10

ZHOTOVITEL: SYNER, s.r.o.

Osoba :

Podpis :

Datum podpisu :

Václav Zítko



21.6.2022

Zdeněk Šulák



21.6.2022

OBJEDNATEL: Město Lázně Bělohrad

Osoba :

Podpis :

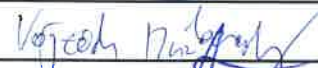
Datum podpisu :

Jiří Svoboda - TDI



17.6.2022

David Pavlišta - HIP



22.6.2022

Milan Birtus - ved.odb. investic



22.6.22

Pavel Šubr - starosta



24.6.22

Přílohy :

č.1 - Položkový rozpočet

č.2 - Schéma rozvaděče

Příloha č. 1 k změnóvémú listu stavby č. 56

Stavba: Nové sídlo MU - Lázně Bělohrad

Objekt: SO 01 - Hlavní stavební objekt

Soupis: **04 - Elektroinstalace Silnoproud**

Místo: Lázně Bělohrad

Objednatel: Město Lázně Bělohrad

Zhotovitel: SYNER, s.r.o.

Datum: 21.06.2022

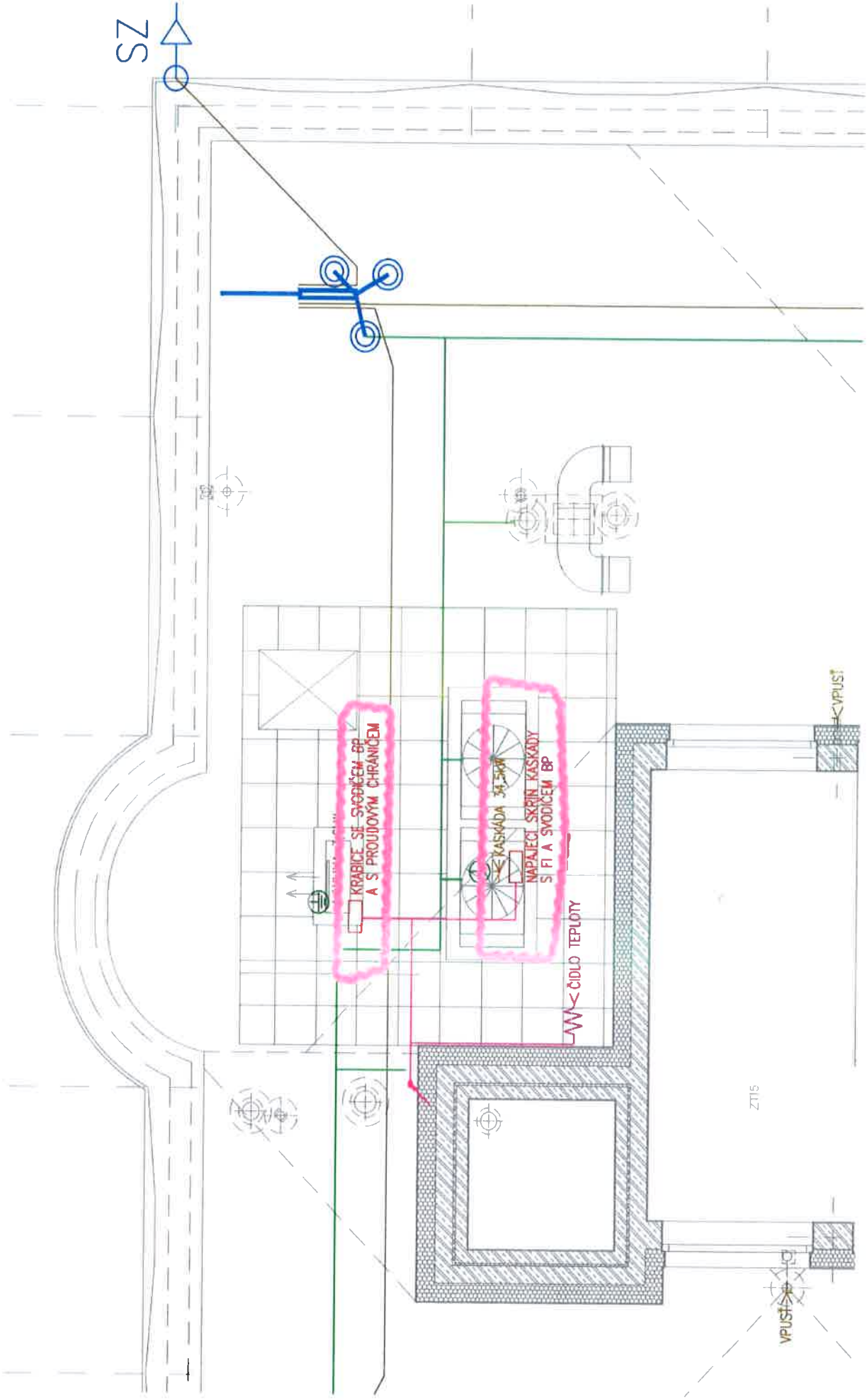
Projektant: re:architekti studio s.r.o.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství dle SOD	Množství dle změny	Množství - Rozdíl (změna - SOD)	Jmena [CZK]	Cena celkem [CZK] :-	Cena celkem [CZK] +:-
D		D6	Specifikace materiálu - rozvaděče						0,00	45 900,10
1	K	7417006.R	Rozvaděč R STR - skřín včetně výzbroje dle výkresové části pro kaskádu 34,5KW	ks	0,000	1,00	1,000	35 472,50		35 472,50
2	K	7417007.R	Rozvaděč R krabice - skřín včetně výzbroje dle výkresové části pro křím 3,6KW	ks	0,000	1,00	1,000	10 427,60		10 427,60

Náklady soupisu celkem

0,00
45 900,10

45 900,10



SZ

KRABICE SE SVODIČEM BP
A S PROUDOVÝM CHRÁNICEM

KASKÁDA 34,5kW
NAPÁJECÍ ŠKŘINĚ KASKÁDY
SI FI A SVODIČEM BP

ČIDLO TEPLŮTY

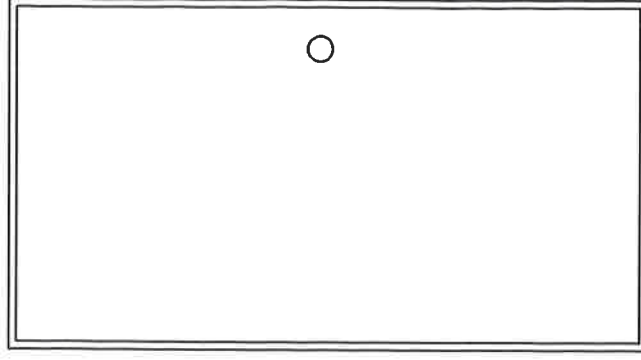
VPUST

VPUST

ZT15

R.STR

- * NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA : 3/N/PE, STŘ. 50Hz, 400/230V/TN-S
- * OCHRANA : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI
- * TYP : ROZVADĚČ OCELO-PLECHOVÝ DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ
- * ROZMĚRY : min. 36 MODULŮ
- * INSTALOVANÝ PŘÍKON : $P_i = 43,0 \text{ kW}$
- * SOUDOBY PŘÍKON : $P_s = 43,0 \text{ kW}$
- * JMENOVITÝ PROUD : $I_n = 3 \times 80 \text{ A}$
- * KRYTÍ : IP 65
- * BARVA : BÍLÁ



POZNÁMKA :
DÉLKA VODIČŮ PŘÍVODNÍCH FÁZOVÝCH A UZEMŇOVACÍCH DÉLKA
VODIČŮ PŘÍVODNÍCH FÁZOVÝCH A UZEMŇOVACÍCH ČSN
33-2000-5-534 ed.2, VZDALENOST NESMÍ BÝT VĚTŠÍ NEŽ 1,0m,
ABY BYLA ZARUČENA OCHRANÁ ÚROVEŇ ZA PŘEPĚTOVOU
OCHRANOU.

3/N/PE, STŘ. 50Hz, 400/230V/TN-S

$I_k \text{ max} < 10\text{kA}$

FA-KJ2
50A/3/C

FA-KJ1
40A/3/C

PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA
I. + II. STUPĚŇ

Hlavní vřpnáč

OM-00
125A/3

FI-02
4P/63A/30mA

FI-01
4P/63A/30mA

N

PE

PE
L1
L2
L3
N

PE
L1
L2
L3
N

PE
L1
L2
L3
N

OCHRANNÉ POSPOJENÍ
CVA 16
HOP

NAPÁJECÍ PŘIVOD
WH, RH-R-STR
CZY-J 5x35

VřVOD 400V - K.JEDNOTKA
WLR,STR-KJ1
CZY-J 5x10

VřVOD 400V - K.JEDNOTKA
WLR,STR-KJ2
CZY-J 5x16

JISTIČ
80A/3/B

RH

18,0kW
KJ1/R,STR

25,0kW
KJ2/R,STR