



DODATEK Č. 2

ke smlouvě o dílo ev. číslo objednatele: OD/08/2018 ze dne 11.4.2018

I. Účastníci smlouvy

1.1. Objednatel: **Město Chrastava**
sídlo: nám. 1. máje 1, 463 31 Chrastava
IČ: 002 62 871
DIČ: CZ002 62 871
Tel.: +420 482 363 811
ID datové schránky: awcbeyc
www: www.chrastava.cz

ve věcech smluvních oprávněn k jednání: Ing. Michael Canov, starosta města
zástupce ve věcech technických a převzetí prací: [REDACTED], vedoucí ORM
MěÚ Chrastava, [REDACTED], inv. referent ORM MěÚ Chrastava a TDI.

(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: **B R E X, spol. s r.o.**
PSČ, sídlo: 463 12 Liberec 23, Hodkovická 135
zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C,
vložka 1504
zastoupený: ing. Romanem Lennerem, jednatelem společnosti
IČ: 40232549
DIČ: CZ40232549
Bankovní spojení: [REDACTED]

ve věcech smluvních oprávněn k jednání: [REDACTED], ředitel společnosti
[REDACTED], obchodní ředitelka

Jednají na základě plných mocí

ve věcech smluvních a technických oprávněn k jednání: [REDACTED], ředitel
společnosti

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel, dále společně také jen jako „účastníci smlouvy“ nebo také jen
„smluvní strany“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

- (A) nabídku zhotovitele ze dne 28.03.2018, podanou v otevřeném podlimitním řízení vyhlášeném dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“) pro veřejnou zakázku na stavební práce s názvem „**Modernizace budovy Základní školy Chrastava**“, vybral zadavatel jako nabídku nejvhodnější dle ust. § 122 cit. Zákona, a to rozhodnutím ze dne 06.04.2018,
- (B) dne 11.04.2017 uzavřely smluvní strany smlouvu o dílo, jejímž předmětem byla realizace výše uvedené veřejné zakázky,
- (C) v průběhu realizace díla se vyskytla potřeba upravit rozsah předmětu plnění v návaznosti na skutečnosti zjištěné v průběhu stavby vyžadující nutnou úpravu projektové dokumentace.

dohodly se smluvní strany na uzavření tohoto

DODATKU č. 2 SMLOUVY O DÍLO

II. Předmět dodatku č. 2

- 2.1. Předmětem dodatku č. 2 jsou stavební práce (vícepráce) na díle „**Modernizace budovy Základní školy Chrastava**“ (dále též jen „zakázka“, „stavba“ nebo „dílo“) dle § 222 odst. 4 ZZVZ zákona, přičemž:
- 2.1.1. změna stavebních prací nemění celkovou povahu veřejné zakázky a
- 2.1.2. hodnota změny stavebních prací je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a zároveň je nižší než 15 % původní hodnoty zakázky.
- 2.2. Jedná se změny v rozsahu stavebních prací, dodávek a služeb, které jsou pro dokončení zakázky nezbytné a jejichž potřeba vznikla z důvodu skutečností zjištěných při realizaci stavby a následné nutné úpravy projektové dokumentace.
- 2.3. Budou provedeny následující změny:
- Změna v rozvodech elektro je vyvolána v důsledku neslučitelnosti zhotovení a provozu dvou systémů rozvodu elektrické energie, a to systému v provedení Cu a systému v provedení Al.
V celém objektu dochází ke křížení obou dvou systémů a z hlediska konečné revize na bezpečný provoz budovy je takový souběh neslučitelný. Již stávající revize elektrické soustavy poukazují na možné problémy stávajícího rozvodu elektro v objektu. Naprostá většina místností v objektu je bez svítidel s nouzovým zdrojem (protipanické) včetně označení únikových cest a směru úniku.
 - Změna v rozvodech ZTI vyplynula z předpokladu, že projektant uvažoval napojit nové zařizovací předměty na stávající rozvody. Při realizaci se zjistilo, že stávající rozvody jsou již dožilé a zarostlé inkrustacemi a je proto nutné je vyměnit. Technicky a provozně není možné napojit nové zařizovací předměty na stávající rozvody se zaručením funkčnosti celého systému.
 - Z těchto změn vyplynul i požadavek na vysekání drážek pro umístění instalací a následné zednické zčištění a zapravení poškozených omítek včetně doprovodných prací.
- 2.4. Tímto dodatkem se mění rozsah díla stanovený položkovým rozpočtem, který byl přílohou č. 1 smlouvy o dílo a mění se odst. 3.2. smlouvy o dílo způsobem uvedeným v níže uvedené tabulce.

Cena díla dle smlouvy o dílo bez DPH	53.198.989,51 Kč
Cena víceprací dle dodatku č. 1 bez DPH (ZL č. 2 a 3)	35.108,32 Kč
Cena méněprací dle dodatku č. 1 bez DPH (ZL č. 1 a 4)	764.405,94 Kč
Cena víceprací dle dodatku č. 2 bez DPH	3.352.536,46 Kč
Celková cena díla dle smlouvy o dílo a dodatku č. 1 a 2 bez DPH	55.822.228,35 Kč
DPH 21 %	11.722.667,95 Kč
Celková cena díla dle smlouvy o dílo a dodatku č. 1 a 2 včetně DPH	67.544.896,30 Kč

- Podrobný rozsah změn provedených na základě tohoto dodatku a jejich ocenění je uvedeno v příloze č. 1 tohoto dodatku.
- Ostatní ustanovení původní smlouvy o dílo se nemění.
- Tento dodatek smlouvy je vyhotoven ve 3 vyhotoveních, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- Tento dodatek smlouvy bude v souladu s platnými právními předpisy uveřejněn.
- Tento dodatek smlouvy nabývá platnosti i účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- Smluvní strany po přečtení tohoto dodatku prohlašují, že souhlasí s jeho obsahem, že byl sepsán určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran.
- Tento Dodatek č. 2 byl schválen Radou města Chrastava dne 4. 10. 2018, usn. č. 2018/16/XXVII.

Přílohy:

Příloha č. 1 - Soupis prací změny – rozvody elektro, potrubí

V Chrastavě dne 2018

V Liberci dne2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

.....
Ing. Michael Canov
starosta města

.....
Ing. Roman Lenner
jednatel společnosti

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: Zmena2

Stavba: **MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ s použitím stávajících svítidel**

JKSO:

Místo: Chrastava

CC-CZ:

Datum: 30. 9. 2018

Objednatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Brex spol s r.o., Hodkovická 135, Liberec

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů	3 352 536,46
Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00

Cena bez DPH **3 352 536,46**

DPH základní	21,00%	ze	3 352 536,46	704 032,66
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	4 056 569,12
-------------------	----------	------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: Zmena2
Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRASTAVĚ s použitím stávajících svítidel
Místo: Chrastava Datum: 30. 9. 2018
Objednatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava Projektant:
Zhotovitel: Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec Zpracovatel: Brex spol s r.o., Hodkovická

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	3 352 536,46	4 056 569,12
1	DODATEK SILNOPROUD ELEKTRO	2 427 257,25	2 936 981,27
2	Chrastava-výměna stávajících potrubí-výkaz	330 712,50	400 162,13
3	Zednické práce	594 566,71	719 425,72
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		3 352 536,46	4 056 569,12

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ s použitím stávajících svítidel

Objekt: 1 - DODATEK SILNOPROUD ELEKTRO

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Zhotovitel:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

Projektant:

Zpracovatel:

Brex spol s r.o., Hodkovická 135, Liberec

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 9. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	2 427 257,25
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	2 427 257,25

DPH základní	21,00%	ze	2 427 257,25	509 724,02
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	2 936 981,27
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ s použitím stávajících svítidel

Objekt: 1 - DODATEK SILNOPROUD ELEKTRO

Místo:		Datum:	30. 9. 2018
Objednatel:	Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava	Projektant:	
Zhotovitel:	Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec	Zpracovatel:	Brex spol s r.o., Hodkovická 135

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 427 257,25
1 - Rozvaděče	363 156,75
2 - Materiál elektroinstalace	889 648,46
3 - Montáž elektroinstalace	680 914,65
6 - Zkoušky zařízení, HZS, revize	68 976,65
HSV - Práce a dodávky HSV	380 598,13
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	279 482,85
997 - Přesun sutě	101 115,28
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	43 962,61
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	43 962,61
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 427 257,25

ROZPOČET

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ s použitím stávajících svítidel

Objekt: 1 - DODATEK SILNOPROUD ELEKTRO

Místo: Datum: 30. 9. 2018
 Objednatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava Projektant:
 Zhotovitel: Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec Zpracovatel: Brex spol s r.o., Hodkovická 135

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

2 427 257,25

1 - Rozvaděče

363 156,75

1	K	Pol208	Specifikace dodávky RH0	kpl	1,000	65 805,80	65 805,80
2	K	Pol209	Specifikace dodávky R1.2	kpl	1,000	34 236,75	34 236,75
3	K	Pol210	Specifikace dodávky R2.2	kpl	1,000	39 283,23	39 283,23
4	K	Pol211	Specifikace dodávky R2.3	kpl	1,000	33 308,15	33 308,15
5	K	Pol212	Specifikace dodávky R3.1	kpl	1,000	36 435,61	36 435,61
6	K	Pol213	Specifikace dodávky R3.2	kpl	1,000	38 525,44	38 525,44
7	K	Pol213.1	Specifikace dodávky RE	kpl	1,000	83 796,46	83 796,46
8	K	Pol213.2	Specifikace dodávky R0.1	kpl	1,000	31 765,31	31 765,31

2 - Materiál elektroinstalace

889 648,46

9	K	Pol217	KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	136,000	6,29	855,44
10	K	Pol218	krabice univerzální s víčkem a svorkovnicí	ks	197,000	46,97	9 253,09
11	K	Pol221	Přepínač střídavý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6 (1); ; b. bílá	ks	2,000	217,31	434,62
12	K	Pol223	Přístroj přepínače sériového (bezšroubové svorky); řazení 5 (do hořlavých podkladů B až F)	ks	30,000	121,91	3 657,30
13	K	Pol225	Přístroj přepínače křížového (bezšroubové svorky); řazení 7, 7So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	1,000	138,50	138,50
14	K	Pol227	Kryt spínače kolébkového; d. ; b. bílá / ledová bílá	ks	30,000	40,04	1 201,20
15	K	Pol228	Kryt spínače kolébkového, dělený; d. ; b. bílá / ledová bílá	ks	3,000	50,49	151,47
16	K	Pol229	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; ; b. bílá / ledová bílá	ks	62,000	26,95	1 670,90
17	K	Pol229.1	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný; ; b. bílá / ledová bílá	ks	77,000	46,52	3 582,04
18	K	Pol232	Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; d. ; b. bílá / ledová bílá	ks	104,000	121,80	12 667,20
19	K	Pol233	Zásuvka jednonásobná IP 54, s ochranným kolíkem, s víčkem; ; b. bílá s přepětovou ochranou	ks	66,000	968,22	63 902,52
20	K	Pol235	zářivkové svítidlo interiérové kruhové s el. předřadníkem, základna z PC, difuzor z opálového akrylátu - včetně kruhové trubice G10q	ks	2,000	1 179,36	2 358,72
21	K	Pol236	236 AC E zářivkové svítidlo průmyslové s el. předřadníkem	ks	85,000	695,21	59 092,85
22	K	Pol237	218/14BPLEXI-IP54 T8 2 × 18W, 310 × 620 × 97	ks	6,000	2 177,44	13 064,64
23	K	Pol237.01	218/14BPLEXI-IP54 T8 2 × 18W, 310 × 620 × 97, s nouzovým modulem	ks	2,000	3 316,85	6 633,70
24	K	Pol238	Q3C600/700 Q LED panel, vestavný/závěsný obdélník C, 600, teplá bílá, driver 700mA, stmívatelný 1-10V	ks	8,000	3 268,23	26 145,84
25	K	Pol239	235/49 MAT ET5 zářivkové svítidlo interiérové s el. předřadníkem T5 QTI a parabolickou matovanou mřížkou, barva bílá	ks	50,000	2 645,03	132 251,50
26	K	Pol240	LED svítidlo pro nouzové a orientační osvětlení 20W	ks	1,000	2 904,67	2 904,67

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	K	Pol241	LED svítidlo pro nouzové a orientační osvětlení 35W	ks	21,000	3 405,22	71 509,62
28	K	Pol241.1	Svítidlo 50W s výložníkem IP 44	ks	7,000	8 190,65	57 334,55
29	K	Pol241.2	Svítidlo 2x36W zářivkové T8/IP65	ks	3,000	1 160,46	3 481,38
30	K	Pol241.3	Demontáž, uskladnění a opětná montáž stávajících svítidel	ks	78,000	247,03	19 268,34
31	K	Pol241.4	Nouzové piktogramy LED	ks	17,000	947,87	16 113,79
32	K	Pol241.5	Závěsy ke svítidlům E,B sada 4 ks	ks	8,000	564,07	4 512,56
33	K	Pol242	CYKY-J 3x1.5 , pevně	ks	2 660,000	12,30	32 718,00
34	K	Pol243	CYKY-J 3x2.5 , pevně	ks	2 480,000	19,57	48 533,60
35	K	Pol244	CYKY-J 5x2.5 , pevně	ks	1 350,000	32,15	43 402,50
36	K	Pol246	CYKY-J 5x10 , pevně	ks	390,000	139,98	54 592,20
37	K	Pol247	CYKY-J 3x95+50 , pevně	ks	13,000	849,38	11 041,94
38	K	Pol248	CYKY-2 O 1.5	ks	970,000	10,91	10 582,70
39	K	Pol250	CYKY-O 3x1.5 , pevně	ks	240,000	12,30	2 952,00
40	K	Pol251	CYA 50 zž	ks	53,000	129,34	6 855,02
41	K	Pol252	CYA 25 zž	ks	200,000	44,97	8 994,00
42	K	Pol253	CYA 16 zž	ks	320,000	44,97	14 390,40
43	K	Pol254	CYA 10 zž	ks	390,000	26,72	10 420,80
44	K	Pol254.1	CYA 6 zž	ks	166,000	16,10	2 672,60
45	K	Pol255	Cu pás.ZSA16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	8,000	15,87	126,96
46	K	Pol257	ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	8,000	13,94	111,52
47	K	Pol257.1	ukončení vodičů v rozv. do 6 mm2	ks	350,000	21,81	7 633,50
48	K	Pol257.10	Kabelová lávka 400x110	m	21,000	872,27	18 317,67
49	K	Pol257.11	Spojovací materiál	ks	1,000	62 879,77	62 879,77
50	K	Pol257.12	Trubka ohebná 16 1416/1	ks	130,000	6,70	871,00
51	K	Pol257.13	Trubka ohebná 29 1429/1	ks	200,000	10,17	2 034,00
52	K	Pol257.14	Trubka ohebná 36 1436/1	ks	350,000	13,07	4 574,50
53	K	Pol257.15	Trubka KOPOFLEX 50	ks	50,000	22,29	1 114,50
54	K	Pol257.2	ukončení vodičů v rozv. do 10 mm2	ks	14,000	29,08	407,12
55	K	Pol257.3	ukončení vodičů v rozv. do 16 mm2	ks	70,000	34,89	2 442,30
56	K	Pol257.4	ukončení vodičů v rozv. do 50 mm2	ks	2,000	34,89	69,78
57	K	Pol257.5	ukončení vodičů v rozv. do 95 mm2	ks	10,000	127,93	1 279,30
58	K	Pol257.6	ukončení vodičů do 5x4	ks	280,000	58,15	16 282,00
59	K	Pol257.7	ukončení vodičů do 5x10	ks	90,000	58,15	5 233,50
60	K	Pol257.8	ukončení vodičů do 4x95	ks	8,000	511,73	4 093,84
61	K	Pol257.9	Pásek 30x4 mm FeZn Z500	ks	60,000	47,25	2 835,00

3 - Montáž elektroinstalace

680 914,65

62	K	Pol258	KRABICE UNIVERZÁLNÍ	ks	136,000	62,90	8 554,40
63	K	Pol259	KRABICE univerzální s víčkem a svorkovnicí	ks	197,000	62,90	12 391,30
64	K	Pol262	Přepínač střídavý IP 44, zapuštěná montáž; řazení 6 (1); ; b. bílá	ks	2,000	79,68	159,36
65	K	Pol263	Přístroj spínače jednopólového (bezšroubové svorky); řazení 1, 1So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	30,000	62,90	1 887,00
66	K	Pol266	Přístroj přepínače křížového (bezšroubové svorky); řazení 7, 7So (do hořlavých podkladů B až F)	ks	1,000	68,50	68,50
67	K	Pol268	Kryt spínače kolébkového; d. ; b. bílá / ledová bílá	ks	30,000	35,79	1 073,70
68	K	Pol269	Kryt spínače kolébkového, dělený; d. ; b. bílá / ledová bílá	ks	3,000	36,90	110,70
69	K	Pol270	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, jednonásobný; ; b. bílá / ledová bílá	ks	66,000	22,37	1 476,42
70	K	Pol270.1	Rámeček pro elektroinstalační přístroje, dvojnásobný; ; b. bílá / ledová bílá	ks	77,000	22,37	1 722,49
71	K	Pol273	Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; d. ; b. bílá / ledová bílá	ks	104,000	86,67	9 013,68
72	K	Pol274	Zásuvka jednonásobná (bezšroubové svorky), s ochranným kolíkem, s clonkami; d. ; b. bílá / ledová bílá s přepětovou ochranou	ks	66,000	103,44	6 827,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	K	Pol276	zářivkové svítidlo interiérové kruhové s el. předřadníkem, základna z PC, difuzor z opálového akrylátu - včetně kruhové trubice G10q	ks	2,000	293,55	587,10
74	K	Pol277	236 AC E zářivkové svítidlo průmyslové s el. předřadníkem	ks	85,000	321,51	27 328,35
75	K	Pol278	218/14BPLEXI-IP54 T8 2 × 18W, 310 × 620 × 97	ks	8,000	321,51	2 572,08
76	K	Pol279	Q3C600/700 Q LED panel, vestavný/závěsný obdélník C, 600, teplá bílá, driver 700mA, stmívatelný 1-10V	ks	8,000	321,51	2 572,08
77	K	Pol280	235/49 MAT ET5 zářivkové svítidlo interiérové s el. předřadníkem T5 QTI a parabolickou matovanou mřížkou, barva bílá	ks	50,000	321,51	16 075,50
78	K	Pol281	Svítidlo nouzové LED 20W	ks	1,000	321,51	321,51
79	K	Pol282	Svítidlo nouzové LED 35 W	ks	21,000	359,54	7 550,34
80	K	Pol282.1	Svítidlo 50W s výložníkem	ks	7,000	2 086,52	14 605,64
81	K	Pol282.2	Svítidlo 2x36W zářivkové	ks	3,000	327,10	981,30
82	K	Pol282.3	Demontáž, uskladnění a opětná montáž stávajících svítidel	ks	78,000	769,05	59 985,90
83	K	Pol282.4	Nouzové piktogramy LED	ks	17,000	327,10	5 560,70
84	K	Pol282.5	Závěsy ke svítidlům E,B	ks	8,000	203,53	1 628,24
85	K	Pol283	CYKY-J 3x1.5 , pevně	ks	2 660,000	21,67	57 642,20
86	K	Pol284	CYKY-J 3x2.5 , pevně	ks	2 480,000	22,65	56 172,00
87	K	Pol285	CYKY-J 5x1.5 , pevně	ks	1 350,000	22,65	30 577,50
88	K	Pol287	CYKY-J 5x10 , pevně	ks	390,000	39,14	15 264,60
89	K	Pol288	CYKY-J 3x95+50 , pevně	ks	13,000	67,10	872,30
90	K	Pol290	CYKY-O 2x1.5 , pevně	ks	970,000	20,97	20 340,90
91	K	Pol291	CYKY-O 3x1.5 , pevně	ks	240,000	21,67	5 200,80
92	K	Pol292	CYA 50 zž	ks	53,000	58,15	3 081,95
93	K	Pol292.1	CYA 25 zž	ks	200,000	17,45	3 490,00
94	K	Pol292.2	CYA 16 zž	ks	320,000	17,45	5 584,00
95	K	Pol292.3	CYA 10 zž	ks	390,000	14,54	5 670,60
96	K	Pol292.4	CYA 6 zž	ks	166,000	11,63	1 930,58
97	K	Pol296	Cu pás.ZSA16 Pásek uzemňovací Cu, 0.5m	ks	8,000	39,14	313,12
98	K	Pol298	ZSA16 zemnicí svorka na potrubí	ks	8,000	39,14	313,12
99	K	Pol299	montáž rozvaděčů	ks	6,000	2 768,55	16 611,30
100	K	Pol301	ukončení vodičů v rozv. Do 6mm2	ks	350,000	19,15	6 702,50
101	K	Pol301.1	ukončení vodičů v rozv. Do 10mm2	ks	14,000	19,15	268,10
102	K	Pol302	ukončení vodičů v rozv. Do 16mm2	ks	70,000	35,79	2 505,30
103	K	Pol303	ukončení vodičů v rozv. do 50mm2	ks	2,000	65,28	130,56
104	K	Pol304	ukončení vodičů v rozv. do 95mm2	ks	10,000	80,24	802,40
105	K	Pol306	ukončení kabelů do 5x4mm2	ks	280,000	97,99	27 437,20
106	K	Pol307	ukončení kabelů do 5x10mm2	ks	90,000	118,82	10 693,80
107	K	Pol308	ukončení kabelů do 4x95mm2	ks	8,000	293,27	2 346,16
108	K	Pol308.1	Pásek 30x4mm FeZn Z500	ks	60,000	49,14	2 948,40
109	K	Pol308.2	Kabelová lávka 400x110	m	21,000	354,72	7 449,12
110	K	Pol308.3	Pomocný materiál	kmpt	1,000	51 519,41	51 519,41
111	K	Pol308.4	Trubka ohebná 16 1416/1	m	130,000	23,26	3 023,80
112	K	Pol308.5	Trubka ohebná 29 1429/1	m	200,000	23,26	4 652,00
113	K	Pol308.6	Trubka ohebná 36 1436/1	m	350,000	23,26	8 141,00
114	K	Pol308.7	Trubka KOPOFLEX 50	m	50,000	47,98	2 399,00
115	K	Pol308.8	Pomocné a demontážní práce	hod	460,000	312,56	143 777,60

6 - Zkoušky zařízení, HZS, revize

68 976,65

116	K	Pol333	Zkusební provoz	hod	12,000	486,46	5 837,52
117	K	Pol334	Zabezpečení pracoviště	hod	15,000	360,65	5 409,75
118	K	Pol338	koordinace postupu prací s ostatními profesemi	hod	50,000	486,46	24 323,00
119	K	Pol339	Revizní technik	hod	42,000	795,39	33 406,38

HSV - Práce a dodávky HSV

380 598,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							279 482,85
120	K	973022461	Vysekání kapes ve zdivu z kamene pl do 0,25 m2 hl do 450 mm	kus	4,000	701,99	2 807,96
121	K	973031346	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,25 m2 hl do 450 mm	kus	5,000	351,74	1 758,70
122	K	974031121	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 30 mm	m	3 220,000	51,07	164 445,40
123	K	974031122	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 70 mm	m	1 020,000	58,54	59 710,80
124	K	974031123	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 30 mm š do 100 mm	m	611,000	61,03	37 289,33
125	K	974031489.1	Vysekání rýhy ve zdivu cihelném hl do 300 mm š do 450 mm	m	21,000	641,46	13 470,66

997 - Přesun sutě							101 115,28
126	K	99701301-R	Poplatek za uložení tříděného stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,630	332,14	4 194,93
127	K	99701302-R	Poplatek za uložení netříděného stavebního odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,630	2 355,14	29 745,42
128	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	16,630	548,32	9 118,56
129	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	16,630	149,85	2 492,01
130	K	99701350-R	Příplatek za další kilometry odvozu na skládku	t	332,600	6,54	2 175,20
131	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	t	12,630	4 227,17	53 389,16

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady **43 962,61**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce **43 962,61**

132	K	011464000	Měření úrovně osvětlení	ks	1,000	43 962,61	43 962,61
-----	---	-----------	-------------------------	----	-------	-----------	-----------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ s použitím stávajících svítidel

Objekt: 2 - Chrastava-výměna stávajících potrubí-výkaz

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Zhotovitel:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

Projektant:

Zpracovatel:

Brex spol s r.o., Hodkovická 135, Liberec

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 9. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	330 712,50
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	330 712,50

DPH základní	21,00%	ze	330 712,50	69 449,63
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	400 162,13
-------------------	--------------	-------------------

Projektant	
Datum a podpis:	Razítko

Zpracovatel	
Datum a podpis:	Razítko

Objednavatel	
Datum a podpis:	Razítko

Zhotovitel	
Datum a podpis:	Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRASTAVĚ s použitím stávajících svítidel

Objekt: 2 - Chrastava-výměna stávajících potrubí-výkaz

Místo:		Datum:	30. 9. 2018
Objednatel:	Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava	Projektant:	
Zhotovitel:	Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec	Zpracovatel:	Brex spol s r.o., Hodkovická 135

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	330 712,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	52 144,03
997 - Přesun sutě	7 975,36
998 - Přesun hmot	290,30
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	90 413,09
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	93 209,28
725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty	48 219,91
727 - Zdravotechnika - požární ochrana	38 460,53
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	330 712,50

ROZPOČET

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ s použitím stávajících svítidel

Objekt: 2 - Chrastava-výměna stávajících potrubí-výkaz

Místo: Datum: 30. 9. 2018
 Objednatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava Projektant:
 Zhotovitel: Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec Zpracovatel: Brex spol s r.o., Hodkovická 135

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

330 712,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

52 144,03

1	K	974031142	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 70 mm š do 70 mm	m	162,000	60,04	9 726,48
2	K	974031164	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 150 mm	m	130,000	151,35	19 675,50
3	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	3,600	2 155,80	7 760,88
4	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m	0,600	2 391,04	1 434,62
5	K	977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 80 mm do stavebních materiálů	m	5,400	2 508,62	13 546,55

997 - Přesun sutě

7 975,36

6	K	99701383R	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	5,590	905,82	5 063,53
7	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	5,590	410,60	2 295,25
8	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	55,900	11,03	616,58

998 - Přesun hmot

290,30

9	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,440	659,77	290,30
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

90 413,09

10	K	721140802	Demontáž potrubí litinové do DN 100	m	130,000	140,91	18 318,30
11	K	721174024	Potrubí kanalizační z PP odpadní systém HT DN 70	m	130,000	292,99	38 088,70
12	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	m	54,000	268,39	14 493,06
13	K	721174R02	Kotvení pro potrubí DN 50	kus	108,000	27,96	3 019,68
14	K	721174R03	Kotvení pro potrubí DN 75	kus	260,000	33,55	8 723,00
15	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	12,000	72,69	872,28
16	K	721290112	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200	m	184,000	17,89	3 291,76
17	K	721290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m	t	1,740	1 621,54	2 821,48
18	K	998721102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m	t	0,820	581,52	476,85
19	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,810	380,22	307,98

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

93 209,28

20	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů do D 50	m	135,000	35,79	4 831,65
21	K	722174002	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 20 x 2,8 mm	m	99,000	234,84	23 249,16
22	K	722174003	Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm	m	90,000	265,04	23 853,60
23	K	722174R01	Kotvení pro potrubí D 20	kus	198,000	22,37	4 429,26
24	K	722174R02	Kotvení pro potrubí D 25	kus	180,000	22,37	4 026,60

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
25	K	722181231	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 22 mm	m	99,000	60,39	5 978,61
26	K	722181232	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 15 mm DN do 42 mm	m	45,000	74,93	3 371,85
27	K	722181252	Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 25 mm DN do 42 mm	m	45,000	147,62	6 642,90
28	K	722290226	Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	189,000	16,77	3 169,53
29	K	722290234	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	189,000	13,42	2 536,38
30	K	722290822	Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,030	1 587,99	47,64
31	K	734295011	Směšovací armatura závitová trojcestná do DN 20 s ručním ovládním	kus	6,000	1 409,06	8 454,36
32	K	998722102	Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m	t	3,040	503,24	1 529,85
33	K	998722181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 722 prováděný bez použití mechanizace	t	3,040	357,86	1 087,89

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

48 219,91

34	K	725211603	Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm	soubor	12,000	1 448,20	17 378,40
35	K	725813111	Ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky G 1/2	soubor	24,000	169,98	4 079,52
36	K	725822612	Baterie umyvadlové stojánkové pákové s výpustí	soubor	12,000	1 707,64	20 491,68
37	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	12,000	360,09	4 321,08
38	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	6,000	279,58	1 677,48
39	K	998725102	Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m	t	0,270	603,88	163,05
40	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,270	402,59	108,70

727 - Zdravotechnika - požární ochrana

38 460,53

41	K	727111132	Prostup předizolovaného kovového potrubí D 25 mm stěnou tl 10 cm požární odolnost EI 90-120	kus	12,000	570,33	6 843,96
42	K	727121133	Protipožární manžeta D 75 mm z jedné strany dělicí konstrukce požární odolnost EI 120	kus	19,000	1 664,03	31 616,57

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ s použitím stávajících svítidel

Objekt: 3 - Zednické práce

JKSO:

Místo:

Objednatel:

Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Zhotovitel:

Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

Projektant:

Zpracovatel:

Brex spol s r.o., Hodkovická 135, Liberec

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 9. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Náklady z rozpočtu	594 566,71
Ostatní náklady	0,00
Cena bez DPH	594 566,71

DPH základní	21,00%	ze	594 566,71	124 859,01
snížená	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH	v CZK	719 425,72
-------------------	--------------	-------------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRASTAVĚ s použitím stávajících svítidel

Objekt: 3 - Zednické práce

Místo:

Datum:

30. 9. 2018

Objednatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava

Projektant:

Zhotovitel: Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec

Zpracovatel:

Brex spol s r.o., Hodkovická 135

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu

594 566,71

HSV - Práce a dodávky HSV

594 566,71

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

472 407,01

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

32 364,80

997 - Přesun sutě

87 250,54

998 - Přesun hmot

2 544,36

2) Ostatní náklady

0,00

Celkové náklady za stavbu 1) + 2)

594 566,71

ROZPOČET

Stavba: MODERNIZACE ZÁKLADNÍ ŠKOLY V CHRATAVĚ s použitím stávajících svítidel

Objekt: 3 - Zednické práce

Místo: Datum: 30. 9. 2018
 Objednatel: Město Chrastava, Nám. 1.Máje 1, Chrastava Projektant:
 Zhotovitel: Brex spol. s r.o., Hodkovická 135, Liberec Zpracovatel: Brex spol s r.o., Hodkovická 135

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

594 566,71

HSV - Práce a dodávky HSV

594 566,71

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

472 407,01

1	K	611311131	Potažení vnitřních ploch vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	1 002,200	142,71	143 023,96
2	K	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	1 002,200	328,66	329 383,05
(3220+160+1020+611)*0,2					1 002,200		

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

32 364,80

3	K	974031167	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 300 mm	m	160,000	202,28	32 364,80
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------

997 - Přesun sutě

87 250,54

4	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	584,740	56,96	33 306,79
1.np							
17,19+64,93+67,23+19,55+17,43+37,85+68,42+5,65+61,38+10,7+2,97+44,51+17,33					435,140		
					0,000		
2.np							
65,44+6,56+34,57+32,36+2,97					141,900		
					0,000		
3.np							
4,73+2,97					7,700		
					0,000		
Součet					584,740		

5	K	997013116	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 21 m s použitím mechanizace	t	43,217	570,20	24 642,33
6	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	43,217	149,85	6 476,07
7	K	997013509.1	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD km přes 1 km	t	1 295,300	6,54	8 471,26
64,765*20					1 295,300		
8	K	997013801.1	Poplatek za uložení stavebního tříděného odpadu na skládce (skládkovné)	t	43,217	332,14	14 354,09

998 - Přesun hmot

2 544,36

9	K	998011003	Přesun hmot pro budovy zděné v do 24 m	t	12,796	198,84	2 544,36
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------