Příloha č. 2 - Kalkulace ceny\_zadání.xlsx/REKAPITULACE

1.ETAPA - Nabíjecí stanice NS pro elektromobily

provoz provoz 7-15

AC

22kW

AC

22kW

double

AC

22kW

AC

22kW

double

DC

50 kW

double

v místě

vhodný

ch

VN ZCV Spořická NE 4 4 1

1

15 7 252 144,28 Kč 136 345 Kč

NN PD Teplice NE 3 3 1

1

12 10 305 711,56 Kč 98 095 Kč

NN/FVE PD Česká Lípa NE 3 3 1 1 8 5 551 114,19 Kč 91 345 Kč

NN/FVE ZKV Horova 12 NE 1 2 1

1

6 3 145 106,46 Kč 45 855 Kč

0 1 1 2 0 1 254 076,49 Kč 371 640 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

AGREGOVANÝ ROZPOČET

CENA CELKEM CENA NS

Max.počet

CENA CELKEM

Kalkulace ceny

venku

15-7 7-15

Napětí Lokalita

Změna RRK

nebo jištění

ANO/NE

Počet

stanic

Počet

stanicpochůzky

garáž

Počet

stanic-

REDUKCE

POH - Nabíjecí stanice 1.etapa

Technická pomoc

ORIENTAČNÍ VÝKAZ VÝMĚR A CENA Příloha č. 2 - Kalkulace ceny\_zadání.xlsx

07/2023

ZCV SPOŘICKÁ

Cena

jednotková Cena celkem Cena celkem CELKEM

1 Nabíjecí stanice 126 870,00 9 475,00 136 345,00

Nabíjecí stanice Double, 2x11 kW AC 3fáz. s výstupy v podobě zásuvek s konektorem

T2 vč. výchozí revize Double ks 1,00 69 900,00 69 900,00 4 475,00 4 475,00 74 375,00

Externí dobíjecí kabel 32A - 5m ks 2,00 5 990,00 11 980,00 0,00 11 980,00

Doprava kpl 1,00 4 990,00 4 990,00 0,00 4 990,00

Hlídání 1/4 hodinového maxima HM2006 ks 1,00 40 000,00 40 000,00 5 000,00 5 000,00 45 000,00

2 Úpravy pro NS ve stávajícím rozvaděči HR 33 667,56 8 005,50 41 673,06

Pojistkový odpínač řadový, 3fáz., velikost 1 do 250A FH1-3A/F ks 1,00 6 612,48 6 612,48 750,00 750,00 7 362,48

Připojovací sada - připojení vodičů Cu/Al 70 ÷ 150 mm2, sada 3 ks CS-FH12-3P1 ks 1,00 1 343,16 1 343,16 1 035,00 1 035,00 2 378,16

Pojistka PN1 160A gG PNA1 160A gG ks 3,00 265,68 797,04 18,00 54,00 851,04

Pojistkový odpínač řadový, 3fáz., velikost 1 do 100A FH000-3A/T ks 1,00 2 450,16 2 450,16 750,00 750,00 3 200,16

Pojistka PN1 100A gG ks 3,00 88,56 265,68 18,00 54,00 319,68

Jistič 3-polový 40A, 10kA LTN-40B-3 ks 2,00 1 269,36 2 538,72 675,00 1 350,00 3 888,72

Proudový chránič 4 pólový, 40A, 30 mA, 10 kA, typ A LFN-40-4-030A ks 2,00 2 036,88 4 073,76 780,00 1 560,00 5 633,76

Modulární kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí typ 1+2, limp 12,5kA, Uc

AC 335V, zapojení 3+1 SVBC-12,5-3N-MZ ks 1,00 7 579,26 7 579,26 780,00 780,00 8 359,26

Svorky 10 ks 6,00 177,12 1 062,72 0,00 0,00 1 062,72

Vodič CY 16 (resp.35) ZŽ m 5,00 60,52 302,58 94,50 472,50 775,08

Drátovací vodiče, propojení kpl 1,00 738,00 738,00 1 200,00 1 200,00 1 938,00

Podružný materiál kpl 1,00 1 476,00 1 476,00 0,00 0,00 1 476,00

Doprava kpl 1,00 4 428,00 4 428,00 0,00 0,00 4 428,00

3 Kabeláž a kabelové trasy 32 612,22 18 330,00 50 942,22

Kabel s PVC izolací CYKY-J 5x10 CYKY-J 5x10 m 55,00 169,74 9 335,70 111,00 6 105,00 15 440,70

Ukončení kabelů CYKY 5x10 ks 20,00 0,00 0,00 63,00 1 260,00 1 260,00

Zkoušky nn kabelu kpl 1,00 0,00 0,00 600,00 600,00 600,00

Drátěný žlab, žár. Pozink, vč. příslušenství - š.200mm, v. 60mm 60 x 200 m 25,00 797,04 19 926,00 378,00 9 450,00 29 376,00

Trubka/žlab plastová tuhá do prům. 32mm, vč.příslušenství m 6,00 66,42 398,52 135,00 810,00 1 208,52

Podružný materiál kpl 1,00 2 952,00 2 952,00 0,00 0,00 2 952,00

Přesun materiálu na stavbě t 0,14 0,00 0,00 750,00 105,00 105,00

4 Stavební a zemní práce 13 284,00 2 400,00 15 684,00

Zřízení a utěsnění prostupů do objektů do prům. 20cm ks 2,00 1 771,20 3 542,40 0,00 0,00 3 542,40

Obnovení protipožárních ucpávek do prům. 30cm ks 2,00 4 428,00 8 856,00 0,00 0,00 8 856,00

Pasportizace stavby kpl 1,00 0,00 0,00 2 250,00 2 250,00 2 250,00

Podružný elektroinstalační materiál kpl 1,00 885,60 885,60 0,00 0,00 885,60

Přesun materiálu na stavbě t 0,20 0,00 0,00 750,00 150,00 150,00

5 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady VRN 7 500,00 0,00 7 500,00

01 Dokumentace DSPS kpl 1,00 7 500,00 7 500,00 0,00 7 500,00

252 144 Kč

Popis: Podmínka nabíjecích stanic je komunikace s CCS !

- Vybourané otvory a prostupy požárními ucpávkami budou příslušně ztěsněny/opraveny

- Kabelová trasa je vedena v kabelovém žlabu v kabelovém prostoru pod rozvodnou a je vyvedena prostupem vnější zdí na straně stávajícího parkovacího stání

- Nová NS AC double 2x11kW bude umístěna na stěně u parkovacího stání před trafostanicí

- NS AC double 2x11kW bude vybavena 2x externím napájecím kabelem

- Jedná se o návrh technického řešení - nutno zpracovat realizační dokumentaci

- Dle výsledků energetické bilance nebude řízen příkon NS AC double (2x 11kW/1x22 kW)

- Napájení NS je ze stávajícího rozvaděče HR v trafostanici 2x kabelem CYKY J 5x10mm2. V rozvaděči HR budou doplněny 2 nové třífázové vývody s jištěním 40A, vybavené proudovým chráničem a

dále pojistkové odpínače a svodič přepětí

Množství

CENA CELKEM bez DPH

POPIS TYP MJ

Strana 2/5

POH - Nabíjecí stanice 1.etapa

Technická pomoc

ORIENTAČNÍ VÝKAZ VÝMĚR A CENA Příloha č. 2 - Kalkulace ceny\_zadání.xlsx

07/2023

PD TEPLICE

Cena

jednotková Cena celkem

Cena

jednotková Cena celkem CELKEM

1 Nabíjecí stanice 92 620,00 5 475,00 98 095,00

Nabíjecí stanice řady Double, 2x11/1x22 kW AC 3fáz. s výstupy v podobě zásuvek s

konektorem T2 vč. výchozí revize Double ks 1,00 69 900,00 69 900,00 4 475,00 4 475,00 74 375,00

Stojan pro nabíjecí stanici ks 1,00 5 750,00 5 750,00 1 000,00 1 000,00 6 750,00

Externí dobíjecí kabel 32A - 5m ks 2,00 5 990,00 11 980,00 0,00 11 980,00

Doprava kpl 1,00 4 990,00 4 990,00 0,00 4 990,00

2 Úpravy ve stávajícím rozvaděči RE 9 741,60 2 655,00 12 396,60

Jistič 3-polový 40A, 10kA (2x) LTN-40B-3 ks 1,00 1 269,36 1 269,36 675,00 675,00 1 944,36

Proudový chránič 4 pólový, 40A, 30 mA, 10 kA, typ A (2x) LFN-40-4-030A ks 1,00 2 036,88 2 036,88 780,00 780,00 2 816,88

Svorky 16 ks 3,00 177,12 531,36 0,00 0,00 531,36

Drátovací vodiče, propojení kpl 1,00 738,00 738,00 1 200,00 1 200,00 1 938,00

Podružný materiál kpl 1,00 1 476,00 1 476,00 0,00 0,00 1 476,00

Doprava kpl 1,00 3 690,00 3 690,00 0,00 0,00 3 690,00

3 Kabeláž a kabelové trasy 117 541,26 43 942,50 161 483,76

Kabel s PVC izolací CYKY-J 5x16 CYKY-J 5x16 m 90,00 273,06 24 575,40 111,00 9 990,00 34 565,40

Ukončení kabelů CYKY 5x16 ks 10,00 0,00 0,00 63,00 630,00 630,00

Zkoušky nn kabelu ks 1,00 0,00 0,00 600,00 600,00 600,00

KOPOS Žlab 50X125X0.70 F, MARS, žárově zinkováno, délka 2m, vč. víka a

příslušenství 50 x 125 m 85,00 1 047,96 89 076,60 375,00 31 875,00 120 951,60

Trubka/žlab plastová tuhá do prům. 32mm, vč.příslušenství m 3,00 66,42 199,26 135,00 405,00 604,26

Podružný materiál kpl 1,00 3 690,00 3 690,00 0,00 0,00 3 690,00

Přesun materiálu na stavbě t 0,59 0,00 0,00 750,00 442,50 442,50

4 Stavební a zemní práce 23 911,20 2 325,00 26 236,20

Zřízení a utěsnění prostupů do objektů do prům. 20cm ks 3,00 1 771,20 5 313,60 0,00 0,00 5 313,60

Obnovení protipožárních ucpávek do prům. 30cm ks 4,00 4 428,00 17 712,00 0,00 0,00 17 712,00

Pasportizace stavby kpl 1,00 0,00 0,00 2 250,00 2 250,00 2 250,00

Podružný elektroinstalační materiál kpl 1,00 885,60 885,60 0,00 0,00 885,60

Přesun materiálu na stavbě t 0,10 0,00 0,00 750,00 75,00 75,00

5 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady VRN 7 500,00 0,00 7 500,00

01 Dokumentace DSPS kpl 1,00 7 500,00 7 500,00 0,00 7 500,00

305 712 Kč

Popis: Podmínka nabíjecích stanic je komunikace s CCS !

- Vybourané otvory a prostupy požárními ucpávkami budou příslušně ztěsněny/opraveny

- Nová NS AC 2x11kW bude umístěna na sloupku u parkovacího stání

- NS AC double 2x11kW bude vybavena 2x externím napájecím kabelem

- Jedná se o návrh technického řešení - nutno zpracovat realizační dokumentaci

- Dle výsledků energetické bilance nebude řízen příkon NS AC double (2x 11kW/1x22kW)

- V rámci instalace NS nebude instalováno podružné měření energie odběru NS

- Napájení NS je ze stávajícího rozvaděče RE, umístěném v chodbě v přízemí budovy, 1x kabelem CYKY J 5x16mm2. V rozvaděči bude doplněn 1 nový třífázový vývod s jištěním 40A,

vybavený proudovým chráničem

- Kabelová trasa je vedena v kabelovém žlabu z rozvodny hlavní chodbou a vyvedena prostupem vnější zdí na straně stávajícího parkovacího stání

Množství

CENA CELKEM bez DPH

POPIS TYP MJ

Strana 3/5

POH - Nabíjecí stanice 1.etapa

Technická pomoc

ORIENTAČNÍ VÝKAZ VÝMĚR A CENA Příloha č. 2 - Kalkulace ceny\_zadání.xlsx

07/2023

PD ČESKÁ LÍPA

Cena

jednotková Cena celkem

Cena

jednotková

Cena

celkem CELKEM

1 Nabíjecí stanice 86 870,00 4 475,00 91 345,00

Nabíjecí stanice Double, 2x11 kW/1x 22kW AC 3fáz. s výstupy v podobě zásuvek s

konektorem T2 vč. výchozí revize Double ks 1,00 69 900,00 69 900,00 4 475,00 4 475,00 74 375,00

Externí dobíjecí kabel 32A - 5m ks 2,00 5 990,00 11 980,00 0,00 11 980,00

Doprava kpl 1,00 4 990,00 4 990,00 0,00 4 990,00

2 Rozvaděč RNS1 40 241,66 13 009,50 53 251,16

Skříň rozvaděče , ocelová, nástěnná, IP66, rozměry cca 600 x 600 x300, vč.

příslušenství NP66 ks 1,00 16 974,00 16 974,00 1 800,00 1 800,00 18 774,00

Modulární kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí typ 1+2, limp 12,5kA, Uc

AC 335V, zapojení 3+1 SVBC-12,5-3N-MZ ks 1,00 7 579,26 7 579,26 780,00 780,00 8 359,26

Pojistkový odpínač řadový, 3fáz., velikost 1 do 100A FH000-3A/T ks 3,00 2 450,16 7 350,48 750,00 2 250,00 9 600,48

Pojistka PN1 100A gG ks 6,00 88,56 531,36 18,00 108,00 639,36

Pojistka PN1 80A gG ks 3,00 85,61 256,82 18,00 54,00 310,82

Vodič CY 16 (resp.35) ZŽ m 15,00 60,52 907,74 94,50 1 417,50 2 325,24

Drátovací vodiče, propojení kpl 1,00 738,00 738,00 1 200,00 1 200,00 1 938,00

Podružný materiál kpl 1,00 1 476,00 1 476,00 0,00 0,00 1 476,00

Doprava kpl 1,00 4 428,00 4 428,00 0,00 0,00 4 428,00

Zkoušky rozvaděče kpl 1,00 0,00 0,00 5 400,00 5 400,00 5 400,00

3 Rozvaděč RNS2 37 223,24 13 786,50 51 009,74

Skříň rozvaděče , ocelová, nástěnná, IP55, rozměry cca 1000x 800 x300, vč.

příslušenství AX 1180.000 ks 1,00 19 188,00 19 188,00 2 700,00 2 700,00 21 888,00

Pojistkový odpínač řadový, 3fáz., velikost 1 do 100A FH000-3A/T ks 1,00 2 450,16 2 450,16 750,00 750,00 3 200,16

Pojistka PN1 80A gG ks 3,00 85,61 256,82 18,00 54,00 310,82

Jistič 3-polový 40A, 10kA LTN-40B-3 ks 2,00 1 269,36 2 538,72 675,00 1 350,00 3 888,72

Proudový chránič 4 pólový, 40A, 30 mA, 10 kA, typ A LFN-40-4-030A ks 2,00 2 036,88 4 073,76 780,00 1 560,00 5 633,76

Svorky 10 ks 10,00 177,12 1 771,20 0,00 0,00 1 771,20

Vodič CY 16 (resp.35) ZŽ m 5,00 60,52 302,58 94,50 472,50 775,08

Drátovací vodiče, propojení kpl 1,00 738,00 738,00 1 200,00 1 200,00 1 938,00

Podružný materiál kpl 1,00 1 476,00 1 476,00 0,00 0,00 1 476,00

Doprava kpl 1,00 4 428,00 4 428,00 0,00 0,00 4 428,00

Zkoušky rozvaděče kpl 1,00 0,00 0,00 5 700,00 5 700,00 5 700,00

4 Úpravy ve stávajících rozvaděčích 11 926,08 8 568,00 20 494,08

SR 3

Pojistkový spodek 3 pól., 160A, NH00 S3PB00 SS 160A ks 2,00 708,48 1 416,96 525,00 1 050,00 2 466,96

Připojovací třměn 35 ÷ 95 mm2, CS-FH12-3P1 ks 6,00 1 343,16 8 058,96 1 035,00 6 210,00 14 268,96

Pojistka nožová NH00 160A gG NH00 160A gG ks 6,00 88,56 531,36 18,00 108,00 639,36

Drátovací vodiče, propojení kpl 1,00 738,00 738,00 1 200,00 1 200,00 1 938,00

Podružný materiál kpl 1,00 1 180,80 1 180,80 0,00 0,00 1 180,80

5 Kabeláž a kabelové trasy 148 854,60 70 665,00 219 519,60

Kabel s PVC izolací AYKY 3x120+70 AYKY 3x120+70 m 105,00 332,10 34 870,50 142,50 14 962,50 49 833,00

Kabel s PVC izolací CYKY-J 4x70 CYKY-J 4x70 m 12,00 1 129,14 13 549,68 135,00 1 620,00 15 169,68

Kabel s PVC izolací CYKY-J 5x10 CYKY-J 5x10 m 93,00 169,74 15 785,82 111,00 10 323,00 26 108,82

Ukončení kabelů CYKY, AYKY kpl 1,00 0,00 0,00 297,00 297,00 297,00

Zkoušky kabelu nn kpl 1,00 0,00 0,00 1 200,00 1 200,00 1 200,00

Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička KOPOFLEX 75/61 (do výkopu) KF 09075\_BA m 15,00 44,28 664,20 82,50 1 237,50 1 901,70

21,40 82,50

Drátěný žlab, žár. pozink, vč. příslušenství - š.200mm, v. 60mm 60 x 200 m 100,00 797,04 79 704,00 378,00 37 800,00 117 504,00

Trubka/žlab plastová tuhá do prům. 32mm, vč.příslušenství m 20,00 66,42 1 328,40 135,00 2 700,00 4 028,40

Podružný materiál kpl 1,00 2 952,00 2 952,00 0,00 0,00 2 952,00

Přesun materiálu na stavbě t 0,70 0,00 0,00 750,00 525,00 525,00

6 Stavební a zemní práce 17 859,60 90 135,00 107 994,60

Kabelová rýha - Výkop, zához, pískové kabelové lože - strojně (vč. fólie nebo

plast.desky) hl. 800mm, š. 0,35m m 15,00 0,00 3 975,00 59 625,00 59 625,00

Zřízení a utěsnění prostupů do objektů do prům. 20cm ks 3,00 1 771,20 5 313,60 0,00 5 313,60

Obnovení protipožárních ucpávek do prům. 30cm ks 2,00 4 428,00 8 856,00 0,00 8 856,00

Geodetické zaměření a vytyčení kabelové trasy před stavbou kpl 1,00 0,00 15 000,00 15 000,00 15 000,00

Geodetické zaměření kabelové trasy po stavbě kpl 1,00 0,00 12 000,00 12 000,00 12 000,00

Pasportizace stavby kpl 1,00 0,00 2 700,00 2 700,00 2 700,00

Podružný elektroinstalační materiál kpl 1,00 3 690,00 3 690,00 0,00 3 690,00

Přesun materiálu na stavbě t 0,30 0,00 2 700,00 810,00 810,00

7 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady VRN 7 500,00 0,00 7 500,00

01 Dokumentace DSPS kpl 1,00 7 500,00 7 500,00 0,00 7 500,00

551 114 Kč

Popis: Podmínka nabíjecích stanic je komunikace s CCS !

- V rozvaděči RNS2 budou vystrojeny 2 nové třífázové vývody s jištěním 40A, vybavené proudovými chrániči. Napájení NS AC 2x11kW je 2x kabelem CYKY J 5x10mm2.

- Vybourané otvory a prostupy požárními ucpávkami budou příslušně ztěsněny/opraveny

- Nová NS AC double 2x11kW bude umístěna na zadní stěně v první garáži v hale garáží

- NS AC double 2x11kW bude vybavena 2x externím napájecím kabelem

- Jedná se o návrh technického řešení - nutno zpracovat realizační dokumentaci

- Dle výsledků energetické bilance nebude řízen příkon NS AC double (2x 11kW/1x 22kW)

- V rámci instalace NS nebude instalováno podružné měření energie odběru NS

- Ze stávajícího rozvaděče SR3 zapuštěného ve vnější stěně objektu dílen, ze stávajícího 3f vývodu pro R1 s osazením nových pojistek 160A, bude novým napájecím kabelem CYKY J 4x70mm2

napájen nový podružný nástěnný rozvaděč RNS1, umístěný v objektu dílen. V rozvaděči budou zřízeny 2 nové třífázové vývody - jeden pro napájení stávajícího rozvaděče R1 s jištěním 80A a

druhý pro napájení nového podružného rozvaděče RNS2 pro napájení NS, umístěného v objektu garáží, novým kabelem AYKY 3x120+70 (vč. přepěťové ochrany).

- Kabelová trasa bude vedena podél objektu Dílen k objektu Garáží - zadní stranou v chráničce.

Množství

CENA CELKEM bez DPH

POPIS TYP MJ

Strana 4/5

POH - Nabíjecí stanice 1.etapa

Technická pomoc

ORIENTAČNÍ VÝKAZ VÝMĚR A CENA Příloha č. 2 - Kalkulace ceny\_zadání.xlsx

07/2023

ZKV HOROVA

Cena

jednotková Cena celkem

Cena

jednotková Cena celkem CELKEM

1 Nabíjecí stanice 40 380,00 5 475,00 45 855,00

Nabíjecí stanice Single, 22 kW AC 3fáz. s integrovaným kabelem a konektorem T2 vč.

výchozí revize Single ks 1,00 31 900,00 31 900,00 4 475,00 4 475,00 36 375,00

Stojan pro nabíjecí stanici ks 1,00 3 490,00 3 490,00 1 000,00 1 000,00 4 490,00

Doprava kpl 1,00 4 990,00 4 990,00 0,00 4 990,00

2 Úpravy ve stávajících rozvaděčích 9 741,60 2 655,00 12 396,60

RE

Jistič 3-polový 40A, 10kA LTN-40B-3 ks 1,00 1 269,36 1 269,36 675,00 675,00 1 944,36

Proudový chránič 4 pólový, 40A, 30 mA, 10 kA, typ A LFN-40-4-030A ks 1,00 2 036,88 2 036,88 780,00 780,00 2 816,88

Svorky 16 ks 3,00 177,12 531,36 0,00 0,00 531,36

Drátovací vodiče, propojení kpl 1,00 738,00 738,00 1 200,00 1 200,00 1 938,00

Podružný materiál kpl 1,00 1 476,00 1 476,00 0,00 0,00 1 476,00

Doprava 1,00 3 690,00 3 690,00 0,00 0,00 3 690,00

3 Kabeláž a kabelové trasy 40 420,26 22 365,00 62 785,26

Kabel s PVC izolací CYKY-J 5x16 CYKY-J 5x16 m 70,00 273,06 19 114,20 111,00 7 770,00 26 884,20

Ukončení kabelů do CYKY 5x16 ks 20,00 0,00 0,00 63,00 1 260,00 1 260,00

Zkoušky kabelu nn ks 1,00 0,00 0,00 1 200,00 1 200,00 1 200,00

Žlab NKZIN 50X125X0.70 F, MARS, žárově zinkováno, délka 2m, vč. víka a 50 x 125 m 12,00 1 047,96 12 575,52 375,00 4 500,00 17 075,52

Drátěný žlab, žár. pozink, vč. příslušenství - š.100mm, v. 60mm 60 x 100 m 50,00 66,42 3 321,00 135,00 6 750,00 10 071,00

Kabelová krabicová rozvodka, vč. svorkovnice 6-25mm2, 5 pól., vč. vývodek, vč.

úchytů, IP55, plastová, š255 x v205 x hl112 mm DK 2525 GZ ks 1,00 1 416,96 1 416,96 180,00 180,00 1 596,96

Vodič CY 16 (resp.35) ZŽ m 5,00 60,52 302,58 94,50 472,50 775,08

Podružný materiál kpl 1,00 3 690,00 3 690,00 0,00 0,00 3 690,00

Přesun materiálu na stavbě t 0,31 0,00 0,00 750,00 232,50 232,50

x

4 Stavební a zemní práce 14 169,60 2 400,00 16 569,60

Obnovení protipožárních ucpávek do prům. 30cm ks 3,00 4 428,00 13 284,00 0,00 0,00 13 284,00

Pasportizace stavby kpl 1,00 0,00 0,00 2 250,00 2 250,00 2 250,00

Podružný elektroinstalační materiál kpl 1,00 885,60 885,60 0,00 0,00 885,60

Přesun materiálu na stavbě t 0,20 0,00 0,00 750,00 150,00 150,00

5 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady VRN 7 500,00 0,00 7 500,00

01 Dokumentace DSPS kpl 1,00 7 500,00 7 500,00 0,00 7 500,00

145 106 Kč

Popis: Podmínka nabíjecích stanic je komunikace s CCS !

- Vybourané otvory a prostupy požárními ucpávkami budou příslušně ztěsněny/opraveny

- Nová NS AC single 22kW bude umístěna na sloupku u parkovacích stání na dvoře areálu

- NS AC single je vybavena integrovaným napájecím kabelem

- Jedná se o návrh technického řešení - nutno zpracovat realizační dokumentaci

- Dle výsledků energetické bilance nebude řízen příkon NS AC single 22kW

- V rámci instalace NS nebude instalováno podružné měření energie odběru NS

- Napájení NS je ze stávajícího rozvaděče RE, umístěném v chodbě v přízemí budovy, 1x kabelem CYKY J 5x16mm2. V rozvaděči bude doplněn 1 nový třífázový vývod s jištěním 40A, vybavený

proudovým chráničem

- Kabelová trasa je vedena v kabelovém žlabu z rozvaděče do 1PP, podzemní garáží směrem k výjezdu a zde vyvedena prostupem vnější zdí na straně stávajícího parkovacího stání. Poblíž prostupu zdí

bude instalována kabelová krabicová rozvodka pro propojení vnitřní a vnější kabeláže

Množství

CENA CELKEM bez DPH

POPIS TYP MJ

Položení chráničky pro kabeláž, vč. kabelu pro 2x NS pod parkoviště bude provedeno v předstihu v

rámci projektu revitalizace parkoviště.

Strana 5/5