



Dodatek č. 1

ke Smlouvě o dílo ze dne 22. 3. 2016 (ID smlouvy 90040) na akci

„ÚSP Nové Syrovice – rekonstrukce stavebních konstrukcí“

1. Smluvní strany

Objednatel :	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmánem kraje
zástupce pro věci smluvní:	MUDr. Jiří Běhounek
zástupce pro reklamace:	Ing. Petr Kolář
zástupce pro věci technické:	Pavel Čermák
tel.:	564602272
IČO:	70890749
bankovní spojení :	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
Zhotovitel:	C.U.B.E. s.r.o.
se sídlem:	Nad Zámkem 1072, 674 01 Třebíč
zastoupený:	Milanem Melicharem, jednatelem společnosti
zástupce pro věci smluvní:	Milan Melichar
zástupce pro věci technické:	Milan Melichar
tel.:	606 224 941
IČO:	28267419
DIČ:	CZ28267419
bankovní spojení:	Fio banka, a.s., pobočka Třebíč
číslo účtu:	2900603738/2010
zápis v obchodním rejstříku:	KS v Brně, oddíl C, vložka 57458

II. Předmět dodatku

Předmětem dodatku č. 1 je provedení dodatečných projekčních prací veřejné zakázky „ÚSP Nové Syrovice – rekonstrukce stavebních konstrukcí“. V průběhu plnění původní zakázky byly při realizaci prohlídek a konzultací s uživatelem a zástupcem investora zjištěny nové skutečnosti, které z důvodu bezprostřední návaznosti a souvislostí s rozsahem původního projektu vyžadují neodkladné řešení.

Z tohoto důvodu je nutno rozšířit původní zakázku na vypracování projektové dokumentace výše uvedené akce. Dodatečné projekční práce jsou nezbytné pro provedení celého díla.

2. Předmět díla

Rozsah díla se doplňuje v rozsahu:

Rekonstrukce elektrických instalací (silnoproud a slaboproud) prostor, které jsou definované čísly místností a nacházejí se v objektu zámku - 1.22; 1.23; 1.24; 1.11; 1.17; 1.21; 1.03; 1.02; zadní místnost posilovna, chodba před posilovnou; sklad u posilovny; centrální schodiště.

Ve výše uvedených prostorech jsou použity k osvětlení svítidla zářivková a žárovková v krytí IP20. Intenzita tohoto stávajícího osvětlení není již v souladu s ČSN EN 12464-1, nutno navýšit na min. požadavek normy. Kabelové rozvody jsou v provedení s Al jádry, což je dle ČSN 33

2000-5-52 již nevyhovující. Zásuvkové rozvody jsou přetížené, není zde rozfázování a počet zásuvkových vývodů neodpovídá požadavkům ČSN – dochází k přetěžování sítě.

Na koncových vývodech chybí ochrana proudovými chrániči což je dle ČSN 33 2000-4-41 již nevyhovující.

Slaboproudé rozvody jsou aktuálně nedostatečné pro zajištění standardních činností ústavu.

Projektové řešení

Silnoproudé rozvody

Ve výše uvedených prostorách bude demontována veškerá el. instalace. Bude proveden výpočet a návrh nového osvětlení s min. intenzitou 300 a 500lx (dle ČSN). Osazeny budou zářivkové svítidla s min. krytím IP 20 a IP 54. Veškeré rozvody budou provedeny kabely s Cu jádry, uloženými pod omítkou, v lištách, v podhledech na chodbách v kabelových ocelových žlabech, s povrchovou úpravou pozinkováním. Napojení bude v nových podružných rozvaděčích. Požadovaná technologie

Bude volena modulová stavebnice ocelo-plechových rozvaděčů stabilní konstrukce vč. přístrojů od výrobce SCHRACK. Volitelné zapuštěné nebo nástěnné provedení, dle místních podmínek a schválených investorem. Přístroje NN požadovány od výrobce ABB s. r. o., Elektro-Praga, typy budou voleny dle výběru a schválených investorem.

Slaboproudé rozvody

Datové a telefonní rozvody

V dnešní době jsou telefonní rozvody vedeny zvlášť, PC rozvody byly dovedeny pouze do kanceláří. Vzhledem k modernizaci a postupné digitalizaci je požadavek uživatele vést datové rozvody do všech prostor objektu (příprava). Navrhujeme rozvod strukturované kabeláže. Tato technologie je založena na kabelech s kroucenými páry, které umožňují přenos datových, telefonních a video signálů. Systém může být doplněn o prvky, které umožňují realizovat optická spojení. V takto koncipovaném kabelážním systému je možno používat různé přenosové protokoly a také různý hardware. Bude řešeno kompletní ovládání vjezdové brány včetně branky. Ovládání vstupní brány a branky bude řešeno dvěma způsoby - ovládání po kabelu, kdy při zazvonění u vstupu na digitální zvonkové tablo bude moci osoba v objektu komunikovat s příchozím a na základě domluvy otevřít branku popř. vjezdovou bránu (závoru), dále ovládání dálkově, kdy příchozí osoba při vjezdu vlastníci ovladač dálkového ovládání brány si otevře vstup bránu (závoru).

Částečná úprava stávajících rozvodů osvětlení areálu

Stávající osvětlení areálu bude částečně upraveno a na společných napájecích kabelech bude přepojeno podle uživatelem (ÚSP Nové Syrovice) požadovaných sekcí.

V rámci dodatečných projekčních prací bude rozšířen soupis výše uvedených vynucených prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Smluvní strany se v důsledku vynucených požadavků v průběhu realizace projekčních prací dohodly na provedení dodatečných prací ve lhůtě a za dohodnutou cenu.

6. Cena a díla a platební podmínky

6.1. Cena projektové dokumentace

Cena předmětu díla se zvyšuje v rozsahu rozšíření projekčních prací nad rámec SOD takto:

Vyhotovení kompletní projektové dokumentace dle SOD:

Cena PD bez DPH: 390 803 Kč

DPH 21%: 82 068,63 Kč

Cena PD s DPH celkem: 472 871,63 Kč

Slovy: čtyřístasedmdesátvatisíce osmsetsedmdesátjedna 63/100 korun českých

cena projekčních prací nad rámec SOD, dle dodatku č. 1

Cena víceprací PD bez DPH: 58 000 Kč

DPH 21%: 12 180 Kč
Celkem cena víceprací PD včetně DPH: 70 180 Kč

cena PD po uzavření dodatku č. 1

Cena PD bez DPH: 448 803 Kč
DPH 21%: 94 248,63 Kč
Cena PD celkem s DPH činí: 543 051,63 Kč

Slovy: pětsetčtyřicettřítisíce padesátjedna 63/100 korun českých

Ostatní body a ustanovení výše uvedené smlouvy o dílo zůstávají beze změny.

Dodatek č. 1 je vyhotoven ve třech stejnopisech. Dva stejnopisy obdrží objednatel a jeden zhotovitel.

V Třebíči, dne 29. 11. 2016

V Jihlavě, dne 06. 12. 2016



Nad Zámkem 1072, 674 01 Třebíč
mobil (+420) 606 224 941
e-mail: info@cube-projekty.cz
IČ: 282 67 419
DIČ: CZ28267419
www.CUBE-PROJEKTY.cz

Milan Melichar
jednatel společnosti

MUDr. Jiří Běhounek
hejtman kraje