

	Leopold Vlk ELEKTROPROJEKTY	Charkovská 2 Karlovy Vary 360 01	IČO: 733 97 598 telefon: 604 358 616 mail: l-vlk@volny.cz	číslo paré :
	kraj :	Karlovarský	zakázka :	ELV 13-031
	obec :	Karlovy Vary	datum :	11/2013
	investor :	Statutární město Karlovy Vary Moskevská 2035/21, 361 20 Karlovy Vary	stupeň projektu :	formát :
Karlovy Vary, Základní škola Truhlářská 19/681 modernizace silnoproudé elektroinstalace hlavní rozvody nízkého napětí			navrhl :	Leopold Vlk
			odpovědný projektant :	Stanislav Brychta
			soubor:	rozvody NN.dwg
Příloha: Průvodní situace			měřítko:	číslo výkresu A
Projekt je duševním majetkem autora, nesmí být použit a kopírován třetí osobou, jí předán či jinak s ním nakládáno bez jeho písemného souhlasu.				

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název akce: Karlovy Vary, Základní škola Truhlářská 19/681,
modernizace silnoproudé elektroinstalace ;
Část: Hlavní rozvody nízkého napětí
Zak. č.: ELV 13-031

A.1.2 Údaje o žadateli

Statutární město Karlovy Vary, Moskevská 2035/21, 360 20 Karlovy Vary
IČ: 00 25 46 57,
DIČ: CZ 00 25 46 57

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Elektroprojekty Leopold Vlk
Charkovská 1682/2, 360 01 Karlovy Vary
IČ: 733 97 598,

Autorizace:

Stanislav Brychta 611231/0413
Číslo autorizace: 0300952
Obor: technologická zařízení staveb

A.2 Seznam vstupních podkladů

- katastrální mapa řešeného území
- vyjádření správců stávajících sítí včetně zákresů sítí
- původní projektová dokumentace elektroinstalací a rozvodů NN z roku 1966 a dokumentace dílčích změn z let 1968-2007
- požadavky provozovatele distribuční soustavy NN (žadatele)
- požární zabezpečení stavby
- platné ČSN, vyhlášky a právní předpisy

A.3 Údaje o území

Stavba se nachází v zastavěném území v intravilánu města Karlovy Vary, v katastrálním území Stará Role, na níže uvedených pozemcích:

<u>P.p.č.</u>	<u>K. ú.</u>	<u>Vlastník</u>
1214	Stará Role	statutární město Karlovy Vary, Moskevská 2035/21, 36120 Karlovy Vary
1215	Stará Role	statutární město Karlovy Vary, Moskevská 2035/21, 36120 Karlovy Vary
492/27	Stará Role	statutární město Karlovy Vary, Moskevská 2035/21, 36120 Karlovy Vary

A.4 Údaje o stavbě

Jedná se o novou stavbu trvalého charakteru. Potřeba nových kabelových rozvodů NN v základní škole v Truhlářské ulici v Karlových Varech – Staré Roli vyplynula z požadavku připojení nového konvektomatu v kuchyni a zároveň dalšího rozvoje školy. Stávající rozvody NN připojení konvektomatu již neumožňují. V areálu školy se také nacházejí další organizace, které nemají vlastní měření spotřeby el.energie.

V rámci stavby je řešeno rozdělení stávajícího úředního měření dle samostatných právních subjektů, které se v areálu základní školy nacházejí, vybudování nových přívodů pro všechny podružné rozvaděče a připojení nového konvektomatu v kuchyni.

Projekt je navržen tak, aby stavbu byl možno provést ve dvou etapách.

V I. etapě bude vybudována nová přípojka pro celý areál školy, nový rozvaděč RE s připravenými místy pro všechny plánované elektroměry, nové přívody pro kuchyň s jídelnou, dílnu údržby, byt školníka, tělocvičnu a podružné rozvaděče v objektu školních dílen. Bude také provedeno připojení nového konvektomatu.

Ve II. etapě budou vybudovány nové přívody pro připojení stávajících patrových rozvaděčů ve školních pavilonech I. a II., pro školící středisko BFZ a knihovnu.

Orientační investiční náklady I. etapy činí 425 000,-Kč bez DPH.

Orientační investiční náklady II. etapy činí 321 000,-Kč bez DPH.

Celkové investiční náklady činí 746 000,-Kč bez DPH.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba nemá žádné další členění. Jediným samostatným objektem je Modernizace silnoproudé elektroinstalace – hlavní rozvody nízkého napětí.