

Technická zpráva

Specifikace předmětu díla

„Obvod OŘ ÚL, PO/DK, lokální klim. v DK - akce BOZP 2022“

Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky „Obvod OŘ ÚL, PO/DK, lokální klim. v DK - akce BOZP 2022“ je soubor stavební činnosti související se správou majetku ve správě Správy pozemních staveb (dále SPS) Oblastního ředitelství Ústí nad Labem.

Místo: Nové Sedlo u Lokte, Ohníč, Litoměřice dolní nádraží, Velké Žernoseky, Rumburk, Františkov nad Ploučnicí

Předmětem plnění je dodání a montáž single splitových klimatizačních jendotek v dopravních kancelářích v objektech výpravních budov, či zastávek na výše uvedených místech.

Dílo bude provedeno dle zadávací dokumentace v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), vyhláškou č. 177/1995 Sb., v platném znění a v souladu s TKP staveb státních drah, vydanými pod č.j. S 501/2010-OKS ze dne 08. 01.2010 v platném znění, v souladu s vyhláškou 100/1995 Sb. v platném znění.

Další podmínky k provedení prací: zajištění ekologické likvidace odpadů vzniklých při provádění zadaných prací.

Popis

Úvod

K uvedené akci nebylo zapotřebí zpracovávat projektovou dokumentaci. Součástí zadávací dokumentace je pouze rozpočet prací včetně výkazu výměr.

Technický popis

Předmětem plnění je dodání a montáž single splitových klimatizačních jendotek a je rozděleno do následujících šesti stavebních objektů.

SO-01 Nové Sedlo u Lokte – dopravní kancelář

Nad stávající hlavní rozvaděč se umístí nový rozvaděč, který bude osazen jističi a elektroměrem. Ke klimatizačním jednotkám se povede elektroinstalace v plastové liště, s maximálním úsilím použít stávající lišty k původním klimatizačním jednotkám. Stávající vnitřní klimatizace bude demontována a na venkovní multisplitové jednotce zaslepena (tato jednotka musí zůstat funkční pro zbylé dvě vnitřní). Nová jednotka se osadí na místo po původní zdemontované vnitřní jednotce. Stávající potrubí a kabeláž k venkovní jednotce se demontuje. Nové vedení povede v původní trase a způsob vedení v lištách se zachová. Venkovní klimatizační jednotka bude umístěna na široký venkovní parapet, vedle stávající multisplitové jednotky.

SO-02 Ohníč – dopravní kancelář

Úprava stávajícího el. rozvaděče tak, aby se daly do jedné řady osadit jističe a elektroměr pro novou klimatizační jednotku. Z rozvaděče do kazetového stropu bude tažena elektroinstalace v liště. V kazetovém stopě bude elektroinstalace vedena v ochranném ohebném potrubí. Vnitřní klimatizační jednotka bude osazena na protější zdi el. rozvaděče. Venkovní klimatizační jednotka bude osazena na konzole. Odvod kondenzátu vnější jednotky hadicí (potrubím) zakončený v těsné blízkosti okolního terénu.

SO-03 Litoměřice dolní nádraží – dopravní kancelář

Jističe a elektroměr pro novou klimatizační jednotku budou osazeny v elektro rozváděči RT1. Z rozváděče ke klimatizační jednotce bude elektroinstalace vedena v plastových lištách. Potrubí mezi vnitřní klimatizační jednotkou a venkovní jednotkou bude vedeno v plastové liště. Venkovní klimatizační jednotka bude osazena na střeše přístavby před vchodem do dopravní kanceláře. Odvod kondenzátu bude na střešní krytinu přístavby.

SO-04 Velké Žernoseky – dopravní kancelář

Ze stávajícího el. Rozváděče, který se nachází v technické místnosti, bude vyveden přívodní kabel do nově zhotoveného el. rozváděče, který bude v blízkosti starého stávajícího. V novém el. rozváděči budou osazeny jističe a elektroměr pro novou klimatizační jednotku. Z nového el. rozváděče ke klimatizační jednotce bude elektroinstalace vedena v technické místnosti v liště průrazem do dopravní kanceláře, tento proveden tak, aby vyústil v DK nad kazetovým stropem. V kazetovém stopě bude elektroinstalace vedena v ochranném ohebném potrubí. Venkovní klimatizační jednotka bude osazena na obvodovou stěnu objektu na konzole. Odvod kondenzátu bude venku volný, potrubím, zakončený v těsné blízkosti okolního terénu.

SO-05 Rumburk – dopravní kancelář

Ze stávajícího el. rozváděče, který se nachází ve sklepě, bude vyveden přívodní kabel do nového el. rozváděče v ochranném pevném potrubí v délce cca 10 m. Nový el. rozváděč bude umístěn na zdi v blízkosti venkovní klimatizační jednotky. Osazen bude jističi a elektroměrem. Venkovní klimatizační jednotka bude instalována ve sklepních prostorách pod chodbou za dopravní kanceláří a usazena na konzolách na zdi. Propojovací potrubí a elektroinstalace mezi klimatizační venkovní a vnitřní jednotkou, bude vedeno průrazem ze sklepa klenbovým stropem do chodby za dopravní kanceláří a průrazem z chodby do dopravní kanceláře. Toto propojení bude uloženo na chodbě

do plastových lišt. Lišta bude zakončena ve výšce průrazu zdi z chodby do dopravní kanceláře k vnitřní klimatizační jednotce. Ve sklepě je nutno na volně přístupném kanalizačním svislém potrubí KG110 vysadit odbočku, pro dopojení vnitřní i venkovní klimatizační jednotky pro odvodu kondenzátu.

SO-06 Františkov nad Ploučnicí – dopravní kancelář

Ze stávajícího el. rozváděče, který se nachází v dopravní kanceláři, bude vyveden přívodní kabel do nového el. rozváděče pod vnitřní klimatizační jednotkou. Veškerá elektroinstalace bude tažena v plastových lištách. V novém el. rozváděči budou osazeny jističe a elektroměr pro novou klimatizační jednotku. Venkovní klimatizační jednotka bude osazena na stěnu na konzole nad střechou přístavby. Odvod kondenzátu bude volně vyústěn do okapu na střeše přístavby.

Zpracoval: Michal Dornák