

**STAVBA : MODERNIZÁCIA ZBERNÉHO DVORA V ILAVE**

DRUH STAVBY : STAVEBNÉ ÚPRAVY  
TYP STAVBY : Stavba v odpadovom hospodárstve  
MIESTO STAVBY : Hurbanova 132/26, 01901 Ilava  
K.ú. Ilava  
číslo parcely C-KN 1043/1, 1043/3, 1043/4



**INVESTOR : MESTO ILAVA**

Adresa : Mierové námestie 16/31  
019 01 ILAVA

ArchArt s.r.o.  
Obrancov mieru 344/2  
018 41 Dubnica nad Váhom  
Slovensko

**D. DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV**

**SO-06 – OSVETLENIE**

Technická správa



**ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT**

: **Ing. Marcel Zsóka PhD.**  
: Janka Kráľ'a 48/43,  
: 936 01 Šahy

**AUTOR PROJEKTU**

: **ArchArt s.r.o**  
: 018 41 Dubnica nad Váhom  
: Obrancov mieru 344/2

**VYPRACOVAL**

: **Ing.arch. Peter Moťčka**

STUPEŇ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE  
DÁTUM

: **DOKUMENTÁCIA PRE STAVEBNÉ POVOLENIE**  
: 11/2017

## Osvetlenie areálu

PD rieši areálové osvetlenie. Projekt bol vypracovaný na základe týchto podkladov: geometrický plán, kópia z mapy kat. nehnuteľností, zistenie skut. stavu, konzultácia s investorom; pri dodržaní platných noriem a predpisov.

El. prípojka pre napojenie objektu je jestvujúca, nie je predmetom riešenia. Prípojný bod nových káblových rozvodov sa nachádza na fasáde pod prístreškom hlavnej budovy zo strany dvora (viď situáciu). Vyplývajúce úpravy v príslušnom rozvážači vykoná oprávnená osoba.

Časť existujúcich svietidiel sa ponechá a časť sa demontuje pre prípadné ďalšie použitie (definované v situácii).

Inštalácia bude vykonaná medenými káblami 3x1,5 CYKY. Bude vedená prevažne po fasáde v ochrannej PVC lište, čiastočne vzduchom na novom ocelovom lanku hr. 5mm k protiľahlej budove s garážami. Svetelné vývody ukončiť vo svietidlách svorkovnicou a svietidlá použiť pre vonkajšie použitie podľa špecifikácie nižšie. Celková dĺžka káblových rozvodov je 128mb.

Špecifikácia nových svietidiel:

LED-LUX LED reflektor 50W Studená biela SLIM, Farba svetla: Studená biela 5000–6500°K, Rozptyl svetla: 120 °, Svetelný tok: 4500 lumenov, stupeň ochrany IP65

Realizáciu budú vykonávať osoby k tomu oprávnené podľa vyhl. č. 508/ 2009 MPSVaR. Zhotoviteľ musí pri mont. prácach dôsledne dodržiavať ustanovenia prísl. noriem a vyhlášok, ktoré presne vymedzujú a určujú práce na el. zariadeniach.

Pracovníci zhotoviteľa musia mať kvalifikáciu a vykonané platné skúšky v zmysle vyhlášky č. 508/ 2009 MPSVaR. Práce na el. zariadeniach sa budú vykonávať výlučne v beznapäťovom a zaistenom stave.