

A. Průvodní technická zpráva :

A.1. Identifikační údaje stavby:

Název stavby: SO 06 Tuřany-Holásky-SJEZD DO GARÁŽÍ

Projektant: Ing. Petr DANĚK , Žilinská 1375 , Ostrava , 708 00

A.2. Vymezení rozsahu projektu:

Tato projektová dokumentace řeší montáž osvětlení u sjezdu do garáží:

A.3. Podklady pro projekt :

- Stavební dokumentace
- Snímek situace vedení inženýrských sítí.

A.4. Technická zpráva elektro – popis řešení :

- Napěťová soustava

Napojení na stávající VO , 3 PEN 400/230 V stř. 50 Hz; TN-S

- Ochrana před úrazem elektrickým proudem

Ochrana je provedena dle ČSN 33 2000 4-41

Ochrana živých částí el. zařízení IZOLACÍ a KRYTEM

Ochrana neživých částí el. zařízení SAMOČINNÝM ODPOJENÍM V SÍTI TN

- Stupeň důležitosti dodávky el. energie : 3
VO

Instalovaný výkon :

$$105 \times 4W + 47 \times 53W = 420 + 2\,491 = 2\,911W$$

- Určení vnějších vlivů dle ČSN 332000-3

Prostředí venkovní , AA7, AB8, AC1, AD3, AE1, AF2, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AN2, AP1, AQ3, AR2, AS2, BA1, BC2, BD1, BE1, CA1, CB1.

- Měření :
Rozděleno na 3 části. (1,2 - napojeno z DSP garáže – rozděleno na společný vjezd a část DSP , 3 – napojeno z rodinného bydlení).
Viz. výkres.

• Stručný popis elektrického zařízení

Nové osvětlení vjezdu do garáží bude napájeno z objektu DSP a bytového domu z rozvaděče R-SP 0, RSP vedení provedeno kabely CXKH-R 5x2,5, v trase viz situace.

Svítlidla A budou trvale svítící a svítidla B budou spínána pohybovým čidlem. Budou napojena vrata a rolety 400V/16A.

Funkce otevirani vrat - techn. specifikace u So06 i stavebi casti techn. zprávy

Pro rodinne bydleni bude otevirani vrat :

- Vjezd do garazi – otevrou se vrata hlavni vjezdova a soucasne vrata na křižovatce do rodinného bydlení
- Vyjzed z garaze - otevrou se vrata vrata na křižovatce do rodinného bydlení a soucasne hlavni vjezdova vrata

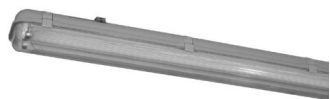
Pro DPS bude otevirani vrat :

- Vjezd do garazi – otevrou se vrata hlavni vjezdova a soucasne vrata na fasade DPS
- Vyjzed z garaze - otevrou se vrata vrata na fasade do DPS a soucasne hlavni vjezdova vrata

Pozn. Ovladani bude mit i moznost otevřít vrata na strane protilehlého pruhu z opacne strany v pripade poruchy vrat

STROPNÍ OSVĚTLENÍ

svítidla B



Technické specifikace:

Způsob montáže: stropní
Napájecí napětí 230V
Stupeň krytí: IP65
Patice: LED
Počet světelných bodů: 1
Styl: Moderní
Rozměry: 1581/170/95
Barva povrchu: BÍLÁ
Materiál: polykarbonát