


Vypracoval:		Hlavní inženýr projektu:		 <small>PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST</small> Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878 +420 775 124 685 www.sinc.cz	
ING. Petr HASENÖHRL		ING. Jaroslav DVOŘÁK			
Místo stavby: Veská 21, 533 04 Sezemice (p.č. st. 38, k.ú. Veská)					
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice					
Akce: Realizace úspor energie - Dětské centrum Veská, hlavní budova  Objekt: SO 02 PŘÍSTAVBA VÝTAHU, ÚPRAVA ZÁP. KŘÍDLA		Formát:		Paré:	
		Datum: 06/2016			
		Stupeň: DVZ			
		Zakáz. č.: 160101			
		Měřítko:			
Výkres: D.2.4.5 BLESKOSVOD				Č.v.	
<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>				<b>D.2.4.5.1</b>	

# **D.2.4.5.1 TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## **Základní údaje**

Stavba : **DĚTSKÉ CENTRUM VESKÁ  
REKONSTRUKCE 1.ODDĚLENÍ NA BYDLENÍ RODINNÉHO TYPU  
2.ETAPA**

Objekt : **SO-02 PŘÍSTAVBA VÝTAHU, ÚPRAVA ZÁP. KŘÍDLA**

Část : **D.2.4.5 BLESKOSVOD**

Investor : **PARDUBICKÝ KRAJ KOMENSKÉHO NÁM.125 PARDUBICE**

Místo : **VESKÁ**

Projektant : **ING. PETR HASENÖHRL ANT.SLAVÍČKA 44B SVITAVY**

Stupeň PD : **DZS**

## **Úvod**

Na základě požadavků projekt řeší bleskosvod přístavby výtahu západního křídla dětského centra v obci Veská.

## **Technický popis**

Bude provedeno demontáž jednoho svodu a doplnění soustavy ochrany před bleskem dle souboru norem ČSN EN 62305 vnějším systémem ochrany před bleskem (LPS).

### **Demontáž stávajícího bleskosvodu:**

Bude provedena demontáž svodu bleskosvodu v místě přístavby výtahu včetně držáků, ochranné trubky a zkušební svorky.

### **Doplnění bleskosvodu:**

Bude provedeno doplnění svodu stávajícího bleskosvodu. Na střeše bude pomocí spojovacích svorek provedeno připojení nového svodu, ke kterému bude provedeno připojení

nového vedení z výtahové šachty a který bude přes zkušební svorku připojen k novému uzemnění žárově zinkovaným ocelovým drátem FeZn pr. 8mm.

Svod bude nad zemí chráněn ochranným úhelníkem. Vedení bleskosvodu bude na střeše a na zdi připevněno standardními podpěrami.

Uzemnění bude provedeno třemi zemnicími tyčemi délky 2,0metru. Připojení svodu bude provedeno svorkami pro připojení zemnicích tyčí a opatřeno dvojnásobným protikorozním nátěrem.

#### **4. Závěr**

Všechny práce musí být provedeny dle norem a předpisů platných v době realizace projektu. Před uvedením do provozu musí být provedena revize bleskosvodu.

Svitavy, 2016

Vypracoval: Ing. Hasenöhrl Petr