

			<div>PROJECTICON S.R.O.</div> <div>PROJEKČNÍ A KONSULTAČNÍ KANCELÁŘ</div> <div>Projecticon s.r.o. Antonína Kopeckého 151 549 22 Nový Hrádek IČO: 28809459</div>	
VEDOUČÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	TECHNICKÁ KONTROLA		
Ing. Pavel Ježek	Ing. Jana Dvořáková	Ing. Pavel Ježek		
MÍSTO STAVBY	k. ú. Vranovice nad Svatkou			
STAVBA: VRANOVICE SPORTOVIŠTĚ – 1. ETAPA			FORMÁT	A4
OBJEKT: Sportoviště			DATUM	04/2022
OBSAH: D.1.4.1 ELEKTRO INSTALACE			STUPEŇ PD	DPS
TECHNICKÁ ZPRÁVA			MĚŘÍTKO	Č. VÝKR. D.1.4.2.1

Stávající areál je napojen na el. energii. Nově řešené osvětlení je řešených prvků a fotbalové plochy je řešeno za hlavním rozvaděčem v budově investora. Není třeba zřizovat el. přípojku. Areálové vedení provedeno CYKY-J4x10.

Veškeré el. vedení bude vedeno v chráničkách např. Copoflex.

Do rozvaděče RS2 bude doplněn jistič 3x25A pro nový rozvaděč venkovního osvětlení. Nový rozvaděč bude umístěn v objektu st.p. 1087. Přesné umístění bude domluveno po dohodě s investorem. Nově navržený rozvaděč bude napojen CYKY J5x4.

Umělé osvětlení

Sportoviště jsou osvětlena. Požadavkem bylo nasvětlení i stávající fotbalové plochy.

Podrobně viz výkresová část PD.

Požadavky na umělé osvětlení jsou stanoveny dle normy na osvětlení ve vnitřních pracovních prostorech a odpovídají předpokládanému využití místností, v souladu s projektem.

Ve světelném návrhu jsou použita moderní svítidla a světelné zdroje s vysokou účinností, s důrazem na barevné podání dle normativních požadavků pro jednotlivé prostory, což znamená i použití světelných zdrojů v odpovídající kvalitativní třídě.

Ovládání osvětlení se předpokládá místní, bez automatizace. U spínače osvětlení je osazen časovač, který osvětlení vypne po uplynutí daného času v rámci úspory el. energie.

Veškeré navržené el. osvětlení je napojeno na el. proud. Ze stávajícího objektu jsou navrženy 2 el. větve – větev severní – je napojeno osvětlení parkoviště před objektem bufetu a osvětlení 2 lamp fotbalového stadionu. Na jižní větev jsou napojeny světla kolem stávající komunikace, navržená hřiště a 2 lampy na fotbalovém stadionu.

Osvětlení na fotbalovém stadionu vyhovuje hygienickým požadavkům na osvětlení. Ostatní osvětlení je navrženo pouze jako dekorační.