

ZPRACOVÁNÍ PD - ROZŠÍŘENÍ PROSTOR PRÁDELNY V OBJEKTU JINDŘICHOVA 337, DĚČÍN IX – BYNOV

STATICKÝ VÝPOČET

INVESTOR:	STATUTÁRNÍ MĚSTO DĚČÍN MÍROVÉ NÁM. 1175/5 405 02 DĚČÍN IV - PODMOKLY
ZODP. PROJEKTANT:	ING. JIŘÍ HOURLA
VYPRACOVAL:	ING. PETRA TVRZICKÁ
DATUM:	03/2020
ČÍSLO ZAKÁZKY:	2019201

1 Identifikační údaje

1.1. Údaje o stavbě

Název stavby	:	ZPRACOVÁNÍ PD - ROZŠÍŘENÍ PROSTOR PRÁDELNY V OBJEKTU JINDŘICHOVA 337, DĚČÍN IX – BYNOV
Místo stavby	:	st. p.č. 922 a p.p.č. 816/2 k.ú. Bynov
Stupeň dokumentace	:	DSP
Předmět projektové dokumentace	:	Změna dokončené stavby

1.2. Údaje o stavebníkovi

Investor	:	Statutární město Děčín Mírové nám. 1175/5 405 02 Děčín IV - Podmokly
----------	---	--

1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace část statika

Zodpovědný projektant	:	Ing. Jiří Houra ČKAIT 0007973
Vypracoval	:	Ing. Petra Tvrzická

1.4. Podklady

Stavební podklady, půdorysy, pohledy, řezy (pouze 1.PP) – PK Hošek s.r.o.

1.5. Seznam použitých předpisů a norem

ČSN EN 1990 : Zásady navrhování konstrukcí

ČSN EN 1991: Zatížení konstrukcí

ČSN EN 1993: Navrhování ocelových konstrukcí

1.6. Použité materiály

Ocel S 235

1.7. Popis statického výpočtu

Posouzení překladů nad nově vytvořenými otvory v nosné svislé konstrukci 1.PP. Překlady budou provedeny z IPE profilů a obetonovány prostým betonem C 16/20. V nosných konstrukcích budou provedeny zazdivky z nosného cihelného zdiva (CP P40), zděné na vápenocementovou maltu M15.