

Kovová nosná konstrukce pro osazení solárních kolektorů  
Budou použity původní prvky sejmuté z budovy Městského úřadu Český Krumlov v Kaplické ulici.  
Nosná konstrukce bude přišroubována k ocelovým nosníkům HE-A 140 a bude řádně  
zavětrováno ocelovými lanky podle pokynů výrobce.

BETONOVÝ ZATĚŽOVÝ PRVEK

Tvarovky z prostého betonu 500 x 150 x 50 mm budou položeny na ocelové nosníky HE-A 140  
a budou k nim přivázány plastovými pásky. Podle statického posouzení je nutné umístit  
4 ks tvarovek pod každý instalovaný solární kolektor. Celkem tedy 144 ks.

Ocelové nosníky HE-A 140

V maximální míře budou využity prvky sejmuté z budovy Městského úřadu Český Krumlov v  
Kaplické ulici. Nosníky budou nožezány na potřebné délky a budou vzájemně propojeny  
sešroubováním přes oboustranně přiložené desky z pásové oceli 100x800x4,0 mm.

PRUŽNÁ PRYŽOVÁ PODLOŽKA

(500 x 500 mm tloušťka 5,0 mm)

Podkladní betonové dlaždice 400x400x40 mm

Dlaždice musí být položeny na pružné pryžové podložce tloušťky 5,0 mm. Stejným způsobem  
musí být uloženy ocelové nosníky na dlaždicích. Ocelové nosníky budou navíc nasazeny na  
ocelové trny  $\varnothing$  6,0 mm, které budou do dlaždic upevněny chemickou kotvou.

PRUŽNÁ PRYŽOVÁ PODLOŽKA

(500 x 500 mm tloušťka 5,0 mm)

DODATEK č. 001-191113

<b>MARS</b> s.r.o.	
Chvalšínská 229, 381 01 Český Krumlov IČO: 43223419 DIČ: CZ43223419 Telefon: +420 604101504 e-mail: mars.sro@seznam.cz	
Název stavby: <b>DOPLNĚNÍ SOLÁRNÍHO SYSTÉMU PRO OHŘEV BAZÉNOVÉ VODY</b> v objektu BAZÉNU - Fialková 225, Český Krumlov	
Název výkresu: <b>DETAIL ULOŽENÍ NOSNÉ KONSTRUKCE</b>	
Číslo zakázky: 18038	Měřítko: 1 : 10
Stavebník: Město Český Krumlov, náměstí Svornosti 1	
Místo stavby: Fialková 225, 381 01 Český Krumlov	
	Datum: 13. listopadu 2019
Výpracoval: Karel Kotyza (ČKAIT 0400267)	
Číslo paré:	
Číslo výkresu: <b>D.1.1.7</b>	