

**ING. JIŘÍ PRESL**  
**ŠTENOVICKÉ NÁMĚSTÍ 330 , 332 09 ŠTĚNOVICE**  
**TEL. : 739 966 868, E-MAIL: jiripresl@seznam.cz**

Odpovědný projektant :		ING.PRESL	<b>Ing. Jiří Presl</b> <b>Štěnovické nám.330</b> <b>332 09 Štěnovice</b> <b>Tel. 379 966 868</b>	
Vypracoval :		ING.PRESL		
Místo stavby :		KAZNĚJOV		
Kraj:		PLZEŇSKÝ		
Investor		MĚSTO KAZNĚJOV		
Akce	<b>KAZNĚJOV - SBĚRNÝ DVŮR ODPADŮ</b> <b>OBJ.D.2 – OCELOVÉ PŘÍSTŘEŠKY</b>		Číslo zakázky :	
			Datum :	<b>10/2023</b>
			Stupeň dokumentace :	<b>DPS</b>
Obsah	<b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>		Číslo přílohy :	<b>D.2.1</b>

## **OBJ. D.2 - TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **D. Dokumentace objektů**

#### **D.2 Ocelový přístřešek**

Přístřešky pro ukládání kontejnerů tvoří lehká ocelová konstrukce o čtyřech resp. 3 modulech modulech 6x4,5m. Základy jsou tvořeny betonovými patkami z betonu C20/25 750x750mm založenými v hloubce -900mm, ke kterým budou ocelovými šrouby připevněny sloupy tvořené silnostěnnými profily HEB 18. Ty tvoří spolu s nosným I profilem I.180 pevný rám, který je v rozích vyztužen ocelovými uzavřenými profily 80x80x3mm. Mezi rámy jsou navařeny ocelové trubky 76/4mm a mezi nimi a střechou budou provedeny příhradoviny pro vyztužení konstrukce přístřešku. V krajních polích bude pro vyztužení konstrukce přístřešku navařeny pod střechou profily L40x40mm. Profily U120mm budou přivařeny k jednotlivým ráům v celé délce, takže vytvoří spojitý nosník. Podlahu tvoří betonová deska tl.150mm z betonu C20/25 vyztužená sítí 6x150x150mm s podkladními dvěma vrstvami 150mm štěrkodrti. Podlaha bude dilatována po jednotlivých modulech prořezem betonové desky.

Kovové konstrukce budou natřeny proti korozi základní a vrchní barvou (barva dle požadavku investora). Střešní krytinu tvoří pozinkovaný trapezový plech. Okapní žlaby z PZ plechu budou svedeny okapní rourou 125mm a PVC160mm potrubím do nového vsakovacího objektu. Výška přístřešku je 6,465mm.

říjen 2023

Zpracoval : Ing. Presl