

# **KOMPOSTÁRNA KAPLICE – MOSTKY**

## **SO 01 DEMOLICE**

**ČÁST D.1.1.a/ ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**  
**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

*Vypracoval: Pavel Grbač*

*Lipno nad Vltavou, leden 2025*

## Charakteristika stavebního objektu

Vzhledem k nutnosti zajištění funkčnosti skladby zpevněných ploch s ohledem na jejich stabilitu a vsakování do spodních vrstev komunikace, musí být stávající kruhové hnojiště odstraněno.

Budou odstraněny dvě stěny hnojiště. Třetí stěna s částí desky šířky 0,50m bude zachována. Dále bude odstraněna základová patka uprostřed hnojiště.

V rámci stavby budou také odstraněny stávající asfaltové komunikace.

Umístění viz. D.1.1.b 01 Půdorys.

Odhadované množství vybouraného materiálu (výška podlahy hnojiště a tl. asfaltu komunikace není známa, sondy nebyly provedeny):

Asfaltová plocha	$498\text{m}^2 \cdot 0,1 = 49,8 \cdot 2,3 = 115 \text{ t}$
Železobeton	$0,4 \cdot 0,9 \cdot 13,6 + 0,4 \cdot 0,9 \cdot 39 + 2,5 \cdot 2,5 \cdot 1 + 741 \cdot 0,3 = 247,5 \cdot 2,5 = 620 \text{ t}$
Výztuž	$60 \cdot 247,5 = 14,9 \text{ t}$

Předpokládané množství a druhy odpadů:

Název odpadu	kat.číslo	kategorie	Odhad množství	Způsob nakl.
Beton	17 01 01	O	112 t	R, D
Asfaltové směsi neuvedené pod č.170301	17 03 02	O	620 t	R, D
Železo, ocel	17 04 05	O	2,3 t	R

R – předání k využití, D – předání k odstranění

**Bezpečnost práce:** viz souhrnná technická zpráva B

**Vliv stavby na životní prostředí:** viz souhrnná technická zpráva B

**Odpady:** viz souhrnná technická zpráva B