Třídíme odpad v obci Kruh



A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

INVESTOR:	**Obec Kruh**	PROJEKTANT:	**Ing. Petr Zdráhal**
	Kruh 165		Čechy 89
	514 01 Jilemnice		751 15 Čechy
ARCH. ČÍSLO:		Zodp. proj.:	Ing. Petr Zdráhal
MÍSTO STAVBY:	Kruh, okr. Semily		
KRAJ:	Liberecký		
DATUM:	06/2025		

Třídíme odpad v obci Kruh

Obsah

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA: 3

A.1. Identifikační údaje: 3

A.1.a) Údaje o stavbě: 3

A.1.b) Údaje o objednateli: 3

A.1.c) Údaje o zpracovateli dokumentace: 3

A.2. Seznam vstupních podkladů 3

A.3. Údaje o území: 4

A.3.a) Lokalita stavby: 4

A.3.b) Rozsah řešeného území: 4

A.4. Základní údaje o stavbě 4

A.4.a) Účel užívání stavby 4

A.4.b) Trvalá nebo dočasná stavba 4

A.4.c) Údaje o ochraně stavby 4

A.4.d) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby 4

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA 5

B.1 Celkový popis stavby 5

B.1.a) Charakteristika stavby 5

B.1.b) Technické řešení stavby 5-6

Třídíme odpad v obci Kruh

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Identifikační údaje

A.1.a) Údaje o stavbě:

Název stavby: **Třídíme odpad v obci Kruh**

Místo stavby: Sběrné místo „1"– pozemek p. č. 171, k. ú. Kruh
Sběrné místo „2" – pozemek p. č. 283/2, k. ú. Kruh
Sběrné místo „3" – pozemek p. č. 1132/11, k. ú. Kruh

A.1.b) Údaje o objednateli:

Obec Kruh

Kruh 165
514 01 Jilemnice
Zastoupený: Jiří Sedláček, starostka obce

A.1.c) Údaje o zpracovateli dokumentace:

Ing. Petr Zdráhal
Čechy 89
751 15 Čechy
Zodpovědný projektant:
Ing. Petr Zdráhal
autorizovaný inženýr v oboru „Pozemní stavby",
v seznamu ČKAIT veden pod číslem ČKAIT 1202057

A.2. Seznam vstupních podkladů

- pochůzka na místech budoucí realizace
- zaměření rozsahu díla v terénu
- pořízení fotodokumentace
- informace z katastru nemovitostí k dotčeným pozemkům

A.3. Údaje o území

A.3.a) Lokalita stavby:

Kraj:	Liberecký
Místo stavby:	Kruh [577243], okr. Semily
Katastrální území:	Kruh [675199]
Pozemky:	Sběrné místo „1"– pozemek p. č. 171, k. ú. Kruh Sběrné místo „2" – pozemek p. č. 283/2, k. ú. Kruh Sběrné místo „3" – pozemek p. č. 1132/11, k. ú. Kruh

A.3.b) Rozsah řešeného území:

Jedná se o tři lokality v intravilánu obce. V daných lokalitách se řeší zastřešení pro sběrné nádoby na odpad a ohraničující konstrukce v následujícím rozsahu:

- sb. místo „1"– pozemek p. č. 171, k. ú. Kruh - zastřešení plochy celkem = 13,09 m2
  - ohrazení sb. místa délky cca 26,4 m

- sb. místo „2" – pozemek p. č. 283/2, k. ú. Kruh - zastřešení plochy celkem = 5,3 m2
  - ohrazení sb. místa délky cca 9,06 m

- sb. místo „3" – pozemek p. č. 1132/11, k. ú. Kruh - zastřešení plochy celkem = 5,3 m2
  - ohrazení sb. místa délky cca 9,06 m

A.4. Základní údaje o stavbě

A.4.a) Účel užívání stavby

Jedná se o realizaci zastřešení stávajících stanovišť a ohraničujících konstrukcí pro nádoby na sběr odpadů (sběrná místa) v celkovém počtu 3 stanovišť.

Tyto plochy nejsou určeny ke skladování nebo manipulaci s hořlavými látkami, nebo látkami které mohou způsobit znečištění životního prostředí.

A.4.b) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu

A.4.c) Údaje o ochraně stavby

Neobsazeno

A.4.d) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby

Nevztahuje se na tuto stavbu

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Celkový popis stavby

B.1.a) Charakteristika stavby

Jedná se o realizaci zastřešení a ohraničujících konstrukcí u všech sběrných míst.
U všech sběrných míst bude nad částí ohrazení provedeno zastřešení pultovou střechou z trapézového plechu (např. 20/130/1040 tl. 0,7 mm) s PE lakem.
Dále bude také provedeno ohraničení z konstrukcí tvořených ocel. prvky z pozinku s výplní stěn z tahokovu (např. 62/23/8).

B.1.b) Technické řešení stavby

Sběrné místo č. 1

Ohraničující konstrukce pro sb. místo na pozemku p. č. 171 tvoří tři samostatné konstrukce, jejichž tvar je patrný z výkresů. Konstrukce budou provedeny z ocel. uzavřených profilů, povrchová úprava žárový zinek. Boční a zadní výplně stěn budou z tahokovu (např. 62/23/8).
Kotvení ocelové konstrukce ohrazení je navrženo pomocí stavitelných ocelových patek tvaru „U" osazených na chemické kotvy do základových patek z betonu C12/15 rozměru 300/300, hloubky min. 800 mm.
Z důvodu zabránění nevhodného pohybu nádob dozadu bude část ohrazení doplněna o dorazová svodidla.
Nad částí ohrazení bude provedeno také zastřešení pultovou střechou z trapézového plechu (např. 20/130/1040 tl. 0,7 mm) s PE lakem (2 stříšky o půdorysných rozměrech 4,6x1,7 m a 3,1x1,7 m).
Z přístupové a z bočních stran bude osazena na krytinu závětrná lišta s lakovaným povrchem.

Sběrné místo č. 2

Ohraničující konstrukce pro sb. místo na pozemku p. č. 283/2 tvoří jedna konstrukce, jejíž tvar je patrný z výkresů. Konstrukce bude provedena z ocel. uzavřených profilů, povrchová úprava žárový zinek. Boční a zadní výplně stěn budou z tahokovu (např. 62/23/8).
Kotvení ocelové konstrukce ohrazení je navrženo pomocí stavitelných ocelových patek tvaru „U" osazených na chemické kotvy do základových patek z betonu C12/15 rozměru 300/300, hloubky min. 800 mm.
Z důvodu zabránění nevhodného pohybu nádob dozadu bude část ohrazení doplněna o dorazové svodidlo.
Nad částí ohrazení bude provedeno také zastřešení pultovou střechou z trapézového plechu (např. 20/130/1040 tl. 0,7 mm) s PE lakem (půdorysný rozměr 3,12x1,7 m).
Z přístupové a z bočních stran bude osazena na krytinu závětrná lišta s lakovaným povrchem.

Sběrné místo č. 3

Ohraničující konstrukce pro sb. místo na pozemku p. č. 1132/11 tvoří jedna konstrukce, jejíž tvar je patrný z výkresů. Konstrukce bude provedena z ocel. uzavřených profilů, povrchová úprava žárový zinek. Boční a zadní výplně stěn budou z tahokovu (např. 62/23/8).
Kotvení ocelové konstrukce ohrazení je navrženo pomocí stavitelných ocelových patek tvaru „U" osazených na chemické kotvy do základových patek z betonu C12/15 rozměru 300/300, hloubky min. 800 mm.
Z důvodu zabránění nevhodného pohybu nádob dozadu bude část ohrazení doplněna o dorazové svodidlo.
Nad částí ohrazení bude provedeno také zastřešení pultovou střechou z trapézového plechu (např. 20/130/1040 tl. 0,7 mm) s PE lakem (půdorysný rozměr 3,12x1,7 m).
Z přístupové a z bočních stran bude osazena na krytinu závětrná lišta s lakovaným povrchem.

Před zahájením prací si musí zhotovitel zajistit vyjádření správců techn. infrastruktury, následně vytýčení veškerých sítí a dodržení stanovených požadavků!!!

V Čechách

Dne 16.9.2025

Vypracoval: Ing. Petr Zdráhal