



01

Bc. Jakub Neumann
Bc. Tereza Czelisová
Bc. Nastassia Zhurauskaya

Potenciál deponií stavebních sutí pro využití v oboru

02

ZADÁNÍ A CÍLE PRÁCE



ZÍSKÁNÍ PODKLADŮ

NÁSLEDNÁ ANALÝZA

OVĚŘENÍ ZJIŠTĚNÝCH INFORMACÍ V
TERÉNU

SEPSÁNÍ LITERÁRNÍ REŠERŠE

SHRNUTÍ ZÍSKANÝCH
INFORMACÍ

SYLABUS

03

MURAL



LEGISLATIVNÍ
UKOTVENÍ
PROBLEMATIKY

POSTUP VZNIKU
DEMOLICE

ZAKLÁDÁNÍ
DEPONIÍ

FOTODOKUMEN-
TACE



DISKUZE

ZÁVĚR

PŘÍKLADY Z PRAXE

PROBLÉMY
DEPONIÍ Z
POHLEDU ZAKA

MURAL

OTEVŘETE ODKAZ

ZADEJTE JMÉNO NEBO
PŘEZDÍVKU

PŘIDEJTE SAMOLEPKU

NAPIŠTE DO NÍ TEXT

04

The screenshot shows a web browser window with the URL `app.mural.co/t/nastassia1749/m/nastassia1749/1617633445952/67c64942b2151f3bb857de0b142969d48f14e958`. The page title is "Potenciál deponií". The main content area is dimmed, showing a welcome message: "Welcome to the mural Potenciál deponií". Below the message is a text input field with the placeholder "YOUR NAME FOR THIS SESSION [OPTIONAL]" and the text "Visiting Raccoon". A button labeled "ENTER AS A VISITOR" is visible. At the bottom, there is a question: "Are you a member of the Nastassia workspace? Sign in to enter with your account." The interface includes a left sidebar with various tool icons and a top navigation bar.

LEGISLATIVNÍ UKOTVENÍ PROBLEMATIKY

05



STAVEBNÍ



O ODPADECH



ŽIVOTNÍ
PROSTŘEDÍ

ZÁKON Č. 183/2006 SB., STAVEBNÍ ZÁKON 06

DEPONIE = TERÉNNÍ ÚPRAVA

STANOVUJE

KDY JSOU POTŘEBNÉ DOKUMENTY JAKO:

STAVEBNÍ POVOLENÍ

ÚZEMNÍ SOUHLAS

ROZHODNUTÍ O ZMĚNĚ ÚZEMÍ

ZÁKON Č. 541/2020 SB., ZÁKON O ODPADECH 07

DEPONIE = SKLÁDKA

STAVEBNÍ SUŤ = ODPAD

POVINNOST ZAŘADIT ODPAD DO KATALOGU ODPADU

(VYHLÁŠKA Č. 8/2021 SB.)

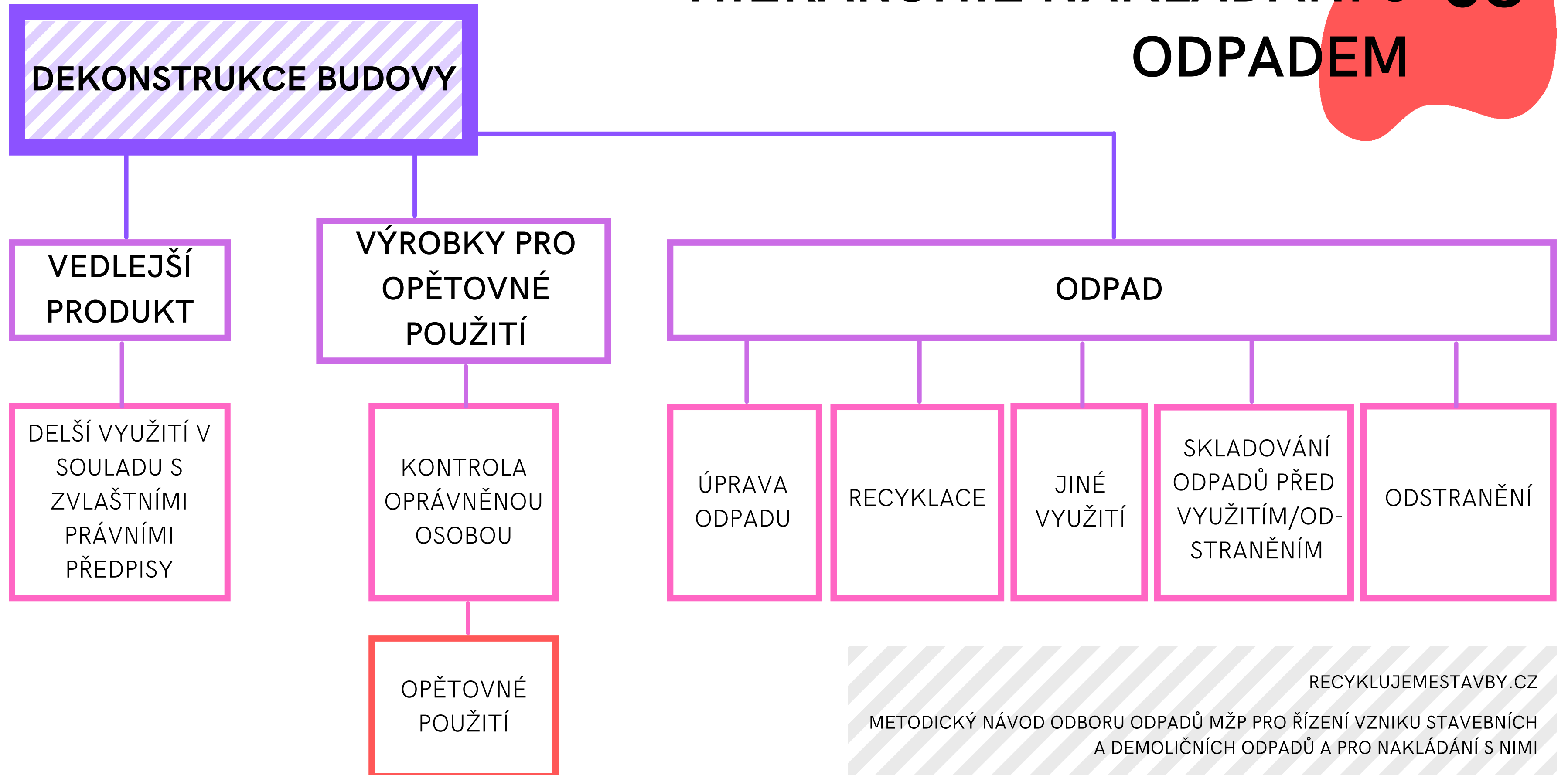
KÓD

17

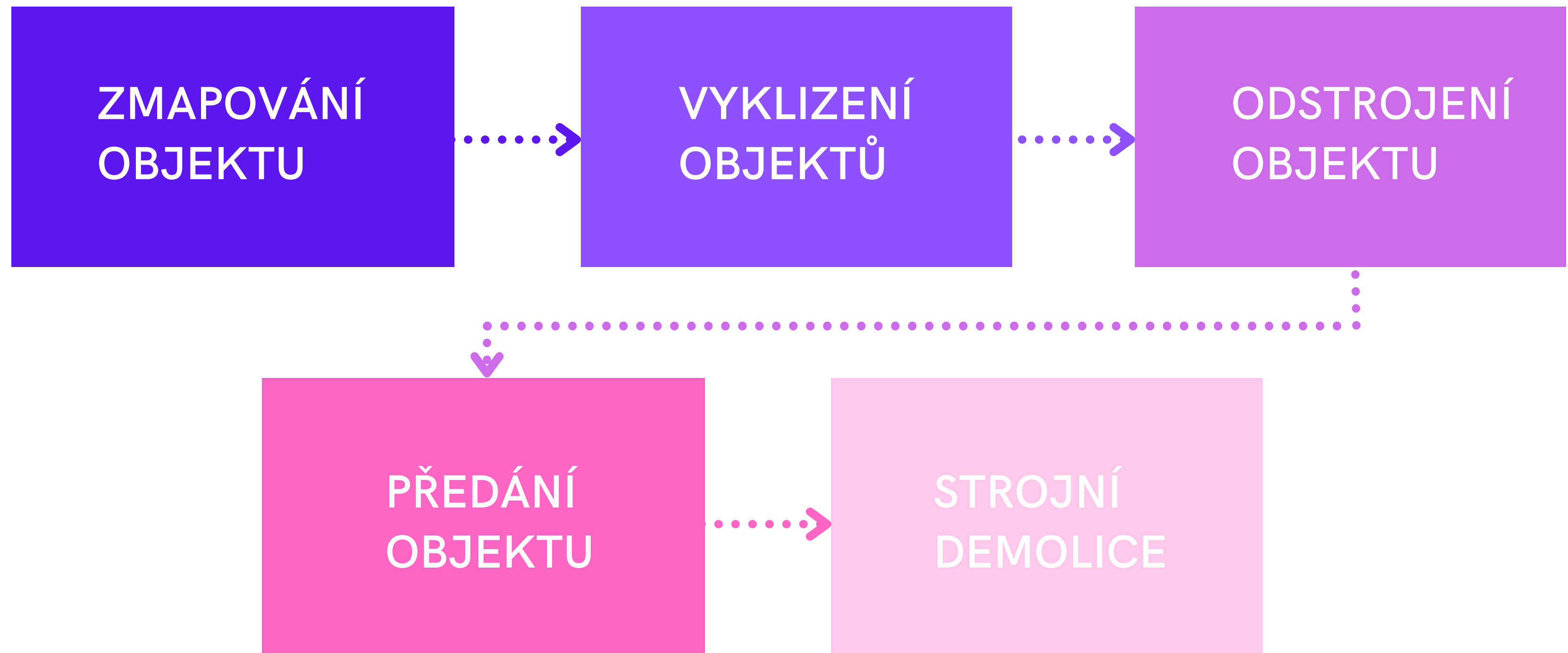
STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPAD (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY)

NEJVĚTŠÍ ZDROJ ODPADU -
TÉMĚŘ 60 % CELKOVÉ
PRODUKCE

HIERARCHIE NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM



POSTUP VZNIKU DEMOLICE 09



10 ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

VYHLÁŠKA Č. 99/1992 SB.

STAVEBNÍ SUŤ = ODPAD

USTANOVENÍ

VYHLEDÁVÁNÍ
A PRŮZKUM

PROJEKTOVÁNÍ
A VÝSTAVBA

PROVOZ

11

POSTUP NAKLÁDÁNÍ S ODPADEM

USTANOVENÍ

OPRAVNĚNÍ

POVOLENÍ

SPLNĚNÍ
PODMÍNEK

VYHLÁŠKA Č.
78/1988 SB.

VYHLÁŠKY Č.
299/2005 SB.

ZÁKON Č.
541/2020 SB.

VYHLEDÁVÁNÍ A PRŮZKUM

POVOLENÍ

ZÁKON ČNR Č.
62/1988 SB.

SPLNĚNÍ
5
PODMÍNEK

PROJEKTOVÁNÍ A VÝSTAVBA

STAVEBNÍ PŘEDPISY

ZÁKON Č.
183/2006 SB.

ZÁKON Č.
541/1991 SB.

DOKUMENTACE
STAVEB

OPTIMÁLNÍ ROZMÍSTĚNÍ
BEZPEČNOST PROVOZU
ŘEŠENÍ VZTAHŮ

PROVOZ

NAKLÁDÁNÍ

VEDENÍ EVIDENCE

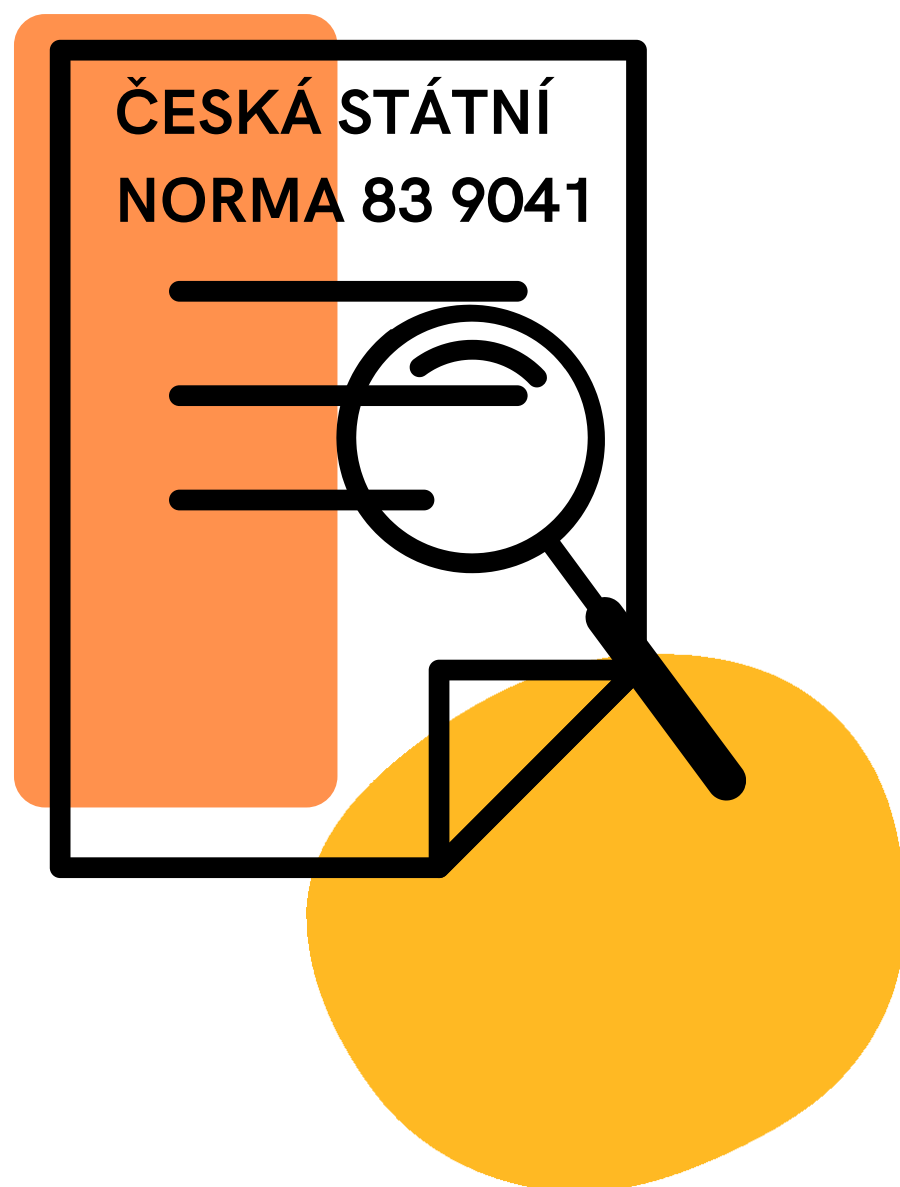
HAVARIJNÍ PLÁN

ZPŮSOB UKLÁDÁNÍ

PRAVIDELNÝ ODBĚR
VZORKŮ

PODMÍNKY PROVOZU

PŘÍSTUP
KONTROLNÍM
ORGÁNŮM



PLATÍ

STABILIZAČNÍ KONSTRUKCE PŘI ÚPRAVĚ KRAJINY
VEGETAČNÍ ÚPRAVY PLOCH
NÁSYPY ZEMIN, HALDY A SKLÁDKY

ZABÝVÁ SE

VÝBĚREM VHODNÉ KONSTRUKCE

NORMUJE

ŽIVÉ STAVEBNÍ PRVKY, DALŠÍ MATERIÁLY A STAVEBNÍ PRVKY

ŘEŠÍ

PŘÍPRAVU PLOCH K ÚPRAVĚ

UVÁDÍ

TECHNOLOGIE STABILIZOVÁNÍ

KONSTRUKCEMI Z NEŽIVÝCH MATERIÁLŮ A
STAVEBNÍCH PRVKŮ, KOMBINOVANÝMI
KONSTRUKCEMI

UPRAVUJE

DOKONČOVACÍ PÉČI A ZKOUŠKY

PROBLÉMY DEPONIÍ Z POHLEDU ZAKA

STABILITA SVAHU

HYDRICKÝ REŽIM

VNÍMÁNÍ VEŘEJNOSTI

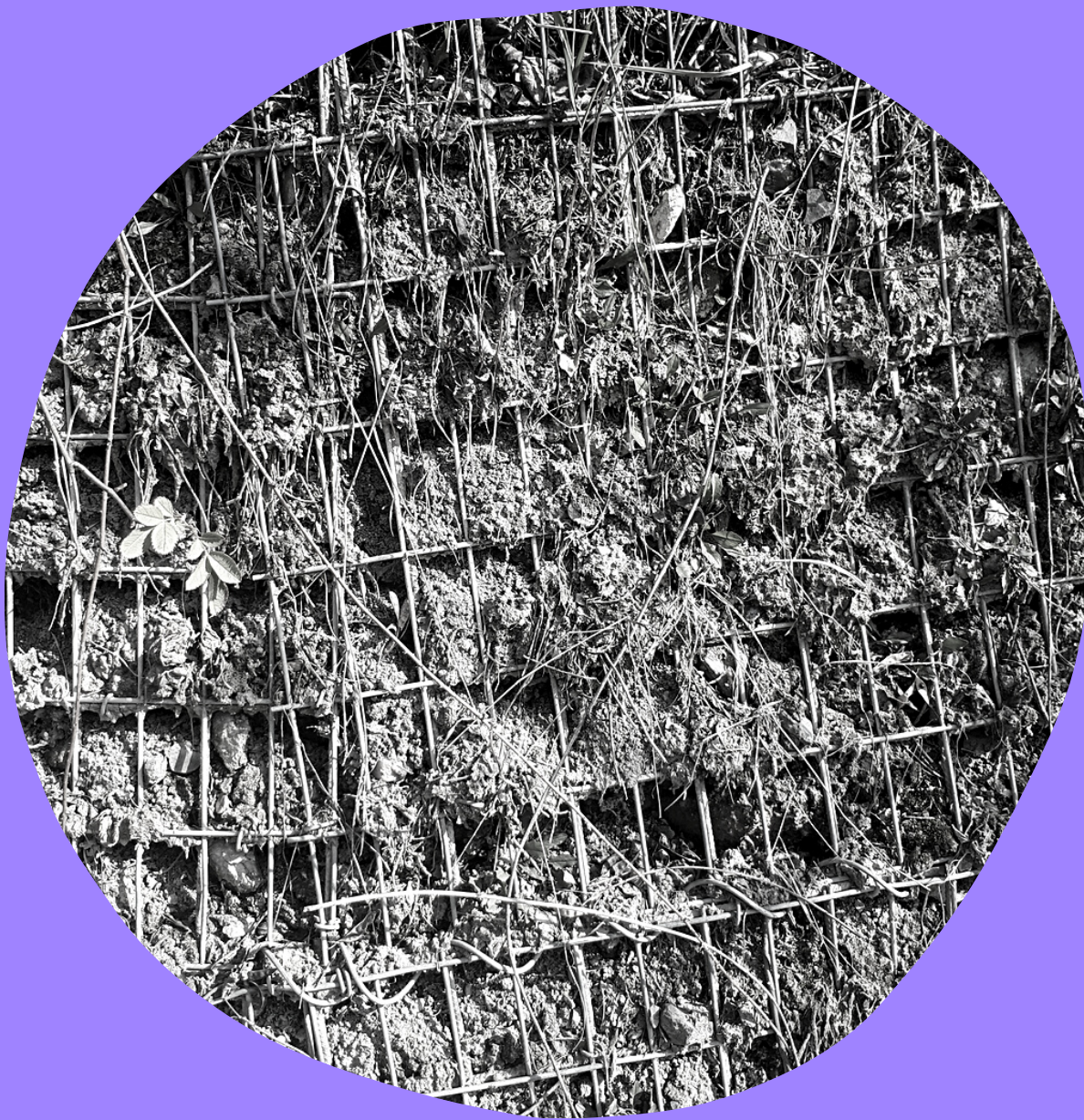
INFORMATIVNÍ ZDROJE

14 FOTODOKUMENTACE



*Autor fotografií: Jakub Neumann,
březen 2021.*

15 FOTODOKUMENTACE



*Autor fotografií: Jakub Neumann,
březen 2021.*

16 FOTODOKUMENTACE



*Autor fotografií: Jakub Neumann,
březen 2021.*

17 FOTODOKUMENTACE



*Autor fotografií: Jakub Neumann,
březen 2021.*

PŘÍKLADY Z PRAXE

MAKČA PIKČA

MILÍČOVSKÝ VRCH

KAMÍNEK U ZLATNÍKŮ

DEPONIE U OŘECHU

OLYMPIJSKÝ PARK V MNICHOVĚ

MAKČA PIKČA



KAMÍNEK U ZLATNÍKŮ

21



DEPONIE U OŘECHU



Autor fotografie: [https://mapy.cz/zakladni?
x=14.3044125&y=50.0193002&z=16&source=base&id=2330525&
gallery=1&source=foto&idp=3060754](https://mapy.cz/zakladni?x=14.3044125&y=50.0193002&z=16&source=base&id=2330525&gallery=1&source=foto&idp=3060754)

OLYMPIJSKÝ PARK V MNICHOVĚ



VELKÝ POTENCIÁL

TERÉNNÍ MODELACE

PARKY JAK K PASIVNÍ TAK I AKTIVNÍ REKREACI

**PROBLÉMY,
KTERÉ JE TŘEBA
ŘEŠIT**

NESTABILITA

SESUVY PŮDY A VEGETACE

SUCHÉ STANOVIŠTĚ

ŠPATNÁ RETENCE VODY

VYSTAVENÍ PORYVŮM VĚTRU

Závěr

1. NACHÁZÍ SE VE VAŠEM OKOLÍ DEPONIE?

2. JAK NA VÁS PŮSOBÍ?

3. MÁ DEPONIE POTENCIAL V OBORU ZAKA?

4. MYSLÍTE, ŽE PŘEVLÁDAJÍ KLADY NEBO ZÁPORY?

5. PROSTOR PRO VAŠE OTÁZKY