

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

1. Identifikační údaje

1.1. Údaje o stavbě

- a. název stavby: **Rekonstrukce příjezdové komunikace na pozemku 3065/1 v k. ú. Encovany**
- b. místo stavby: Encovany 411 45, k.ú. Encovany,
na pozemcích č. 3063/1; 3065/1; 3065/2
- c. předmět dokumentace: Rekonstrukce stávající příjezdové komunikace
z asfaltu a řešení jejího odvodnění, bourání stávající
opěrné zídky a úprava zeleně
- d. začlenění stavby dle §1 zák. č. 416/2009Sb.:
Stavba dopravní infrastruktury
- e. soubor staveb:
hlavní stavba – pozemní komunikace

1.2. Údaje o stavebníkovi

- a. objednatel: obec Polepy
Polepy 112, 411 47 Polepy
IČO: 00264202

1.3. Údaje o zpracovateli dokumentace

- a. zhotovitel
- projektant: NE2D Projekt s.r.o.
sídlo: Prokopa Holého 2007, Most 434 01
web: www.ne2dprojekt.cz
kontakt: 732 207 900
email: doprava@ne2dprojekt.cz
IČ: 22801014
DIČ: CZ22801014

b. hlavní projektant

Ing. Jiří Nedvěd; ČKAIT – 0402268

c. projektanti jednotlivých částí

SO 101 – Komunikace pro pěší

NE2D Projekt s.r.o.

Ing. Jiří Nedvěd; ČKAIT – 0402268

Bc. Jakub Pilný

2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je členěna na objekty:

- 100 Objekty pozemních komunikací
SO 101 – Příjezdová komunikace

3. Seznam vstupních podkladů

- Digitální katastrální mapa
- Geodetické zaměření stávajícího stavu
- Vyjádření správců inženýrských sítí

Obecné požadavky na výstavbu

Stavba musí být v souladu s normami ČSN a požadovanými technologickými postupy. Pokud se týká stavebních technických norem, musí být vždy respektovány nejnovější normy a předpisy, platné k datu poslední inspekce (kolaudace), pokud se ovšem nejedná o normy, které mají pozdější datum zahájení platnosti. Při realizaci soulad s jednotlivými technickými požadavky výrobců použitých prvků.

ČSN 73 4130 Schodiště a šikmé rampy

ČSN 73 3050 Zemní práce – Všeobecné ustanovení

ČSN 72 1016 Laboratorní stanovení poměru únosnosti zemin

ČSN 72 1015 Laboratorní stanovení zhutnitelnosti zemin

ISO 4463 část 1-3 Měřicí metody ve výstavbě – vytyčování a měření

ČSN EN 1436 Vodorovné dopravní značení – Požadavky na dopravní značení

ČSN 01 8020 Dopravní značky na pozemních komunikacích

ČSN 72 1002 Klasifikace zemin pro pozemní komunikace

ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zeminy a sypanin

ČSN 72 1010 Stanovení objemové hmotnosti zemin

ČSN 72 1012 Laboratorní stanovení vlhkosti zemin

ČSN 72 1015 Laboratorní postupy stanovení zhutnitelnosti zeminy

ČSN 72 1510 Kamenivo pro stavební účely. Názvosloví a klasifikace

ČSN 72 1511 Kamenivo pro stavební účely. Základní ustanovení

ČSN 73 3050 Zemní práce. Všeobecné požadavky.

ČSN 73 6114 Vozovky pozemních komunikací. Základní ustanovení pro navrhování

ČSN 73 6131 Dlažby a dílce

ČSN EN 14227 -1;13 Kamenivo stmelené hydraulickým pojivem

ČSN EN 13108 Hutněné asfaltové směsi

ČSN 73 6125 Stabilizované podklady

ČSN EN 13285 Nestmelené vrstvy

ČSN 73 6190 Statická zatěžovací zkouška podloží a podkladních vrstev vozovek

ČSN 73 6192 Rázové zatěžovací zkoušky vozovek a podloží

ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací, změna Z1
ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na pozemních komunikacích
TP 65, TP 85, TP 170

Přehled nejdůležitějších právních předpisů, které byly jako závazné právní podklady použity a jejichž požadavky byly zapracovány do dokumentace a návrhu stavby:

Zákon č. 283/2021 Sb. Stavební zákon

Zákon č. 13/1997 Sb. Zákon o pozemních komunikacích

Vyhláška č. 146/2024 Sb. Vyhláška o požadavcích na výstavbu

Vyhláška č. 104/1997 Sb. Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů, kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích

Vyhláška č. 23/2008 Sb. Vyhláška o technických podmínkách požární ochrany staveb

Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích

pozdějších předpisů

Nařízení vlády č. 362/2005 Sb. Nařízení vlády o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Zákon č. 309/2006 Sb. Zákon, kterým se upravují další požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci)

Vyhláška č. 48/1982 Sb., Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce, kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení