

A – PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje stavby:

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby: **Stabilizace vybraných sesuvů v obci Rudník
K.ú. Rudník p.p.č. 5145, 3147, 2380/1, 2335/8, 2381
Projekt pro provedení stavby**

b) místo stavby: K.ú. Rudník p.p.č. 5145, 3147, 2380/1, 2335/8, 2381

c) předmět dokumentace: Projekt pro provedení stavby

A.1.2 Identifikační údaje stavebníka:

Investor: Obec Rudník, Rudník č.p.51, 543 72

A.1.3 Identifikační údaje projektanta:

Generální projektant:

Ing. Jan Chaloupský aut. Ing.

U Hřiště 639,541 01, Trutnov

ČKAIT 0600124

IS00 - statika a dynamika staveb

IG00 – geotechnika

IP00 - pozemní stavby

A.2 Seznam vstupních podkladů

Pro zpracování projektu bylo provedeno geodetické zaměření dotčeného území sesuvem, prohlídka místa, konzultace navrženého řešení se zástupci investora a zpracovaný projekt s návrhem řešení pro stanovení předpokládaných nákladů na řešení stabilizace sesuvu.

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území

Rozsah území je vyznačen na situaci, jedná se o okraj zastavěného území obce. Svah je situován severně od komunikace I/14 a od vodoteče Luční potok.

b) dosavadní využití a zastavěnost území

Dotčené území je svah, který byl porostlý náletovými dřevinami a keři. V patě svahu je umístěný zatrubněný náhon, který má na trase revizní betonové šachty. Dále je dle

vyjádření správců sítí v patě svahu umístěno podzemní vedení kabelů SEK O2.

c) údaje o ochraně území

Pozemky jsou chráněny ZPF:

p.p.č. 5145 – trvalý travní porost

p.p.č. 2335/8 – trvalý travní porost

d) Údaje o odtokových poměrech

Pozemek je svažité do vodoteče Luční potok. Dešťové vody z tělesa sesuvu budou svedeny odvodňovacím příkopem do vsakovacího objektu. Odvodňovací příkop bude rozčleněn kaskádami z betonových zídek. Žlab bude zaústěn do typové betonové horské vpusti s přepadem do vsakovacího objektu.

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Vzhledem k charakteru sanačních prací není projekt posuzován s ÚP

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Sanace sesuvu svahu není v rozporu se záměry územního plánování a obecnými požadavky na výstavbu. Předkládaný projekt je v souladu se stavebním zákonem č.183/2006 Sb. §169 Obecné požadavky na výstavbu § 2 odst.2,písm.e obecné požadavky na využívání území a technické požadavky na stavby, vyhláškou č. 268 o technických požadavcích na stavby a vyhláškou č. 501/2006Sb., v platném znění o obecných požadavcích na využívání území.

g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Projekt nebyl zadán k posouzení dotčených orgánů. Odborem výstavby při OÚ Rudník byl vystaven souhlas s provedením ohlášeného stavebního záměru
č.j. :3270-2/13/OÚ dne 28.11 2013.

h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou řešena žádná úlevová řešení a výjimky.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Sesuv zemního tělesa zasypal zatrubněnou vodoteč z betonových skruží a pravděpodobně i rohovou revizní šachtu. Po odtěžení zeminy bude odkrytím trasy posouzen stav přivaděče. V dokumentaci je zakreslena oprava potrubí v případě poruchy.

**j) Seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby
(dle katastru nemovitostí)**

p.p.č. 5145 – tvalý travní travní porost – Kalvodová Stanislava č.p.176, 533 42
Živanice

p.p.č.3147 – vodní plocha - RD Facility s.r.o., č.p. 4, 54372 Rudník

p.p.č. 2335/8 – trvalý travní porost – Kalvodová Stanislava č.p.176, 533 42 Živanice

A.4 Údaje o stavbě

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Nová stavba

b) Účel užívání stavby

Zabezpečení svahu proti dalším možným sesuvům půdy.

c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) Údaje o ochraně stavby

Stavba bez ochrany

e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Předkládaný projekt je v souladu se stavebním zákonem č.183/2006 Sb. §169 Obecné požadavky na výstavbu § 2 odst.2,písm.e obecné požadavky na využívání území a technické požadavky na stavby, vyhláškou č. 268 o technických požadavcích na stavby a vyhláškou č. 501/2006Sb. v platném znění, o obecných požadavcích na využívání území.

Vyhláška o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace 369/2001Sb.neukládá povinnost stavebních úprav při předkládané stavbě.

f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Projekt nebyl předkládán orgánům státní správy k vyjádření.

g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou řešena žádná úlevová řešení a výjimky.

h) Navrhované kapacity stavby

Plocha sanovaná georochoží: 810m²

Délka odvodňovacího žlabu: 115m²

Plocha vsakovacího objektu: 75m³

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.),

Navržené řešení proti dalším sesuvům půdy nemají požadavky na potřeby medií apod. dešťové vody ze svahu jsou svedeny odvodňovacím žlabem přes horskou vpusť do vsakovacího objektu.

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, etapizace),
předpoklad 08/2015 – 11/2016

k) orientační náklady stavby: cca 2 800 000,-Kč

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Vzhledem k charakteru a rozsahu stavby není nutné členění.