



PPS KANIA
PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST



A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Stavebník : **Nemocnice ve Frýdku - Místku, příspěvková organizace**
El. Krásnohorské 321
738 01 Frýdek - Místek

Akce : **NIP a DIOP**

Stupeň : **DPS**
Vypracoval : **Bc. Heczko Pavel**
Zakázkové číslo : **32/17**
Číslo přílohy : **32/17-A**
Datum : **07/2017**

PPS Kania s.r.o.
Nivnická 665/10, 709 00 Ostrava
TEL./FAX : +420 596 245 252

Email : projekce@pps-kania.cz

IČ : 26821940 DIČ : CZ26821940
č.ú. : KB Ostrava 86-5277760267/0100

Seznam:

A1. Identifikační údaje	3
A.1.1 Údaje o stavbě	3
a) název stavby	3
b) místo stavby	3
c) předmět projektové dokumentace	3
A.1.2 Údaje o stavebníkovi	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	3
a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, místo podnikání	3
b) jméno a příjmení zodpovědného projektanta	3
c) jméno a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace	3
A2. Seznam vstupních podkladů	4
a) základní informace o dokumentaci na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace	4
b) další podklady	4
A3. Údaje o území	5
a) rozsah řešeného území, zastavěné / nezastavěné území	5
b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů	5
c) údaje o odtokových poměrech	5
d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování	5
e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou	5
f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území	6
g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	6
h) seznam výjimek a úlevových řešení	6
i) seznam souvisejících a podmiňujících investic	6
j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby	6
A4. Údaje o stavbě	6
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby	6
b) účel užívání stavby	6
c) trvalá nebo dočasná stavba	6
d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů	6
e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb	7
f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů	7
g) seznam výjimek a úlevových řešení	7
h) navrhované kapacity stavby	7
i) základní bilance stavby	7
j) základní předpoklady výstavby	8
k) orientační náklady stavby	8
A5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	8

A1. Identifikační údaje**A.1.1 Údaje o stavbě****a) název stavby**

NIP a DIOP

b) místo stavby

Místo stavby: ul. El. Krásnohorské 321, 738 01 Frýdek - Místek

Katastrální území: Frýdek, č. 634956

Kraj: Moravskoslezský kraj

c) předmět projektové dokumentace

Záměrem stavebníka a předmětem projektové dokumentace jsou stavební práce spojené s modernizací oddělení budovy „V“ 1.pp a 1.np nemocnice Frýdek - Místek.

A.1.2 Údaje o stavebníkoviStavebník: **Nemocnice ve Frýdku - Místku, příspěvková organizace**

El. Krásnohorské 321

738 01 Frýdek - Místek

IČ: 00534188

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace**a) jméno, příjmení, obchodní firma, IČ, místo podnikání****PPS KANIA**
PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST

Nivnická 665/10

709 00 Ostrava-Mariánské hory

IČ : 26821940

DIČ : CZ26821940

tel. : 59624 52 52, 59624 52 62, 59624 52 67

e-mail : projekce@pps-kania.cz**b) jméno a příjmení zodpovědného projektanta**

Ing. Jan Kania

ČKAIT 1100617D1 – obor pozemní stavby

Alžbírská 1496, 708 00 Ostrava - Poruba

Neužil Ivo

ČKAIT 1103023 - obor vytápění a vzduchotechnika

Velké Albrechtice 516, 742 91 Velké Albrechtice

c) jméno a příjmení projektantů jednotlivých částí projektové dokumentace

Zakázka		NIP a DIOP	
Vedoucí projektu:	Ing. Jan Kania	tel. 552 301 202	
		mob. 608 782 126	
		projekce@pps-kania.cz	

Hlavní inženýr projektu:	Radek Král	tel. 552 301 204
		mob. 777 744 538
		kral@pps-kania.cz

Profese		Kontakty
STAVEBNÍ ČÁST	Bc. Heczko Pavel	
		mob.: 737 729 654
		heczko.pavel@seznam.cz
EL. SILNOPROUD+MaR	Ing. Josef Nezval, Ph.D.	
		mob. 605 310 610
		josef.nezval@centrum.cz
PBŘ	Ing. Jakub Volný	
		mob. 735 176 795
		bfpro@bfpro.cz
VZT	Ing. Jana Grundělová	
		mob. 602 567 137
		j.grundelova@volny.cz
ÚT	Neužil Ivo	
		mob. 603 908 519
		neuzilivo@seznam.cz
SLABOPROUD	Michal Raška	
		mob. 724 002 003
		raska.michal@centrum.cz
ZDRAV. TECHNIKA MEDICÍÁLNÍ PLYNY	Ing. Mach Tomáš	
		mob. 737 282 429
		tomas.mach@draeger.com
ZDRAVOTECHNIKA	Ing. Iva Polochová	
		mob. 604 160 922
		iva.polochova@centrum.cz

A2. Seznam vstupních podkladů

a) základní informace o dokumentaci na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace

- Katastrální mapové listy: katastrálního území Frýdek č. 634956
- Studie restrukturalizace nemocnice zpracovanou projekční kanceláří PPS Kania s.r.o z roku 2016
- Vstupní podklady zadavatele projektu
- Prohlídka a zaměření objektu na místě samém
- Fotodokumentace

b) další podklady

Do situačních výkresů byly dle vyjádření správců sítí trasy sítí technické infrastruktury v dotčeném území.

A3. Údaje o území**a) rozsah řešeného území, zastavěné / nezastavěné území**

Stavební úpravy objektu probíhají pouze vně objektu, který se nachází v areálu nemocnice Frýdek - Místek. Stavebními úpravami nedojde k dotčení okolních pozemků. Stavba bude probíhat v objektu č. p. 320 na parc. č. 657 v k.u Frýdek č. 634956 v majetku investora.

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stávající objekty se nenachází v záplavové oblasti (aktivní zóně, Q5 až Q100).

Projektované objekty se nenachází v oblasti s hrozcí sesuvy půdy.

Stávající objekty se nenachází v chráněné krajinné oblasti.

Stávající objekty se nachází v oblasti s nízkým radonovým indexem.

Na pozemcích vyhrazených pro stavbu, ani v blízkém okolí nejsou vymezeny chráněné části, ani se nenachází žádné kulturní památky, rovněž se stavba nenachází v památkových územích.

Dle mapového serveru MSK se jedná o území kategorie **N** – „Plocha bez podmínek zajištění stavby proti účinkům poddolování“ (Generální závazné stanovisko krajského úřadu k dané ploše je uloženo na stavebním úřadě. Povinnost žadatele doložit závazné stanovisko je tímto předem splněna.).

Zhodnocení seismického zatížení zájmové oblasti bylo provedeno podle novelizované normy ČSN EN 1998-1 Eurokód 8: „Navrhování konstrukcí odolných proti zemětřesení – Část 1: Obecná pravidla, seizmická zatížení a pravidla pro pozemní stavby“. Podle mapy seismických oblastí ČR (obrázek NA.1), uvedené ve výše citované normě, platí pro zájmové území hodnota referenčního zrychlení základové půdy podloží $agR = 0,06g$.

Lokalita leží mimo ochranná pásma vodních zdrojů (dle §30 Zákona č.254/2001 Sb. o vodách v platném znění) a není součástí velkoplošného ani maloplošného zvláště chráněného území (dle § 14 Zákona č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění) a není ani součástí Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

c) údaje o odtokových poměrech

S ohledem na skutečnost že se jedná o stavební úpravy vně objektu nedochází ke změně odtokových poměrů.

d) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Jedná se o stávající objekt, stavební práce svým rozsahem nevyžadují posouzení souladu s územně plánovací dokumentací, ani cíly územního plánování.

Stavbou nedochází ke změně užívání celého objektu, ale v rámci restrukturalizace, pouze některých částí objektu. Využití objektu zůstává tak bez změn.

e) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo veřejnoprávní smlouvou

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací. V rámci stavby nedochází ke změně užívání celého objektu, ale v rámci stavebních úprav, pouze ke změně užívání některých částí objektu. Využití celého objektu zůstává bez změn.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Stavebními pracemi nedojde ke změně využití území.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stavebně technické řešení objektu bylo konzultováno s příslušnými veřejnoprávními orgány. Všechny zásadní připomínky jsou zapracovány do předkládané projektové dokumentace.

h) seznam výjimek a úlevových řešení

Není součástí této projektové dokumentace.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic

Realizace stavebních prací nemá věcnou, ani časovou vazbu na jiné stavby. Provedení stavebních úprav nevyvolává žádné jiné podmiňující investice.

j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním a prováděním stavby

Číslo dotčených parcel:

Parc.č.	výměra (m²)	Vlastník	Druh pozemku	Využití pozemku	Katastrální území
657	800	Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava	Zastavěna plocha a nádvoří	Budova s č.p. 320	634956, Frýdek

Identifikační údaje stavby na p.č. 657

Obec: Frýdek - Místek, 598003
Část obce: Frýdek
Katastrální území: Frýdek 634956
LV: 319
Typ stavby: Budova s č.p. 320,
Způsob využití: stavba občanského vybavení
Vlastnické právo: Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava
Způsob ochrany nemovitosti: nejsou
Omezení vlastnického práva: nejsou
Jiné zápisy: nejsou

A4. Údaje o stavbě**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o stavební úpravy a změnu užívání části stavby.

b) účel užívání stavby

Stavba občanské vybavenosti - nemocnice.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů

Stavby není chráněna podle jiných právních předpisů.

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

Dokumentace byla zpracována tak, aby byly splněny veškeré podmínky technických požadavků na výstavbu a požadavky dotčených orgánů a příslušných směrnic a norem.

Při zpracování dokumentace se vycházelo z ustanovení zákona č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění a navazujících prováděcích vyhlášek, zejména vyhlášky č. 268/2009 Sb. O technických požadavcích na stavby.

Dotčená část stavby je rovněž v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb. o obecně technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Stavebně technické řešení jednotlivých částí bylo konzultováno s příslušnými veřejnoprávními orgány. Všechny zásadní připomínky jsou zapracovány do předkládané projektové dokumentace.

g) seznam výjimek a úlevových řešení

Nejsou.

h) navrhované kapacity stavby

Zastavěná plocha dotčené části objektu	780,5 m ²
Podlahová plocha dotčené části objektu	990,3 m ²
Obestavěný prostor dotčené části objektu	4292,8 m ³
Kapacita lůžek	10 (DIOP) + 7(NIP) osob

i) základní bilance stavby***V rámci provozu***

Stávající bez změn.

V průběhu výstavby

Odpady, které budou vznikat v průběhu stavby, budou přechodně shromažďovány v odpovídajících shromažďovacích prostředcích nebo na určených místech (zabezpečených plochách zařízení staveníště), odděleně podle kategorií a druhů. Shromažďovací prostředky resp. místa shromažďování odpadů budou řádně označena názvy, číselnými kódy druhu odpadu a kategorií dle Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001Sb.). Shromažďovací prostředky na nebezpečné odpady budou opatřeny identifikačními listy nebezpečného odpadu dle § 13 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb. s obsahem dle vyhl. MŽP č. 383/2001Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a označeny grafickým symbolem příslušné nebezpečné vlastnosti dle zvláštních předpisů (vyhláška 376/2001 Sb. Ministerstva životního prostředí a Ministerstva zdravotnictví o hodnocení nebezpečných odpadů, ve znění pozdějších předpisů č. 502/2004 Sb.

Shromážděné odpady budou průběžně, po dosažení technicky a ekonomicky optimálního množství, odváženy mimo areál k dalšímu využití respektive k odstranění. Za odpady v průběhu stavebních prací bude odpovídat zhotovitel stavebních prací, který předloží ke kolaudaci doklady o jejich likvidaci. Vlastní manipulace s odpady vznikajícími při výstavbě bude zajištěna technicky tak, aby byly minimalizovány případné negativní dopady na životní prostředí (zamezení prášení, technické zabezpečení vozidel přepravujících odpady atd.). Původce předá odpady oprávněným osobám dle §12, odst. 3, zákona 185/2001 Sb. Průběžně bude vedena zákonná evidence. Při realizaci stavby musí být dodržena ustanovení zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 381/2001 Sb. – katalog odpadů a č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v platných zněních.

Likvidace odpadů

Přebytečný výkopek a demoliční materiál bude odvezen na vybranou veřejnou skládku, do vzdálenosti cca 20 km. Nebezpečné odpady z asfaltových směsí s obsahem dehtu může likvidovat pouze firma, která má pro tuto zvláštní činnost oprávnění k likvidaci.

Železný šrot bude vytříděn, rozpálen na šrotovací délku 1500 x 600 x 600 mm (ocel, litina a hliník zvlášť) a bude využit dle určení investora, např. odvoz do sběrný.

Zatřídění odpadů (během stavebních prací)

Kód	Kat. odpadu	Druh odpadu	Množství odpadu (t)	* Způsob likvidace
15 01		Odpady obalů		
15 01 02	O	Plastové obaly	1,00	1,3,4
15 01 04	O	Kovové obaly	2,015	1,3,4
17 01		Beton, cihly, tašky a keramika		
17 01 01	O	Beton	5,0	1,2
17 01 02	O	Cihly	25,0	1,2
17 02		Dřevo, sklo a plasty		
17 02 01	O	Dřevo	0,05	1,2,3
17 02 03	O	Plasty	0,50	1,2,3
17 03		Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu		
17 03 02	O	asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01 (živičný kryt vozovek a zpevněných ploch)	1,30	1,2
17 04		Kovy (včetně jejich slitin)		
17 04 07	O	směsné kovy	0,40	1,2
17 04 11	O	kabely neuvedené pod 17 04 10	0,30	1
17 09		Jiné stavební a demoliční odpady		
17 09 03	N	jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů)	4,25	2
20 01 01	O	Papír a lepenka	0,50	2
20 02 01	O	Biologicky rozložitelný odpad	0,25	1,4
20 03 01	O	Směsný komunální odpad	0,50	1,3,4
10 13 14	O	odpadní beton a betonový kal	0,05	1

* Způsob likvidace

1 - skladování

2 - recyklace, regenerace, druhotné využití

3 - spalování

4 - kompostování

O - obyčejný odpad

N - nebezpečný odpad

j) **základní předpoklady výstavby**

Stavba bude realizována v jedné etapě.

Předpokládané zahájení stavby IV. kv. roku 2017

Předpokládané ukončení stavby I. kv. roku 2018

k) **orientační náklady stavby**

Orientační náklady cca 30mil. + DPH

A5. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba není členěna na stavební objekty.