









Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Zpracovatel: Sdružení EP - PAK		  		 EP Rožnov, a.s. Boženy Němcové 1720 CZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm te.: 571 664 111, fax: 571 664 400 e-mail: ep@eproznov.cz	
Hl. architekt projektu	Ing.arch.K.Steinhauserová			Projektant profese	
Hl. inženýr projektu	Ing.Miroslav Běhal				
Vypracoval	Ing.Miroslav Běhal				
Kontroloval					
Objednatel Pardubický kraj					
Stavba NPK, a.s., centrální příjem včetně centralizace akutních provozů v Orlickoústecké nemocnici				Stupeň	DSP+JP
				Datum	05/2018
				Formát	7 x A4
				Zak. č. K16824014 Revize 00	
Název výkresu A. Průvodní zpráva				Číslo paré	

OBSAH:

strana

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA	3
A.1 Identifikační údaje	3
A.1.1 Údaje o stavbě	3
A.1.2 Údaje o žadateli	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace	3
A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	5
A.3 Seznam vstupních podkladů	6

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) Název stavby:** NPK, a.s., centrální příjem včetně centralizace akutních provozů v Orlickoústecké nemocnici
- b) Místo stavby:** Orlickoústecká nemocnice, Čs. Armády 1076, 562,18 Ústí nad Orlicí
- Obec: Ústí nad Orlicí 579891
Katastrální území: Ústí nad Orlicí 775274
Číslo parcely: 1804/1, 1804/2, 1804/3, 1324, 1167, 1169, 3036, 1563, 1171, 3035, 2451, 2708, 1562, 2175, 1170, 3571, 1701/2, 3716
- c) Předmět dokumentace:** Výstavba objektu centrálního příjmu, energobloku, skladu tlakových lahví, nových sjezdů, výstavba komunikací a zpevněných ploch, automatických závor, opěrných zdí, terénních a sadových úprav, nové vodovodní přípojky, zrušení dvou stávajících vodovodních přípojek, vybudování areálového vodovodu, areálové dešťové a splaškové kanalizace, retenční nádrže dešťových vod, odlučovače ropných látek, oplocení, venkovního osvětlení, přípojky plynu, venkovních kabelových rozvodů 0,4kV, venkovních kabelových rozvodů elektronických komunikací, venkovních rozvodů a přeložek medicinálních plynů, přeložek stávajících venkovních silnoproudých rozvodů, přeložky VN 35kV, stavební úpravy stávajícího objektu B a podzemního koridoru mezi objekty B a G, demolice stávajících objektů technického zázemí.
- d) Stupeň dokumentace:** Dokumentace pro stavební povolení

A.1.2 Údaje o žadateli

- c) Obchodní firma, IČ, adresa sídla:**
- Jméno :**
Pardubický kraj
- Adresa:**
Komenského nám. 125, 532 11 Pardubice
- IČ:** 70892822

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

- a) Obchodní firma, IČ, adresa sídla:**

Sdružení EP – PAK

Zpracovatel PAK :

Projekční architektonická kancelář spol. s r.o. ing. arch. V.Steinhauserová

Adresa: Gorkého 61/11, Veveří, 602 00 Brno

IČ: 60754583

Hlavní architekt projektu:

Ing.arch. Klára Steinhauserová, ČKA č.03 100, A1

Tel. : +420 728 350 010; e-mail : pak@sky.cz

Zpracovatel EP :

EP Rožnov a.s.

Adresa:

B.Němcové 1720, 756 61 Rožnov pod Radhoštěm

IČ: 45193631

Hlavní inženýr projektu:

Ing. Miroslav Běhal, ČKAIT č.1301597

Tel. : +420 724 251 530; e-mail : m.behal@eproznov.cz

b) Jméno, příjmení, projektanti:

Profese	Jméno	Autorizace
PBŘ	Ing. Hana Svobodová	ČKAIT 1001549, pozemní stavby
Statika	Ing. Ladislav Huryta	ČKAIT č.1000887, mosty a inženýrské konstrukce
Venkovní kanalizace a vodovod	Ing. Kateřina Stratilová	ČKAIT č.1002524, technika prostředí staveb, zdravotní technika, stavby vodního hospodářství
Vytápění, zdravotnicka, chlazení, plynoinstalace	Ing. Pavel Pomkla	ČKAIT č. 1302224, technika prostředí staveb, technická zařízení
Vzduchotechnika	Ing. Petr Tiefenbach	ČKAIT č. 1301833, technika prostředí staveb, technická zařízení
Silnoproud	Ing. Bohuslav Šulák	ČKAIT č. 1301750, technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení
Silnoproud	Ing. Josef Hubáček	ČKAIT č. 1300183, technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení
Slaboproud, EPS	Martin Špaček	ČKAIT č. 1301751, technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení
Medicínální plyny	Ing. Jan Biloš	ČKAIT č. 1002379, technologická zařízení staveb
Akustika, osvětlení	Ing. Dagmar Donatřáková	ČKAIT č.1003743, pozemní stavby
Sadové úpravy	Ing. Vítězslava Přikrylová	ČKAIT č.02096, krajinář. architektura
Příprava území, zpevněné plochy	Ing. Tomáš Čapek	ČKAIT č.1001330, dopravní stavby
Lékařská technologie	Ing. Hana Malevičová	ČKAIT č. 0000334, technologická zařízení staveb

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

V rámci stavebního a vodoprávního řízení jsou řešeny následující níže uvedené objekty, přičemž kurzívou modře vyznačené objekty (SO05, SO08, SO10, SO11, SO12, SO13, SO14, SO15, SO16, SO17) jsou v textových částech uvedeny, ale byly již vypořádány v rámci územního řízení :

D.1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.1 SO 01 Centrální příjem

- D.1.1.1 Architektonicko-stavební řešení
- D.1.1.2 Stavebně konstrukční řešení
- D.1.1.3 Požárně bezpečnostní řešení
- D.1.1.4 Technika prostředí staveb
 - D.1.1.4.1 Zdravotně technické instalace
 - D.1.1.4.2 Plynoinstalace
 - D.1.1.4.3 Vytápění
 - D.1.1.4.4 Vzduchotechnika
 - D.1.1.4.5 Chlazení
 - D.1.1.4.6 Silnoproudá elektrotechnika
 - D.1.1.4.7 Slaboproudá elektrotechnika
 - D.1.1.4.8 Elektrická požární signalizace, evakuační rozhlas
 - D.1.1.4.9. Měření a regulace
 - D.1.1.4.10. Medicinální plyny
- D.1.1.5 Výtahy

D.1.2 SO 02 - Energoblok

- D.1.2.1 Architektonicko-stavební řešení
- D.1.2.2 Stavebně konstrukční řešení
- D.1.2.3 Požárně bezpečnostní řešení
- D.1.2.4 Technika prostředí staveb
 - D.1.2.4.1 Zdravotně technické instalace
 - D.1.2.4.4 Vzduchotechnika
 - D.1.2.4.6 Silnoproudá elektrotechnika
 - D.1.2.4.7 Slaboproudá elektrotechnika
 - D.1.2.4.8 Elektrická požární signalizace
 - D.1.2.4.9 Měření a regulace

D.1.3 SO 03 Sklad tlakových lahví N2O

- D.1.3.1 Architektonicko-stavební řešení
- D.1.3.3 Požárně bezpečnostní řešení
- D.1.3.4 Technika prostředí staveb
 - D.1.3.4.6 Silnoproudá elektrotechnika
 - D.1.3.4.9 Měření a regulace
 - D.1.3.4.10 Medicinální plyny

D.1.4 SO 04 - Zdroj O2, Sklad tlakových lahví CO2,Ar,Corgon

- D.1.4.1 Architektonicko-stavební řešení
- D.1.4.3 Požárně bezpečnostní řešení
- D.1.4.4 Technika prostředí staveb
 - D.1.4.4.6 Silnoproudá elektrotechnika
 - D.1.4.4.9 Měření a regulace
 - D.1.4.4.10 Zdroj O2, sklad medicinálních plynů

D.1.5 SO 05 - Příprava území

- D.1.5.1 Příprava území, HTÚ*
- D.1.5.2 Demolice*
- D.1.5.3 Kácení*

- D.1.6** SO 06 - Komunikace, zpevněné plochy
- D.1.7** SO 07 - Areálová kanalizace, retence, ORL
- D.1.7.1** Architektonicko-stavební řešení
- D.1.7.4.1** Zdravotně technické instalace
- D.1.8** SO 08 - Přípojka vodovodu
- D.1.8.1** Architektonicko-stavební řešení
- D.1.8.4.1** Zdravotně technické instalace
- D.1.9** SO 09 - Areálový vodovod
- D.1.10** SO 10 - Přeložky zdravotně technických instalací
- D.1.10.1** Architektonicko-stavební řešení
- D.1.10.4.1** Zdravotně technické instalace
- D.1.10.4.8** Elektrická požární signalizace
- D.1.11** SO 11 - Venkovní rozvody a přeložky medicinálních plynů
- D.1.11.1** Architektonicko-stavební řešení
- D.1.11.4.10** Medicinální plyny
- D.1.12** SO 12 - Přípojka plynu vč. regulační skříňe
- D.1.12.1** Architektonicko-stavební řešení
- D.1.12.4.2** Plynoinstalace
- D.1.13** SO 13 - Přeložky stávajících venkovních silnoproudých rozvodů
- D.1.13.1** Architektonicko-stavební řešení
- D.1.13.4.4** Vzduchotechnika
- D.1.13.4.6** Silnoproudá elektrotechnika
- D.1.14** SO 14 - Venkovní kabelové rozvody 0,4 kV
- D.1.15** SO 15 - Venkovní kabelové rozvody elektronických komunikací
- D.1.16** SO 16 - Venkovní osvětlení
- D.1.17** SO 17 - Oplocení
- D.1.18** SO 18 - Opěrné zdi
- D.1.19** SO 19 - Terénní a sadové úpravy
- D.2** Dokumentace technických a technologických zařízení
- D.2.1** Centrální příjem
- D.2.1.1** PS 01 - Zdravotnická technologie
- D.2.2** Energoblok
- D.2.2.1** PS 02 - Trafostanice
- D.2.2.2** PS 03 - Náhradní zdroj DA
- D.2.3** PS 04 - Přeložky VN 35 kV (samostatná stavba ČEZ)

A.3 Seznam vstupních podkladů

- Inženýrsko-geologický a hydrogeologický průzkum, zpracovaný firmou BALUN geo s.r.o., Ing. Dan Balun, Gromešova 792/3, 62 100 Brno - Řečkovice.
- Stavebně technický průzkum ve stávajícím obj.B v místě úprav a napojení na nový objekt centrálního příjmu, zpracovaný firmou Průzkumy staveb s.r.o., Ing. Dušan Šponer, Lísky 1000/44, 624 00 Brno
- Měření radonu, zpracované Ing. Jan Vanduch., Podlesí 507, 757 01, Valašské Meziříčí.
- Polohopisné a výškopisné zaměření, vypracované firmou AGES Pardubice s.r.o., Jana Broulíková, 17. listopadu 2753, 530 02 Pardubice

- Hlukové studie zpracované Ing. Dagmar Donaťákovu, Mackovec 349/9, 664 31 Lelekovice
- Návrh akustických opatření čtyř zdrojů hluku v areálu Orlickoústecké nemocnice, zpracované fa Greif-akustika, s.r.o., Kubíkova 12, 182 00. Praha 8
- Posouzení oslunění a denního osvětlení stávající obytné zástavby zpracované Ing. Dagmar Donaťákovou, Mackovec 349/9, 664 31 Lelekovice
- Odborný posudek zdroje znečišťování ovzduší podle zákona o ovzduší č.201/2012 Sb., zpracovaný firmou TOP-ENVI Tech Brno, s.r.o., Ing. Vendula Taušová, Zábrdovická 10, 615 00 Brno
- Požárně bezpečnostní řešení je zpracováno Projekční architektonickou kanceláří spol. s r.o. ing. arch. V.Steinhauserová, Gorkého 61/11, Veverží, 602 00 Brno - Ing. Hana Svobodová, ČKAIT 1001549.
- Příslušné platné normy, vyhlášky a předpisy.
- Výpisy a snímky z katastru nemovitostí.
- Technické podklady stávajících stavů, technické podklady od jednotlivých výrobních zařízení, které byly předány zodpovědnými zástupci investora a výrobcí.
- Odsouhlasené zadání (studie a koncepce technického řešení) zodpovědnými zástupci investora.
- Dokumentace pro územní rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů státní správy a správců sítí k předchozímu stupni dokumentace