

Název akce: **RESSLOVA SPISOVNA – PŘESTAVBA OBJEKTU**
katastrální území Hradec Králové, pozemky st.511/12 a 511/15
Hradec Králové
Investor : Statutární město Hradec Králové, Československé armády čp.408/51, 502 00 Hradec Králové
Zak. číslo: 18.006.30
Stupeň : projektová dokumentace pro provedení stavby (DPS)

A.

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Hradec Králové – leden 2019

.....
vypracoval: Ing. Prokop VACEK

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: **RESSLOVA SPISOVNA – PŘESTAVBA OBJEKTU**
katastrální území Hradec Králové, pozemky st.511/12 a 511/15
Hradec Králové
Místo stavby: **k.ú. Hradec Králové, st.511/12, st.511/15**
Předmět proj.dokument.: **přestavba objektu**

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Název: **Statutární město Hradec Králové**
Sídlo: **Československé armády 408, 502 00 Hr.Králové**
IČO: **00268810**
Druh organizace:
Povolující orgán: **Magistrát města Hradec Králové**

A.1.3 Údaje o zpracovateli společné dokumentace

Název: **PV projekt, spol. s r.o.**
Sídlo: **Kalendova 688, 500 04 Hradec Králové**
IČO: **25996282**
Druh organizace: **společnost s ručením omezeným**
Zastoupení: **Ing. Prokop Vacek - jednatel společnosti**
Telefon: **495530021, 736539522**

zpracovatelé společné dokumentace:

hlavní projektant: **Ing. Prokop Vacek - ČKAIT 0600650 (IP00 autorizovaný inženýr pro pozemní stavby)**

další zpracovatelé jednotlivých částí dokumentace:

Miroslav Paclt - ČKAIT 0602065 (IT00 autorizovaný technik pro technologická zařízení staveb, TE03 technika prostředí staveb, elektrotechnická zařízení)

Ing. Libor Růžička – ČKAIT 0601536 (IT00 autorizovaný inženýr pro technologická zařízení staveb, TE01 technika prostředí staveb, vytápění a vzduchotechnika)

Sárka Brousilová - ČKAIT 0602205 (IT00 autorizovaný technik pro technologická zařízení staveb, TE02 technika prostředí staveb, zdravotní technika)

Jitka Moravcová - ČKAIT 0601255 (TH00 autorizovaný technik pro požární bezpečnost staveb)

Jiří Svoboda – ČKAIT 0700995 (TE01 autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb, specializace vytápění a vzduchotechnika)

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ:

Stavba není členěna na žádné etapy. Může být realizována postupně podle potřeby investora.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ:

Vlastní doměření stávajícího stavu části objektu dotčeného navrženou stavbou.

Zpracovaná projektová dokumentace – studie proveditelnosti.

Podkladem pro vypracování PD byly **požadavky investora s odsouhlaseným umístěním stavby** na pozemcích.

Mapové podklady – podkladem pro umístění katastrální mapa.

V prostoru stávající stavby bylo **provedeno měření objemové aktivity radonu**. Výsledek naměřených hodnot aktivity radonu z podloží a plynopropustnosti základové zeminy je hodnocený pozemek s nízkým radonovým indexem. Stavba bude chráněna proti zemi vlhkosti a preventivně chráněna proti pronikání radonu z geologického podloží.

Dále byly provedeny kopané sondy se zjištěním špatného technického stavu a provedení základových konstrukcí (z cihelného materiálu) a výrazné vlhkosti zdiva do výšky cca 2,0m.

Navržená stavba je navržena na plošných základech, tedy v souladu s průzkumem na stavbě. V dané lokalitě jsou sedimenty písčito - štěrkovité (střednězrné až hrubozrné) podloží třídy S-F, G-F.

Základová spára má předběžnou únosnost minimálně $R_{dt} = 1,00 \text{ kPa}$.

Hladina podzemní vody byla při tomto průzkumu nezjištěna, předpoklad v hloubce min.2,0m pod terénem.

Před prováděním zemních prací je nutné vytýčit všechny veřejné a areálové sítě v daném prostoru a navrhnout jejich případnou ochranu. Je třeba dále počítat s možnou existencí dalších dosud nezjištěných areálových sítí, které nejsou zaneseny na situaci.