

Název akce: **RESSLOVA – DEMOLICE 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: 18.006.31
Stupeň : projektová dokumentace bouracích prací (BP)

A.

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Hradec Králové – září 2018

.....
vypracoval: Ing. Prokop VACEK

podle zákona č.405/2017Sb., dle přílohy č.15 k vyhlášce č.499/2006Sb.

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE:

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: **RESSLOVA - DEMOLICE 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.: **demolice 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)**

A.2 ČLENĚNÍ ODSTRAŇOVANÉ STAVBY:

Stavba není členěna na žádné etapy. Demolice bude realizována postupně podle potřeby investora a postupu prací zhotovitele.

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ:

Vlastní doměření stávajícího stavu objektu dotčeného navrženou demolicí.

Provedení vizuální prohlídky stávající stavby včetně zhotovení fotodokumentace.

Mapové podklady – podkladem katastrální mapa a výpisy a informace na dotčené pozemky stavby a okolí.

Zajištěné podklady od správců inženýrských sítí v okolí navržené demolice a správců inženýrských sítí od sousedních nemovitostí.

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 zemní 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 (střednězrnné až hrubozrnné) 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.