



Český rozhlas Praha Propojení prostoru garáží budovy Římská 13 a Římská 15 na úrovni 2.PP

Budova ČRo Praha, Římská 15, 120 99 Praha 2,

Dokumentace pro provedení stavby

A. Průvodní zpráva

A1. Identifikační údaje

Investor: Český rozhlas,
zřízený zákonem č. 484/1991 Sb., o Českém rozhlasu
nezapisuje se do obchodního rejstříku
se sídlem Vinohradská 12, 120 99 Praha 2
IČ 45245053, DIČ CZ45245053
zástupce pro věcná jednání Ing. Miroslav Voráček
tel.: +420 722 246 425
e-mail: miroslav.voracek@rozhlas.cz

Zhotovitel: ing.arch. Miloš Klement, ATELIER TIŠNOVKA s.r.o.
tel.: 776044291, e-mail: klement@tisnovka.cz
Osvědčení o autorizaci ČKA – p.č. 01 298
se sídlem: Tišnovská 145, Brno 614 00
IČ: 60723751
DIČ: CZ60723751
doručovací adresa: Brno, Tišnovská 145, PSČ 614 00

Seznam spolupracujících profesí:

PBŘ: Ing. Petr Hladký, petrhladky@email.cz, tel. 724259200
Statika: ing. Jan Renner
RECOC, SPOL. S R.O. jan.renner@recoc.cz
TEL.: + 420 251 624 661 / 1
Doprava ing. Zbyněk Lazar, zbynek.lazar@centrum.cz, tel. 736539812
Elektro ing. Vítězslav Valášek valasek@plyko.cz, tel. 603831514
ZTI ing. Alena Vaščáková alena.vascakova@seznam.cz, tel. 602272183
Řízení dopravy: Věslav Dvořák veleslav.dvorak@green.cz tel: +420 702 208 082

Stupeň dokumentace: DPS

Datum zpracování: říjen 2018

A.1.1 Údaje o stavbě

a) název stavby:

Propojení prostoru garáží budovy Římská 13 a Římská 15 na úrovni 2.PP

Investiční akce:

Průraz mezi budovami B a D - 2.pp

Název projektové dokumentace

Český rozhlas Praha

Propojení prostoru garáží budovy Římská 13 a Římská 15 na úrovni 2.PP

Dokumentace pro provedení stavby (DPS)

b) místo stavby

Budova ČRo Praha, Římská 15, 120 99 Praha 2,

A.2 Seznam vstupních podkladů

PODKLADY:

-Stavební úpravy objektu Praha 2, Římská 15, Projekt pro realizaci stavby 3/2007, Metroprojekt Praha a.s.

- Novostavba Českého rozhlasu, Projekt stavby, 7/ 1998, A.D.N.S. architekti,

-Vlastní doměření

-Fotodokumentace

A.3 Údaje o území

Objekt Římská 15 se nachází v stabilizovaném území městské části Praha 2 –Vinohrady.

Je přístupný z ulice Římská. Objekt má 6 NP (nadměrných podlaží) a 4 PP (podzemní podlaží).

Jedná se o propojení s objektem Českého rozhlasu – části Římská 13.

Kapacitní údaje: Zastavěná plocha objektu 883 m².

A.4 Údaje o stavbě

Řešená nemovitost:

Veškeré činnosti se týkají:

a) pozemku s parcelním číslem 484 o výměře 1342 m², zastavěná plocha a nádvoří, jehož součástí je stavba s číslem popisným 385,

b) pozemku s parcelním číslem 486/1 o výměře 879 m², zastavěná plocha a nádvoří, jehož součástí je stavba s číslem popisným 499,

to vše v katastrálním území Vinohrady, obec Praha, zapsáno jako vlastnictví objednatele na LV. č 2093 u katastrálního úřadu pro Hlavní město Prahu, katastrální pracoviště Praha (dále společně také jako „nemovitost“ či „objekt“).

A.4.1. Cíle projektu

Jelikož se chystá nová výstavba vedle budovy rozhlasu, staveniště znemožní vjíždění automobilů do 2pp garážových stání budovy Římská 13. Především z tohoto důvodu a také z důvodu zlepšení provozu garáží se plánuje vybudovat nové propojení garáží Římská 13 a Římská 15 v úrovni 2 PP.

A.4.2. Architektonická koncepce

Jedná se čistě o provozní propojení - průjezd mezi podzemními garážemi dvou budov Rozhlasu Praha. Nivelety spojených podlaží jsou o 330mm rozdílné, budou proto vybudována nová, pojezdová rampa . Musí se počítat s osazením požární rolety napojené na EPS obou budov.

Sklon rampy bude 8%

Nově vzniklý otvor bude 3400/2100mm

A.4.3 Stavebně- konstrukční řešení stavby.

Na zpevnění nadpraží je plánováno použít uhlíkové lamely SIKA Carbodur S. Jejich šířka je variabilní od 50 do 150 mm. Šířka vzejde ze statického posouzení a návrhu. Předpokládá se 60 nebo 80 mm. Lamely plánujeme vlepat pod desku, pokud na ně bude prostor, nebo nad desku, pokud prostor pod deskou bude nedostatečný. Zbylé nadpraží průjezdu se dále obalí výztužnou tkaninou SIKA Wrap. Lamely, stejně jako výztužná tkanina nemají požární odolnost a bude nutné je tedy protipožárně chránit deskami Ordexal.

A.4.4. Protipožární opatření

Komunikační propojení garáží (nově vzniklý otvor 2100/3400mm) bez navýšení počtu stání v dotčených prostorech podzemních hromadných garážích bude řešeno osazením roletového požárního uzávěru na propojovací rampu, čímž bude zachováno stávající členění na požární úseky. Požární úseky garáží v obou objektech jsou uvažovány ve III.SPB, takže roletový požární uzávěr bude vykazovat požární odolnost EI30DP1, který bude uzavírán od EPS obou objektů. Karbonové pásy pro zachování/dosažení požadované únosnosti dotčených ŽB konstrukcí budou ochráněny protipožárním obkladem na uvažovanou požární odolnost konstrukcí 60 minut.

EPS

Stávající systém EPS bude upraven podle nových dispozic v souladu s PBR (požárně bezpečnostního řešení stavby) a příslušných vyhlášek a ČSN.

Požární roleta bude napojena na stávající systém EPS obou objektů

A.5 Členění stavby na objekty

Propojovací otvor a rampa tvoří jeden stavební objekt.