

Rozhledna Hýlačka

A. Průvodní zpráva

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	Rozhledna Hýlačka
Místo stavby:	Větrovy - Tábor; k.ú. Horky u Tábora, p.č. 751,752 ; přípojky p.č. 753/4, 753/1, 753/8, 753/5
Předmět projektové dokumentace:	Novostavba rozhledny Hýlačky - projekt pro provádění stavby (DPS), včetně vodovodní přípojky a kanalizační přípojky.

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Investor (stavebník):	KČT Tábor, IČ: 004 76 854 zastoupen předsedou odboru: Ing. Radek Přílepek Fügnerova 822, 390 02 Tábor
-----------------------	--

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

Generální projektant:	ARCHITEKTI Grygar & spol., s.r.o. IČ: 021 08 135 Bubenská 1, 170 00 Praha Holešovice tel.: 604 354 319; e-mail : info@architekti-grygar.cz web : www.architekti-grygar.cz , www.architektonicky.blogspot.cz
Autoři stavby, architektonicko-stavební část :	Ing.arch. David Grygar, aut. arch. pro obor architektura, ČKA 03 187, Ing.arch. Pavla Kosová Ing.arch. Martin Kocich
Stavebně technická část:	Ing. Karel Záleský, aut. inženýr pro obor pozemní stavby, ČKAIT 1102371
Opláštění vyhlídkové věže:	ARCHTEX s.r.o., Ing. arch. Zdeněk Hiršnal, autorizovaný architekt ČKA 02 840
Statika stavby:	HH Statika s.r.o., Ing. Jan Hora, statika a dynamika staveb, ČKAIT 0011313
Požárně bezpečnostní řešení stavby: Zpracovatel ZT, ÚT	Ing. Marie Macháčková, S-projekt, autorizovaný inženýr požární bezpečnost staveb, ČKAIT 1101037 Benefit projekce s.r.o., Ing. Petra Michálková, autorizovaný inženýr pro techniku a prostředí staveb, vytápění a vzduchotechnika, ČKAIT 1101 932
Zpracovatel elektro:	Václav Pospíšil, autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb, specializace elektrotechnická zařízení, ČKAIT 1100563
Rozpočet stavby a spolupráce:	Antonín Baďura, autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb,

ARCHITEKTI Grygar & spol., s.r.o.

| Bubenská 1477/1, 170 00 Praha, ČR | tel: +420 604 354 319 | IČ: 021 08 135 | DIČ: 021 08 135 |
| web: architekti-grygar.cz | email: info@architekti-grygar.cz | č.ú.: 2700474177/2010 |

A.2 Seznam vstupních podkladů

a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena,

Sloučené stavební a územní řízení bylo zahájeno v dubnu 2014. Vydání stavebního povolení je předpokládáno v květnu 2014.

b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby,

Dokumentace je zpracována na základě smlouvy o dílo ze dne 25.2.2014. Vstupním podkladem pro vypracování dokumentace byl soutěžní autorský návrh č.31 s následně vypracovanou studií stavby a projektovou dokumentací pro stavební povolení.

c) další podklady,

Součástí předaných podkladů investorem bylo:

- Zaměření mapového podkladu pro projekt nové rozhledny Hýlačka. Výškopisné a polohopisné měření bylo předáno v digitální podobě, vypracoval Ing. Jaroslav Hrádek
- Závěrečná zpráva, která stanovuje celkové inženýrsko-geologické a hydrogeologické poměry v lokalitě. Vypracoval ARCADIS Geotechnika, Ing. Václav Pupík
- Studie požárního vodovodu pro původní rozhlednu Hýlačka Tábor.
- Posouzení stávajících vyhořelých základových konstrukcí a zaměření vedení svodu hromosvodu původní rozhledny.
- Soutěžní podklady předané v rámci architektonické soutěže na zpracování soutěžního návrhu řešení stavby ROZHLEDNA HÝLAČKA
 - základní mapový podklad území určeného pro umístění stavby (výřez digitální kat. mapy s vyznačením dotčených pozemků, výřez z ortofotomapy, výpisy z katastru nemovitostí dotčených parcel)
 - digitální grafické podklady jednotlivých dotčených pozemků a širších urbanistických vztahů,
 - výtah z územně plánovací dokumentace platné pro dotčené území,
 - zadávací podmínky, které byly přílohou soutěžních podmínek,
 - fotodokumentace původní rozhledny Hýlačky,
 - panorama viditelné z původní rozhledny Hýlačky,
 - základní parametry rozhledny Hýlačky z roku 1919.

Dále bylo umožněno nahlédnout do podkladů územně plánovací dokumentace pro dotčené území.

- Informace o vsakovacích poměrech v území
- Mapy s vyznačením vedení stávajících in. sítí v dotčeném území:
 - trasa stávající přípojky NN s jejím novým zamýšleným napojením
 - vedení sítí E.ON Česká republika s.r.o.
 - mapa s vyznačením vedení vodovodního řadu a kanalizační - splaškové sítě

- vyjádření dotčených orgánů a správců sítí ke studii a k dokumentaci pro získávání stavebního povolení:

- ČEVAK a.s., ze dne 8.1.2014, č.j. 01430000116
- E.ON Servisni, s.r.o., ze dne 7.1.2014, zn. V1728-Z051400334
- Telefónica Czech Republic, a.s., ze dne 8.1.2014, č.j. POS 502716/14/CTA/S00/2014
- E.ON Česká republika s.r.o. Správa sítě plyn, ze dne 30.1.2014, zn. 874/14
- Telefónica Czech Republic, a.s. ze dne 7.1.2014, č.j. 502716/14

- MÚ Tábor, stavební úřad, ze dne 8.1.2014 - ověření neexistence stavby ,
č.j. METAB 1218/2014/SÚ/KSuch

- HZS Jihočeského kraje, ze dne 17.1.2014, č.j. HSCB-278-2/2014 UO-TA

- Město Tábor, odbor dopravy, ze dne 27.1.2014, č.j. METAB 4190/2014/OD/FKaI
- Město Tábor, odbor dopravy, ze dne 10.10.2013, č.j. METAB 50019/2013/OD/Kve
- MÚ Tábor, odbor dopravy, ze dne 12.2.2014, č.j. METAB 7309/2014/OD/Pok

- MÚ Tábor, odbor územního rozvoje, ze dne 10.2.2014, č.j. METAB 6736/2014/OR/Bíl
- MÚ Tábor, odbor územního rozvoje, ze dne 24.9.2013, č.j. METAB 46940/2013/OR/INes
- MÚ Tábor, odbor územního rozvoje, ze dne 15.10.2013, č.j. METAB 50753/2013/OR/poub 2

- Město Tábor, odbor ŽP, ze dne 1.11.2013, č.j. METAB 44549/2013/OŽP/Maš
- Město Tábor, odbor ŽP, ze dne 31.1.2014, č.j. METAB 5222/2014/OŽP/Čí
- Město Tábor, odbor ŽP, ze dne 27.1.2014, č.j. METAB 4426/2014/OŽP/Čí
- MÚ Tábor, odbor ŽP, ze dne 5.12.2013, č.j. METAB 59401/2013/OŽP/Hor
- MÚ Tábor, odbor ŽP, ze dne 9.12.2014, č.j. METAB 1381/2014/OŽP/Ze

- Policie ČR, kraj. ředitelství policie Jihočeského kraje, ze dne 21.1.2014,
č.j. KRPC-453-5/ČJ-2014-020806
- Úřad pro civilní letectví ČR, ze dne 11.09.2014, č.j. 5449-13-701
- KHS jihočeského kraje se sídlem v Č.Bud., ze dne 8.1.2014, č.j. S-KHSJC 00177/2014

Projektant dále zajistil tyto podklady:

- snímek katastrální mapy ČÚZK v měř. 1:1000
- informaci o náhradě týkající se odstranění trigonometrického bodu Hýlačka č.11, ev.jedn.: 3118
- vyjádření o existenci sítí a digitální mapový podklad společnosti Telefónica Czech Republic, a.s.
- vlastní prohlídku staveniště s pořízením fotodokumentace

A.3 Údaje o území

a) rozsah řešeného území,

Řešené území leží na plochem kopci „Hýlačka“ cca 3km jihozápadně od Tábora v příměstské části Tábora – Větrovy v katastrálním území Horky u Tábora, pozemky parcelní číslo 751 a 752. Jedná se o zastavěné území.

Parcely se nacházejí na místě původní zničené Rozhledny Svobody, která byla postavena Klubem českých turistů Tábor ve tvaru husitské hlásky a slavnostně otevřena dne 4. července 1920, dne 1.1.2012 rozhlednu do základů zničil požár.

Řešené území se nachází v klidové zóně intravilánu zastavěné příměstské části Tábora-Větrovy. Okolní zástavbu tvoří převážně rodinné domy začínající od vzdálenosti v poloměru cca 40m a více. V nejbližším okolí do 40m se nachází plochy zeleně a vzrostlých stromů - lesa. Územím prochází asfaltová komunikace. Ve vzdálenosti cca 16 m na J-Z se nachází inženýrské objekty vodárny a ocelové telekomunikační věže (na kótě 558,7m výška 34,37m, s anténou 36,5m).

b) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů1) (památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, záplavové území apod.),

Původní objekt rozhledny Svobody byl zapsán v roce 1995 do seznamu nemovitých kulturních památek jakožto nejstarší zachovaná dřevěná rozhledna v Česku. Dne 1.1. 2012 byla rozhledna zničena požárem.

Rozhodnutím č.j. MK 28035/2012 OPP ze dne 14.5.2012 vydaným Ministerstvem kultury ČR bylo zrušeno prohlášení výše uvedené rozhledny za kulturní památku. Vzhledem k této skutečnosti a též vzhledem k umístění rozhledny mimo MPR Tábor a její ochranné pásmo není MěÚ Tábor, odbor územního rozvoje podle zákona č.20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, příslušný se k této stavbě dále vyjadřovat (dle vyjádření spis. zn. S-META 0753/2013 OR/poub 2).

Orgán ochrany přírody a krajiny stanovil pro realizaci záměru podmínky na ochranu dřevin, kterých se realizace záměru bude dotýkat a dále i podmínku zachování stavu dotčených pozemků a jejich navrácení do původního stavu s následným udělením souhlasu ke stavbě dle správního řádu podle § 4 odst. 2 a § 12 odst. 2 „zákona" (dle vyj. č.j. METAB 59401/2013/OŽP/Hor).

Na p.č. 752 se nachází chráněný trigonometrický bod Hýlačka č.11, ev.jedn.: 3118m který bude odstraněn s projednáním a uhrazením náhrady zeměměřičskému úřadu.

Parcela č. 752 je dle KN evidována jako lesní pozemek se způsobem ochrany - pozemek určený k plnění funkcí lesa. Dle závazného stanoviska č.j. METAB 1381/2014/OŽP/Ze, bude společně s dalšími podmínkami dotčeného orgánu provedena před vydáním stavebního povolení změna druhu pozemku, evidovaného v katastru nemovitostí pro parcelu č. 752 v k.ú. Horky u Tábora na jiný než lesní pozemek.

Dle vyjádření č.j. METAB 6736/2014/OR/Bíl 4 se jedná o území s archeologickými nálezy. Vzhledem k této skutečnosti je nutno dodržet povinnosti uvedené v ustanovení § 22, odst.2, zákona č.20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

Nejedná se o záplavové ani jinak zvláště chráněné území. Další údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů nejsou známy.

c) údaje o odtokových poměrech,

Hladina podzemní vody nebyla v inženýrsko-geologickém vrtném průzkumu naražena. Vyskytuje se v hlubších polohách puklinového systému hornin. Dešťová voda bude likvidována vsakem na vlastním pozemku. Tato skutečnost možnosti vsaku bude znovu prověřena na pozemku při výkopových pracích v místě likvidace. Odtokové poměry se stavbou ani zařízením staveniště zásadně nezmění.

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

Nový objekt rozhledny bude umístěn na stejných pozemcích původní rozhledny. V příslušné územně plánovací dokumentaci - Územního plán Tábor přijatý usnesením ZM 103/3/11 , den účinnosti 17.2.2011. Stavební pozemky jsou vyznačeny s funkční plochou Pz – plochy veřejných prostranství, veřejná zeleň. Ve výkrese hodnot v území č.9 je na daných parcelách značka kulturně historických hodnot – rozhledy, průhledy s vyznačením původní nemovité kulturní památky rozhledny.

Nová stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací dle vyjádření MěÚ Tábor – odbor územního rozvoje (č.j. S-METAB 46940/2013 OR/Nes).

Vzhledem ke stavbě rozhledny se stejným využitím jako původní stavba jsou podmínky v území jednoznačné.

f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území,

Dle vyhl. 501/2006 Sb. §7 plochy veřejných prostranství budou návrhem zajištěny podmínky pro jejich užívání v souladu s jejich významem a účelem.

Stavba je umístěna s napojením na sítě technické infrastruktury a pozemní komunikace. Odstupy stavby a příjezd k ní splňují požadavky na požární bezpečnost (viz PBŘS) a další požadavky spojené např. s užíváním stavby, údržbou apod...

Dešťové vody budou likvidovány vsakováním na vlastním pozemku.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů,

Požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány v projektové dokumentaci a jsou doloženy v příslušné části zprávy popř. v dokladové části dle požadavku příslušného vyjádření.

Jsou respektovány podmínky stanovené jednotlivými správci sítí u stávajících napojení na okolní inž. sítě NN, vodovod, jednotná kanalizace, telekomunikační síť .

h) seznam výjimek a úlevových řešení,

Výjimky ani úlevová řešení nejsou vydány ani uvažovány.

i) seznam souvisejících a podmiňujících investic,

Související investicí samotné stavby rozhledny může být chápáno vybudování nových přípojek:

- vodovodní přípojka

- kanalizační přípojka splaškové kanalizace

Dále je nutno rozebrat stávající kamennou konstrukci soklu původní rozhledny a kámen vhodně uschovat pro využití u nové rozhledny na zpevnění části ploch p.č.751,752.

Další související ani podmiňující investice nejsou pro danou stavbu uvažovány.

j) seznam pozemků a staveb dotčených prováděním stavby (podle katastru nemovitostí).

Jedná se o tyto pozemky pro samotnou stavbu rozhledny Hýlačka:

Parcelní číslo:	751
Obec:	Tábor [552046]
Katastrální území:	Horky u Tábora [642096]
Číslo LV:	1179
Výměra [m2]:	49
Druh pozemku:	zastavěná plocha a nádvoří
Vlastnické právo:	KČT Tábor, Fügnerova 822, 390 02 Tábor

Parcelní číslo:	752
Obec:	Tábor [552046]
Katastrální území:	Horky u Tábora [642096]
Číslo LV:	1179
Výměra [m2]:	546
Druh pozemku:	lesní pozemek
Způsob ochrany:	pozemek určený k plnění funkcí lesa
Vlastnické právo:	KČT Tábor, Fügnerova 822, 390 02 Tábor

Součástí stavby je i přípojka vody a kanalizace , které zasáhnou na p.č. 753/4 , 753/5, 753/8, 753/1.

A.4 Údaje o stavbě

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby,

Jedná se o novostavbu rozhledny včetně stavby zázemí na parc. č. 751 a 752 v k.ú. Horky u Tábora a nových přípojek vodovodu a kanalizace.

b) účel užívání stavby,

Účelem užívání stavby je rozhledna jakožto vyhlídková věž ocelové konstrukce s vyhlídkovou plošinou umístěnou ve výšce 25m nad okolním terénem. Rozhledna je uvažována bez trvalé obsluhy s doplňkovou funkcí zázemí, kterou zajišťuje jednopodlažní nepodsklepená dřevostavba - klubovna sloužící pro občasné setkání členů KČT Tábor a příležitostný prodej suvenýrů v době turistické sezóny zejména v období letních prázdnin po dobu 8 hod denně.

Předpokládaná roční návštěvnost 2-3 tis. turistů (převážně cykloturisté a pěší cca 2000 osob).

c) trvalá nebo dočasná stavba,

Rozhledna je stavbou trvalou s odhadovanou životností 50-100let. Životnost může být dále prodloužena s ohledem na způsob údržby během jejího užívání.

d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů1) (kulturní památka apod.),

Jedná se o novostavbu. Ochrana předchozí vyhořelé rozhledny Svobody jakožto nemovité kulturní památky byla zrušena rozhodnutím č.j. MK 28035/2012 OPP ze dne 14.5.2012 vydaným Ministerstvem kultury ČR.

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

Návrh je v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby. Je zajištěna bezpečnost stavby zejména s ohledem na mechanickou odolnost a stabilitu, požární bezpečnost, ochranu zdraví osob a zvířat, bezpečnost při užívání. Ochrana před bleskem je zajištěna hromosvodem na objektu věže i zázemí.

Na vyhlídkovou plošinu věže rozhledny nelze z technických a ekonomických důvodů zajistit bezbariérové užívání. Ve vyhrazeném čase však bude zajištěn vstup do bezbariérově navrženého objektu zázemí rozhledny. Součástí zázemí je také bezbariérové WC.

f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů2),

Požadavky dotčených orgánů jsou zapracovány v projektové dokumentaci a jsou doloženy v příslušné části zprávy popř. v dokladové části dle požadavku příslušného vyjádření.

Jsou respektovány podmínky stanovené jednotlivými správci sítí u stávajících napojení na okolní inž. síť NN, vodovod, splašková kanalizace.

g) seznam výjimek a úlevových řešení,

Stavba nevyžaduje výjimky a úlevové řešení.

h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti, počet uživatelů / pracovníků apod.),

Objekt věže:

Počet podlaží:	2
Obestavěný prostor věže:	585,00 m ³
Užitná plocha:	83,00 m ²
Zastavěná plocha vyhlídky:	16,2 m ²
Předpokládaný počet uživatelů vyhlídky:	30 osob

Objekt zázemí:

Počet podlaží:	1
Obestavěný prostor domu:	cca 231 m ³

Užitná plocha:	cca 57 m ²
Zastavěná plocha:	71,00 m ²
Předpokládaný počet uživatelů:	30 osob

i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.),

ELEKTROINSTALACE:

Ochrana automatickým odpojením od zdroje.

Soustava 3+PE+N 230/400V 50 Hz.

Doplnění ochrany o zapojení nových zásuvkových a světelných okruhů přes proudové chrániče s citlivostí 30 mA.

Prostředí v prostorách zázemí normální, dle vnějších vlivů AA5, AB5 – není nutný protokol.

Sociální zařízení posuzovat dle ČSN – 701-51 ed.2.

Prostory věže AA8, AB8.

Protokol bude součástí PD pro realizaci.

Požadavky na příkon: se pro objekt nemění a hlavní elektroměr EON DISTRIBUCE včetně jištění se nemění – v platnosti zůstává smlouva o odběru mezi investorem a EON DISTRIBUCE.

Roční spotřeba el. energie cca 10 000 kWh.

Bude osazena nová ELM rozvodnice / plastový pilíř s rezervou pro HDO / s přenesením stávajícího elektroměru a hodnota jištění bude zachována. Předem nahlásit na EON práce na části ELM. Původní přívod a odvod nově napojit. Stávající kabel pro původní rozvodnu nově použít / AYKY 4Bx16/ zkontrolovat a proměřit. Prodloužit dále do objektu zázemí a napojit v nové rozvodnici R.

HYDROTECHNICKÝ VÝPOČET – BILANCE POTŘEBY VODY:

Množství je počítáno dle vyhl.č. 428/2011 Sb. příloha 12

Kulturní, sportovní zařízení, stálý pracovník ... 1 pracovník x 14 m3/rok	=	14 m3/rok
Kulturní, sportovní zařízení, návštěvník ... 20 návštěvníků/den x 1 m3/rok	=	20 m3/rok

Roční potřeba vody	Q_r	= 34 m3/rok	
Průměrná denní potřeba vody	Q_p	= $34 : 250 = 0,136$ m3/den	= 136 l/den
Maximální denní potřeba vody	Q_{md}	= $1,5 \times 136$	= 204 l
Maximální potřeba vody	Q_{mh}	= $1,8 \times 0,0024$	= 0,0043 l/s

Stanovení výpočtového průtoku Q_d v přívodním potrubí dle ČSN 75 5455

6 zařizovacích předmětů dle jmenovitého výtoku vody q l/s:

$$Q_d = \sqrt[n]{\sum Q^2} \times n_i = 0,57 \text{ l/s}$$

Posouzení dimenze přípojky vody:

$$d_i = 35,7 \sqrt[4]{0,57/2,5} = 17,04 \text{ mm} \dots \text{dimenze vodovodní přípojky DN25 vyhoví}$$

Tlakové poměry v místě připojení na vodovodní řad

Napojení přípojky na vod.řad na kótě 523,3 m.n.m. hydrost.tlak je 200-300 kPa

ARCHITEKTI Grygar & spol., s.r.o.

| Bubenská 1477/1, 170 00 Praha, ČR | tel:+420 604 354 319 | IČ: 021 08 135 | DIČ: 021 08 135 |
| web:architekti-grygar.cz | email:info@architekti-grygar.cz | č.ú.: 2700474177/2010 |

Pro připojení objektu do 2 nadz. podlaží
Pro připojení objektu od 2 a více nadz. podlaží
Novostavba objektu zázemí má 1 nadzemní podlaží

min. přetlak 150 kPa
min. přetlak 250 kPa

BILANCE SPLAŠKOVÝCH VOD:

Bilance odtoku vod je provedena na základě údajů o průměrné potřebě vody (kapitola 1).
Průměrná denní potřeba vody činí 34 m³/rok. Odtok se nebude nijak snižovat.

Výpočet množství splaškových vod

Průměrné roční množství	:	34 m ³ /rok
Průměrné denní množství	:	0,136 m ³
Průměrný celodenní odtok	:	0,002 l/s

BILANCE POTŘEBY TEPLA:

Celková tepelná ztráta objektu je	3,8 kW
Roční potřeba energie pro vytápění:	18,7 GJ
Roční potřeba energie pro ohřev teplé vody:	13,2 GJ
Celková potřeba energie pro vytápění a ohřev TV:	31,9 GJ
Roční spotřeba energie pro vytápění a ohřev TV:	9.859 kWh elektrické energie

DEŠTOVÁ VODA

Bude likvidována vsakem na vlastním pozemku p.č.752.

Odvodňované plochy

A = 71 m² Střechy s nepropustnou horní vrstvou, A = 191 m² Dlažby s pískovými spárami

j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy),

Zahájení výstavby se předpokládá ihned po vydání stavebního povolení (r. 2014).

Předpokládaná lhůta výstavby je odhadována cca na 1-2roky.

k) orientační náklady stavby.

Orientačně jsou celkové náklady stavby odhadnuty na cca 6 mil.Kč.

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Objekt věže a zázemí rozhledny včetně likvidace dešťových vod a vnitřních rozvodů je uvažován jako jediný objekt SO 01.

Přílohou dokumentace jsou navrženy přípojky inženýrských sítí:

- přípojka vodovodního řadu
- přípojka splaškové kanalizace

Praha, květen 2014

Vypracoval: Ing. arch. David Grygar

ARCHITEKTI Grygar & spol., s.r.o.

| Bubenská 1477/1, 170 00 Praha, ČR | tel: +420 604 354 319 | IČ: 021 08 135 | DIČ: 021 08 135 |
| web: architekti-grygar.cz | email: info@architekti-grygar.cz | č.ú.: 2700474177/2010 |