



DODATEK č. 1

15. 04. 2016

06			
05			
04			
03			
02			
01			
00	pro stavební povolení a provedení stavby	31. 08. 2015	
Revize	Popis revize	Datum	Poznámka

		CODE, s. r. o. Computer Design IČO 492 86 960		PARDUBICE Na Vrtálně 84 tel. 466 053 111, fax 466 053 125	
Projektant	Vypracoval	Vypracoval	Kontroloval	Číslo zakázky	2015/013/600
Ing. V. Meduna	A. Zdražilová		Ing. V. Meduna	Počet formátů	7 A4
				Datum	04. 2016
Investor	Statutární město Pardubice, Pernštyňské náměstí 1, 530 21 Pardubice			Jméno souboru	
Zateplení a stavební úpravy objektu U Divadla č.p. 828, Pardubice Hlavní objekt 1.000 - ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ				UD1_zprava dodatek1_a02_00.lwp	
				Druh dok.	DPS
				Č. kopie	Díl
Dodatek č. 1				5	D1.01 1.000

TECHNICKÁ ZPRÁVA

a) Identifikační údaje

Název stavby: Zateplení a stavební úpravy objektu, hlavní objekt
Místo: Pardubice, U Divadla 828
Katastrální území: Pardubice, parcelní číslo st. 291
Okres: Pardubice
Objednatel: Statutární město Pardubice, Pernštýnské nám. 1, 530 21
Dodavatel: bude určen na základě výběrového řízení
Projektant: CODE s.r.o., Pardubice
Dokumentace: pro stavební povolení a provedení stavby (JP)

b) Podklady pro zpracování

- Posouzení stavby z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných druhů živočichů
zprac. RNDr. Vladimír Lemberk 04. 2016

c) Doplnění dokumentace

c) 1. Zdůvodnění a popis

Na zateplované budově nebyl dle výše uvedeného Posudku zjištěn aktuální výskyt zvláště chráněných živočichů. Byly nalezeny pravděpodobné hnízdní dutiny rorýsů obecných. Výskyt bude možné potvrdit až po přiletu ptáků ze zimoviště. Přesto se doporučuje přistupovat k nálezu podle principu předběžné opatrnosti tak, jakoby se o hnízdiště jednalo. Dále bylo zjištěno hnízdění obecně chráněných druhů ptáků jiříčky obecné a vrabce domácího. Při zateplování proto bude respektováno kompenzační opatření, to znamená instalace hnízdních budek.

Na budově ani půdě historické části objektu nebyly zjištěny stopy po kolonii netopýrů ani otvory či štěrby, které by netopýři využívali.

Na objektu nejsou větrací mřížky. Především na severní a západní straně novější části hlavní budovy je stávající omítka říms místy odfouklá. Na severní straně jsou pod okapovými žlaby patrné štěrby.

Rorýs obecný (*Apus apus*) je malý stěhovavý pták patřící k letcům. Dorůstá velikosti 16÷17 cm. V České republice je rorýs zvláště chráněný jako ohrožený druh. Ze zimoviště přilétá na rozhraní dubna a května, odlétá na přelomu července a srpna. Nestaví si vlastní hnízda. Obývá štěrby a otvory na lidských stavbách, ve městech hnízdí na vyšších budovách.

V souvislosti s možným výskytem rorýse obecného může dojít k požadavku na načasování stavby mimo dobu hnízdění.

c) 2. Ptačí budky

Z důvodu možného ohrožení přežití rorýsů na budově budou instalovány alternativní úkryty. Pro možnost hnízdění kolonií je výhodné osadit tříkomorové boxy. Budky budou umístěny těsně pod podokapní římsou na severní straně novější části hlavního objektu (viz situační náčrtek a detail osazení) v pravidelných rozestupech v počtu 11 kusů.

Materiálem pro budky budou bezazbestové desky z rostlinných vláken (dřevocement). Jedná se o paropropustný materiál, který dobře kompenzuje změny teplot a nedochází proto ke kondenzaci vlhkosti uvnitř budky. Spojovací materiál desek bude ocelový pozinkovaný. Na rozdíl od polystyrenových budek je neničí strakapoudi. Trojitě budky se třemi vletovými otvory budou zapuštěny do zateplovací vrstvy tak, aby vletové otvory byly v úrovni povrchové omítky. Budka bude mít vnější rozměry 15x15x98 cm, každá dutina bude mít vnitřní rozměr 14x14x30 cm. Na čelní straně budou lemované vletové otvory.

Upevnění budek bude do zdiva pomocí úhelníkových kotev. Budky budou schovány v zateplovací vrstvě z minerální vaty tl. 160 mm. Tepelná izolace max. tl. 17 mm bude dotažena až ke krytu vletového otvoru. Na fasádě pak bude viditelný jen vletový otvor a budka nepředstavuje velký tepelný most.

Dodat lze typový výrobek rorýsích budek.

Na přiložených obrázcích je schéma budky zapuštěné do zateplovací vrstvy a schéma budky s kotvením do stěny.

c) 3. Závěr

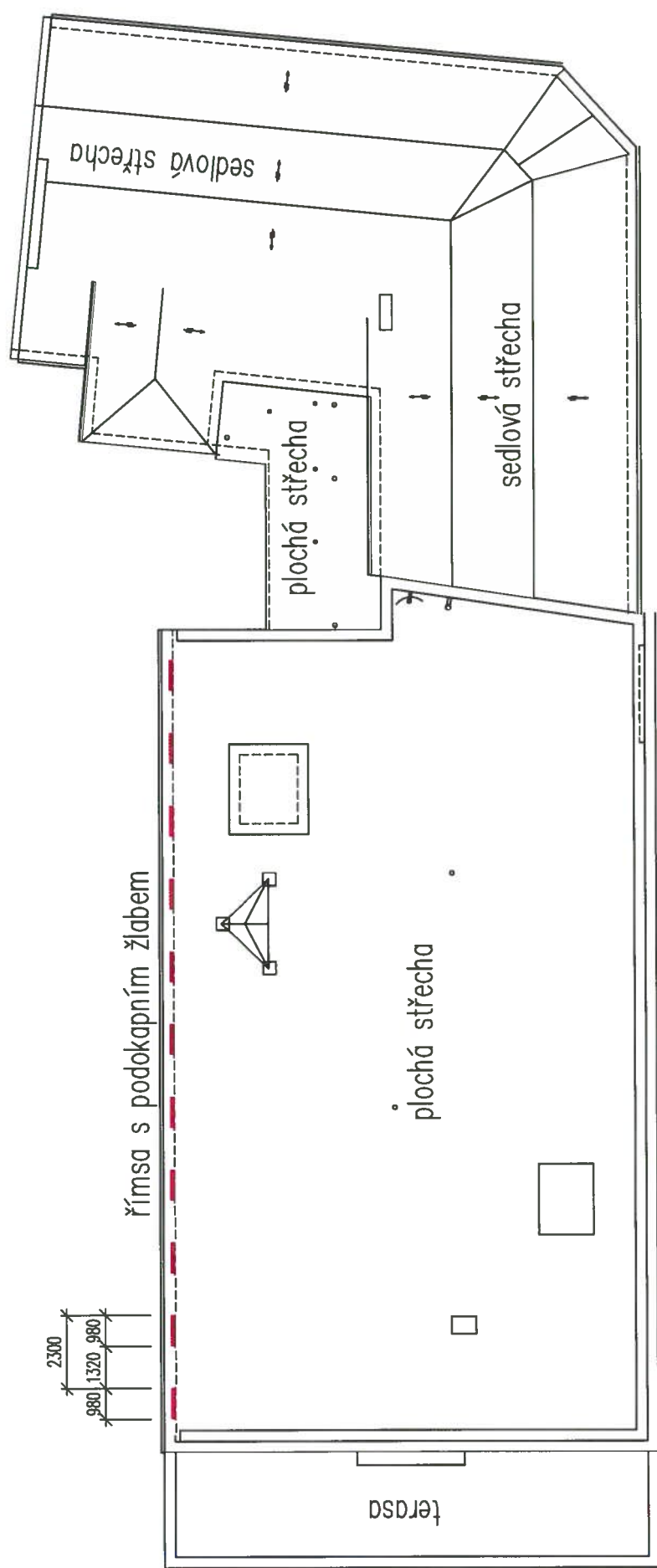
Dodatek č. 1 je zpracován v souladu s posudkem Posouzení stavby z hlediska výskytu obecně a zvláště chráněných druhů živočichů.

CODE, s.r.o. Pardubice

Ing. Meduna Viktor

Zdražilová Alena

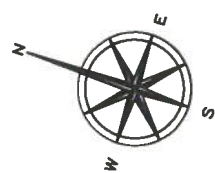
15. 4. 2016



Legenda:

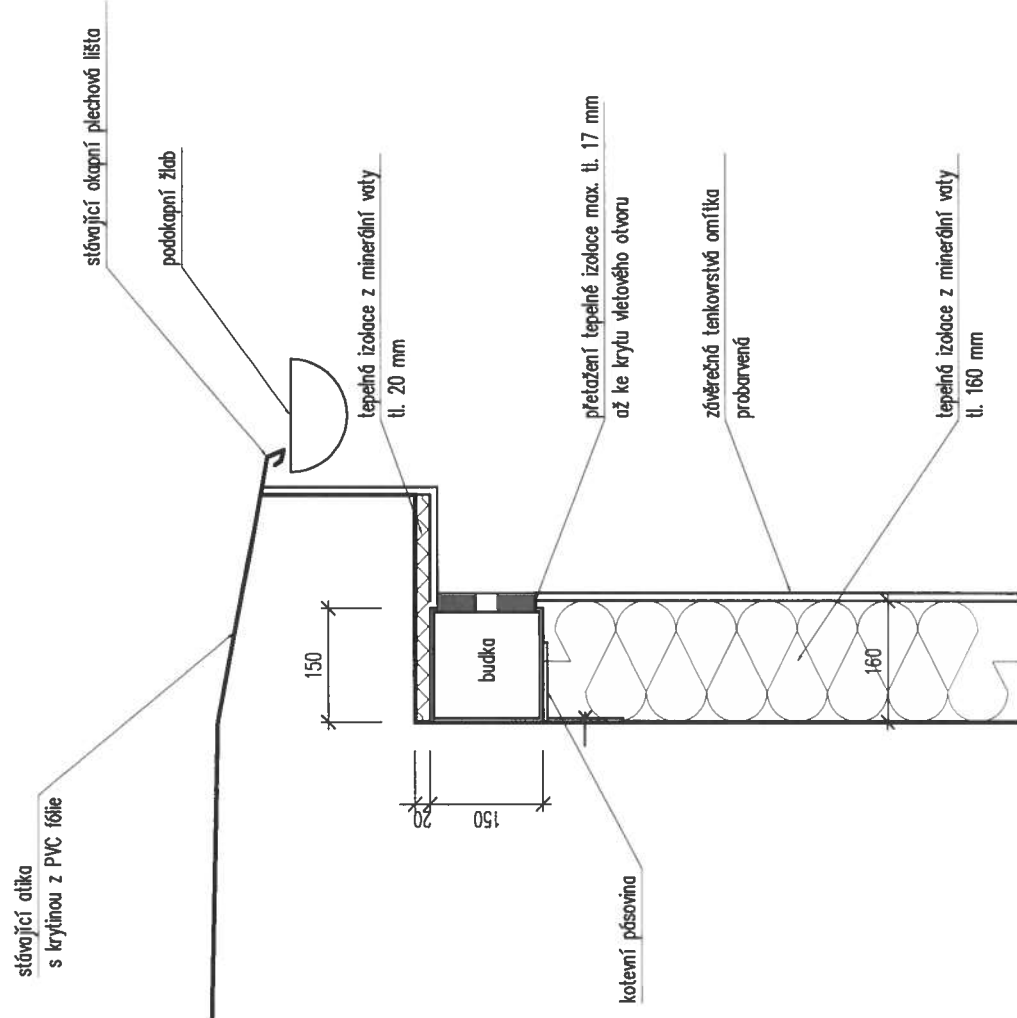


přechod budka s vnějšími rozměry 15x15x98 cm ve vrstvě zateplení těsně pod římsou



SITUAČNÍ SCHÉMA

**vnější kontaktní zateplovací systém ETICS
dle pokynů ETAG 004**



d

