

CONSILIUM ai , s.r.o. architektonická a inženýrská kancelář			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU :	ing. TOMÁŠ PINKAVA	ARCHITEKT :	ing.arch. MARTA ŠIMONÍKOVÁ
INVESTOR :	ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA, NA PŘÍKOPĚ 864/28, 110 00, PRAHA 1		VYPRACOVAL : ing. MICHAL PROCHÁZKA
AKCE :	ČNB - BEZBARIÉROVÝ VSTUP Na Příkopě 28 Na Příkopě 864/28, 110 00, PRAHA 1, parc.č. 544, k.ú.Nové Město		STUPEŇ DOKUMENTACE : DSP
ČÁST :	D DOKUMENTACE OBJEKTŮ		DATUM : 01 / 2023
PROFESE :	D.1.2. KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		MĚŘÍTKO :
PŘÍLOHA:	TECHNICKÁ ZPRÁVA		Č.PŘÍLOHY : Č. PARÉ :

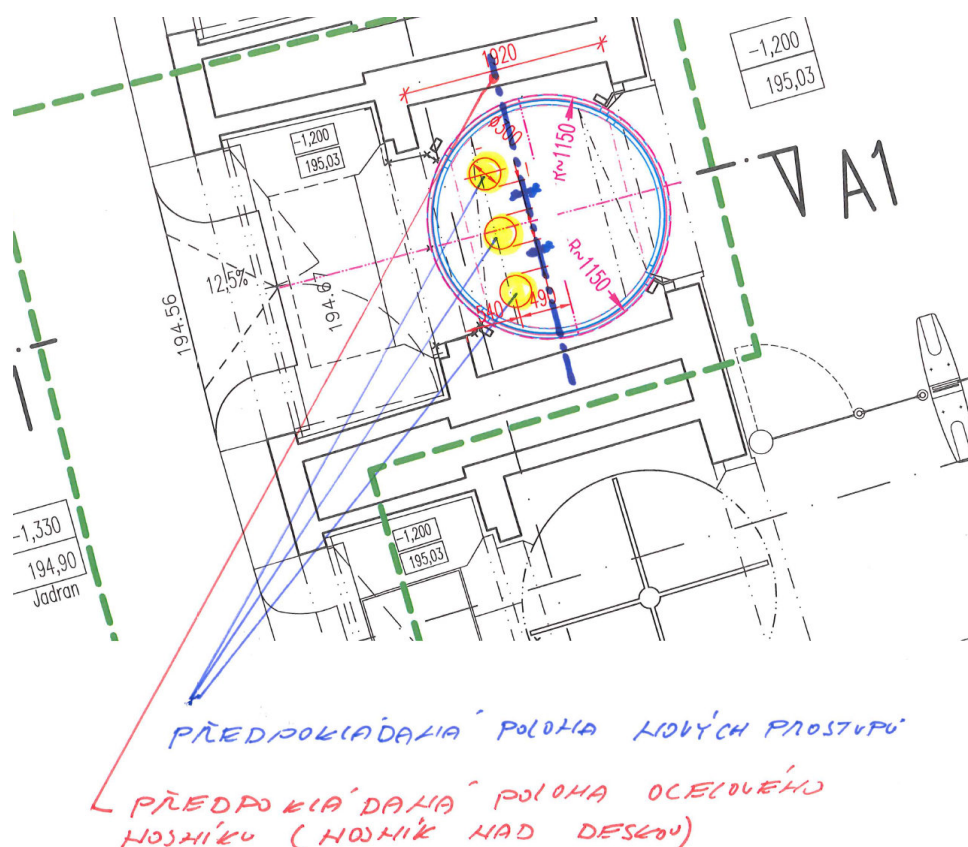
D.1.2 – TECHNICKÁ ZPRÁVA KE STAVEBNĚ-TECHNICKÉ ČÁSTI

Identifikační údaje

název stavby:	ČNB - bezbariérový vstup Na Příkopě 28
místo stavby:	Na Příkopě 864/28, 110 00 Praha 1 – Nové Město, parc. č. 544, k.ú. Nové Město
předmět dokumentace:	Úprava vstupní části stávajícího objektu ČNB za účelem bezbariérového zpřístupnění vstupní haly. Předmětem této zprávy je zhodnotit proveditelnost tří prostupů stropem nad dotčenou vstupní částí.
investor:	Česká národní banka Na Příkopě 864/28, 110 00 Praha 1 – Nové Město 48136450
Generální projektant:	CONSILIUM ai, s.r.o. Pohořelec 3, Praha 1 – Hradčany, 118 00 IČ: 28886241 email: consiliumai@consiliumai.cz
Hlavní inženýr projektu:	Ing. Tomáš Pinkava, AI PS - ČKAIT č. 4856
Projektant statické části:	Polivka, Procházka & Partners s.r.o. K Jezeru 937/9, 149 00 Praha 4 – Háje IČ: 05523826 email: prochazka@pp-partners.cz
Zodpovědný projektant	Ing. Michal Procházka Autorizovaný inženýr v oboru statika a dynamika staveb, ČKA I - 0013282

Popis stavebních úprav

V rámci plánovaných stavebních úprav dojde k odvrtání třech nových prostupů průměru 300 mm ve stropní desce nad dotčeným zádveřím. Předpokládaná poloha prostupů je patrná z následujícího půdorysného schéma:



Dotčená stropní deska je železobetonová, přesná tloušťka desky, ani přesné polohy a průměry výztuže nejsou známy, proto před provedením vrtů dojde k realizaci sond ze spodní strany desky pro určení polohy a průměrů výztuže, dále dojde k realizaci malého průvrtu pro zjištění tloušťky desky. Na základě těchto sond bude statikem upřesněna poloha průvrtu, tak aby deska po oslabení novými otvory staticky vyhověla. Pokud nebude možné nalézt takovou polohu otvorů, aby deska staticky vyhověla, bude nad deskou realizována ocelová výměna a deska bude pomocí závitových tyčí na tuto výměnu zavěšena. Předpokládaná poloha ocelového nosníku je znázorněna na schéma výše.

Ing. Michal Procházka
Praha, leden 2023