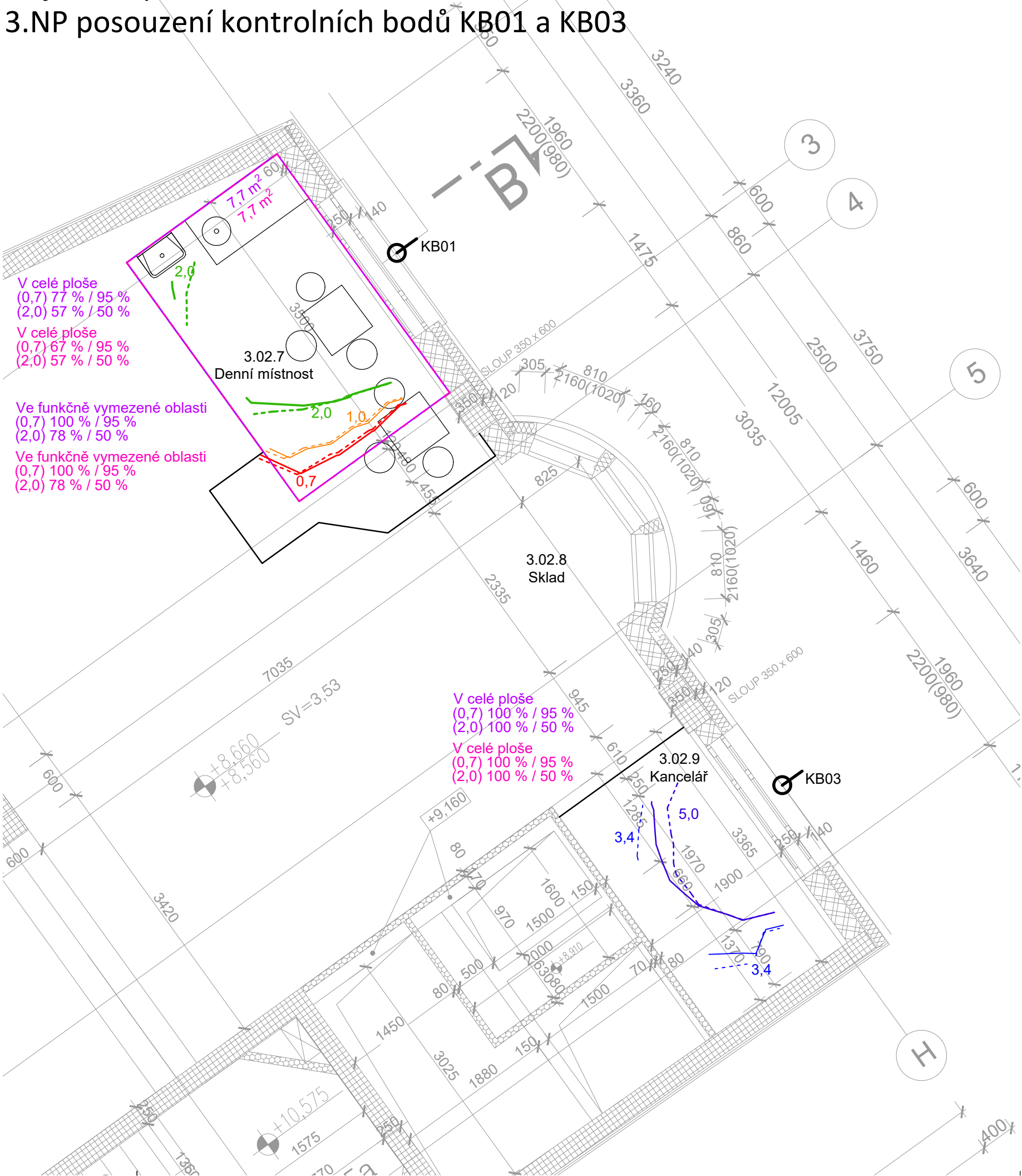


Objekt na p. č. 577 v k. ú. Nové Město, Václavské náměstí 838/9
3.NP posouzení kontrolních bodů KB01 a KB03



Shrnutí posouzení:

V souladu s požadavky nařízení vlády č. 361/2007 je přistoupeno k posouzení denního osvětlení dle ČSN 73 0580-1,4 a ČSN EN+A1 17037. Výpočet činitele denního osvětlení dle ČSN EN 17037+A1 prokázal, že v místnosti č. 3.02.9 (kancelář) budou po realizaci plánovaného záměru splněny normové požadavky na minimální úroveň denního osvětlení. Dále výpočet prokázal, že v místnosti č. 3.02.7 (denní místnost) budou po realizaci plánovaného záměru splněny normové požadavky dle ČSN EN+A1 17037 na minimální úroveň denního osvětlení ve funkčně vymezené oblasti. Tato oblast je shodná ve výchozím i ve výhledovém stavu včetně výsledných hodnot. Hodnocení v obou posuzovaných místnostech se ve vztahu k nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů, nezmění.

STÁVAJÍCÍ STAV

LEGENDA - pro svislé a šikmé osvětlovací otvory:

- Izofota 5,0%
- Izofota 3,4 %
- Izofota 2,0 % - cílová osvětlenost (dle ČSN EN 17037)
- Izofota 0,7 % - minimální cílová osvětlenost (dle ČSN EN 17037)
- Plocha, ve které je splněn doporučený minimální příspěvek denního světla dle tabulky A.1 a A.2 ČSN EN 17037, funkčně vymezená oblast

VÝHLEDOVÝ STAV

LEGENDA - pro svislé a šikmé osvětlovací otvory:

- Izofota 5,0%
- Izofota 3,4 %
- Izofota 2,0 % - cílová osvětlenost (dle ČSN EN 17037)
- Izofota 0,7 % - minimální cílová osvětlenost (dle ČSN EN 17037)
- Plocha, ve které je splněn doporučený minimální příspěvek denního světla dle tabulky A.1 a A.2 ČSN EN 17037, funkčně vymezená oblast

LEGENDA

- KB - kontrolní bod na fasádě v místě okenního otvoru

Koeficienty použité pro výpočet denního osvětlení vybrány na základě ČSN 73 0580-1

Strop	Činitel odrazu světla 0,70	Činitel prostupu světla zasklením	0,81
Stěny	Činitel odrazu světla 0,50	Činitel konstrukce otvoru	0,75
Podlaha	Činitel odrazu světla 0,30	Stínění vlastní konstrukcí budovy	1,0

1 m1 m1 m

±0,000 = 195,00 m n. m. Bpv

Název akce Rekonstrukce části vnitrobloku č. p. 852, 835, 837, 896, 900, 1480, Praha 1 - dokumentace EIA a odborné studie pro DPZ Posouzení denního osvětlení - zastínění			Zhotovitel EKOLA group, spol. s r.o. Mistrovská 558/4 108 00 Praha 10
Název výkresu 3.NP - posouzení KB01 a KB03	Číslo přílohy 1/1	Číslo zakázky 25.0615-04	Objednatel WELWYN COMPANY, a.s. Václavské náměstí 837/11 110 00 Praha 1 - Nové Město
Vypracoval Ing. František Vastl	Datum 19.6.2026		
Kontrolovala Ing. Vladislava Primas ČKAIT 0014704	Měřítko 1:50	Formát A3	