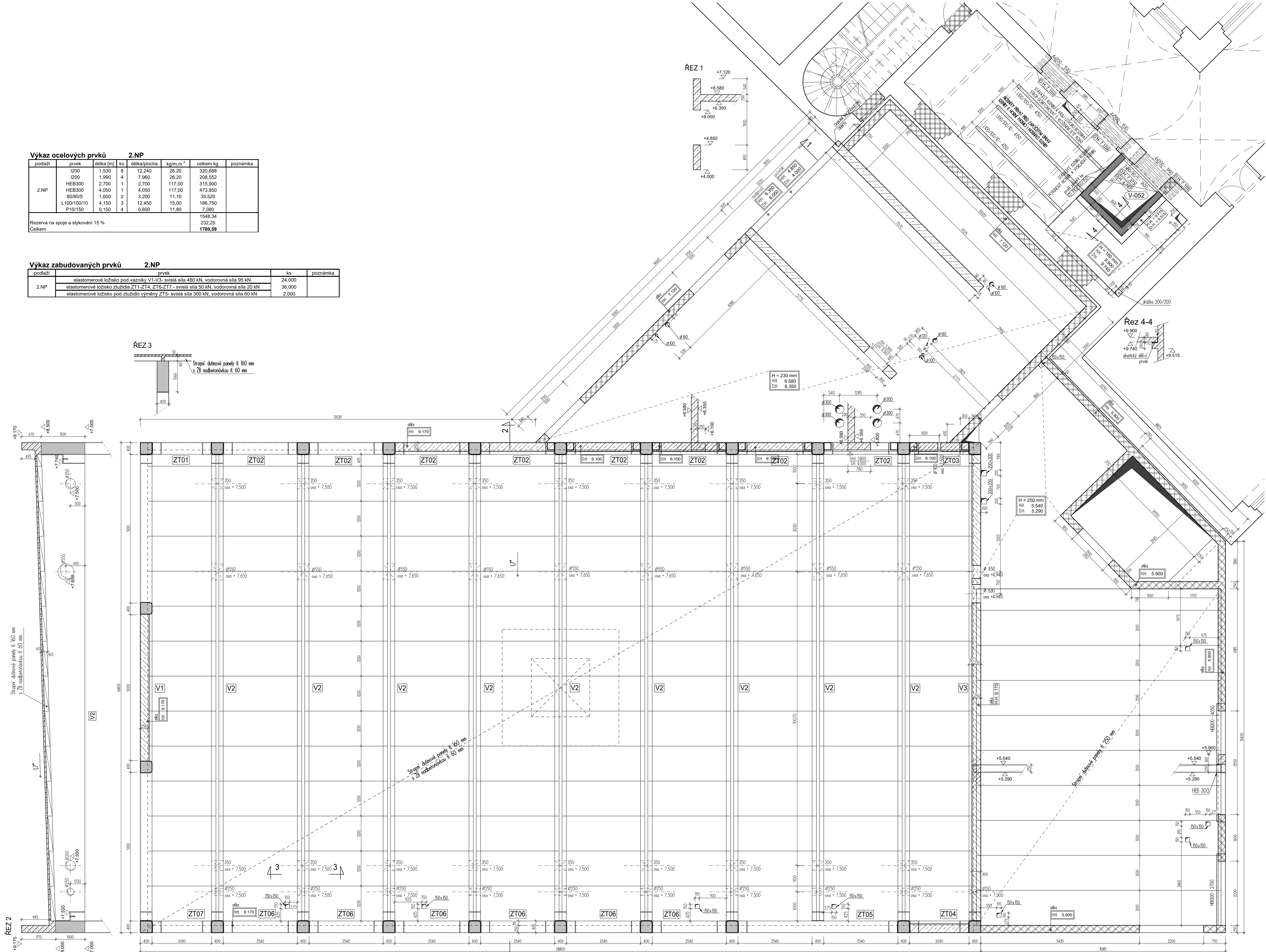


Výkaz ocelových prvků 2.NP							
podlaží	prvek	délka [m]	ks	délka/plocha	kg/m, m <sup>2</sup>	celkem kg	poznámka
2.NP	I200	1,530	8	12,240	26,20	320,688	
	I200	1,990	4	7,960	26,20	208,552	
	HEB300	2,700	1	2,700	117,00	315,900	
	HEB300	4,050	1	4,050	117,00	473,850	
	80/80/5	1,600	2	3,200	11,10	35,520	
	L100/100/10	4,150	3	12,450	15,00	186,750	
	P10/150	0,150	4	0,600	11,80	7,080	
Rezerva na spoje a stykování 15 %						1548,34	
Celkem						232,25	
						1780,59	

Výkaz zabudovaných prvků 2.NP			
podlaží	prvek	ks	poznámka
2.NP	elastomerové ložisko pod vazníky V1-V3 - svislá síla 460 kN, vodorovná síla 95 kN	24,000	
	elastomerové ložisko ztužidla ZT1-ZT4, ZT6-ZT7 - svislá síla 50 kN, vodorovná síla 20 kN	36,000	
	elastomerové ložisko pod ztužidlo výměny ZT5 - svislá síla 300 kN, vodorovná síla 60 kN	2,000	



#### POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE JE PROVEDENA V ROZSAHU VYHLÁŠKY 499/2006 VE STUPNI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE A NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- VŠEČERÉ PRÁCE PROVÁDĚTI POLE PLATNÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A PŘEDPISŮ VÝROBY JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ. V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- VŠEČERÉ ZMĚNY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM
- VŠEČERNY ROZMĚRY ZKONTROLOVAT NA STAVĚ
- NEJSOU ZAKRESLENY ŽADNÉ ROZVODY SPECIALISTŮ
- ROZVODY JE NUTNÉ PROVĚST DLE PROJEKTU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ - ELE, KAN, VOD, PLYN, ÚT, CHLAD, ATD
- DŘÁŽKY A PROSTUPY PRO REALIZACI VENKOVNÍHO VODOVODU A DŘÁŽKY PRO ROZVODY ÚT NEJSOU ZAHRNUTY V TĚTO PD. NUTNO PROVĚST DLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ
- PROSTUPY ŽELEZOBETONEM DO PRŮMĚRU 150 mm BUDOU ODVRTYNY DODATEČNĚ, POKUD NEBUDOU VYBĚDNĚNY PŘED BETONÁŽÍ. O ZPŮSOBY REALIZACE ROZHODNE PROVÁDĚCÍ FIRMA A PŘEDÁ PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ
- VŠEČERÉ DODATEČNĚ PROVÁDĚNÉ PROSTUPY MUSÍ ODSOUHLASIT HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU A STATIK
- ZEMNĚNÍ PROVĚST PODLE PROJEKTU ELEKTRO
- POŽÁRNÍ ODOULHÁST KONSTRUKCI A VYPLNÍ OTVORY VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ
- TVAR STĚN, SLOUPŮ A JEJICH OTVORŮ URČUJE VÝKRES TVARU STŘOPU PRÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ
- VYTÝČENÍ PRVKŮ BUDE PROVEDENO POMOCÍ DIGITÁLNÍ FORMY VÝKRESŮ
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA CELÉHO OBJEKTU MUSÍ VYKAZOVAT STEJNÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI V CELE PLOŠE OBJEKTU. V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE TATO PODMÍNKA NEBUDE SPLNĚNA JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- SCHODISTOVÁ RAмена BUDOU AKUSTICKY ODDĚLĚNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ
- DO PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY INFORMACE ZNÁME KE DNÍ UVEDENÉMU NA ROZPISIC
- VÝTAHOVÉ ŠACHTY PROVĚST PODLE PODKLADU, KTERÉ PŘEDÁ DODAVATEL VÝTAHU. DODAVATEL VÝTAHU MUSÍ ODSOUHLASIT VÝKRES TVARU, BEZ TOHOTO SOUHLASU JENI MOŽNĚ BETONOVAT VÝTAHOVÉ ŠACHTY

- (A) KONSTRUKCE VÝTAHU AKUSTICKY ODDĚLIT PRŮŽVOU PODLOŽKOU OD STAVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ DLE ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ
- HH-0,000 VÝŠKA HORNÍ HRANY OTVORU
- SH-1,000 VÝŠKA SPODNÍ HRANY OTVORU

#### BETON ČSN EN 206 a ČSN P 73 2404

BETON PREFABRIKOVANÉ SLOUPY A NOSNÍKY TĚLOCIVNÝ C 30/37 - XC1  
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP ČBS 05  
Krytí C = 25 mm

#### BETON STĚN, SLOUPŮ A STŘOPNÍ KCE

C 25/30 - XC1  
- Modul pružnosti 31 GPa podle TP ČBS 05  
Krytí C = 25 mm

#### BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

OCEL B500B (R), KARI SÍTĚ

#### KONSTRUKČNÍ OCEL

S235

#### PŘEDPISY

- ČSN EN 1992-1-1 Zatížení konstrukcí
- ČSN EN 1992-1-1 Navrhování betonových konstrukcí
- ČSN EN 1993-1-1 Navrhování ocelových konstrukcí
- ČSN EN 1995-1-1 Navrhování dřevěných konstrukcí
- ČSN EN 1994-1-1 Navrhování sprážených ocelobetonových kci
- ČSN EN 1994-1-2 Navrhování sprážených ocelobetonových kci
- ČSN EN 1996-1-1 Navrhování zděných konstrukcí
- ČSN EN 1997-1 Navrhování geotechnických konstrukcí
- ČSN EN 13870-1 a Změna Z1 Provádění betonových konstrukcí-Část 1
- ČSN EN 206: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

#### OSTATNÍ DLE TECHNICKÉ ZPRÁVY

Postup betonáže a ošetření pracovních spár je nutno sladit se zvyklostmi a předpisy dodavatele. Toto je vždy nutno konsultovat se statikem a generálním dodavatelem.

#### VYSVĚTLIVKY

- ZMĚNA VÝŠKY KONSTRUKCÍ
- KCE NAD ZOBRAZOVANÝM PODLAŽÍM
- ŽB KCE POD ZOBRAZOVANÝM STŘOPEM
- ŽB VODONEPROUSTNÉ KCE POD ZOBRAZOVANÝM STŘOPEM
- ŽB KCE VE SKLOPENÉM REZU
- NOSNÉ DOZVÍDKY CP-P20 NA M10
- KERAMICKÉ ZDIVO P15 NA M10
- BETONOVÉ TVAROVKY P10 NA M5

±0,000 = 188,23

PŘÍSTAVBA TĚLOCIVNÝ, ŠKOLNÍ JIDELNY A KUCHYNĚ ŽS LYČKOVO NAM. 6 / 400, PRAHA 8

Stavovatel	Savonar stědársko pro správu veřejného majetku MČ Praha 8, s.p.o.
Gen.projektant	Architektonický atelier Aleš, s.r.o. Č. 30337 - XC1
Časť	Ing. arch. Jan Oppel Ing. arch. Lukáš Velišek
Projektant	D.1.2. Stavební konstrukční řešení
Vypracoval	KURČES a.s. IČ: 27113067 Ing. Jan Weigl Daniela Čechová
Výkres	Tvar stropní desky nad 2. NP
C výkresu	D.1.2.B.05
Mřítko	1:50
Datum	12/2017
Štápet	DPS