

VÝTAH JÍDELNY V MATEŘSKÉ ŠKOLCE

Výkaz ocelových prvků				1.NP				kg/m.m²	celkem kg	poznámka
podlaží	prvek	délka [m]	ks	délka/plocha	kg	ks	délka/plocha			
1.NP	I200	1,560	4	6,240	26,20	163,488				
	I200	1,700	2	3,400	26,20	89,080				
	I200	1,730	4	6,920	26,20	181,304				
	I200	2,300	8	18,400	26,20	482,080				
	I240	3,390	2	6,780	36,20	245,436				
	U300	1,700	2	3,400	46,10	156,740				
	U300	3,820	1	3,820	46,10	176,102				
	80/80/5	1,600	2	3,200	11,10	35,520				
	80/80/5	2,100	2	4,200	11,10	46,620				
	P10/150	0,150	8	1,200	11,80	14,160				
Rezerva na spoje a stykávání 15 %									1590,53	
									238,58	

Zabudované prvky

prvek	ks	m
ISONOSNIK Vzd = 30kN/m, Med = 30 kN/m/m		3,72

POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE JE PROVEDENA V ROZSAHU VYHLÁŠKY 499/2006 VE STUPNI PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE A NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT PODLE PLATNÝCH PŘÁVNÍCH PŘEDPISŮ A PŘEDPISŮ VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ. V PŘÍPADĚ NESROVNALOSTI NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.
- VEŠKERÉ ZMĚNY KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- VŠECHNY ROZMĚRY ZKONTROLOVAT NA STAVBĚ
- NEJSOU ZAKRESLENY ŽÁDNÉ ROZVODY SPECIALISTŮ. ROZVODY JE NUTNÉ PROVĚST DLE PROJEKTU JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ - ELE, KAN, VOD, PLYN, UT, CHLAD, ATD
- DŘÁŽKY A PROSTUPY PRO REALIZACI VENKOVNÍHO VODOVODU A DŘÁŽKY PRO ROZVODY UT NEJSOU ZAHRNUTY V TĚTO PD. NUTNO PROVĚST DLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- PROSTUPY ŽELEZOBETONEM DO PRŮMĚRU 150 mm BUDOU ODVÝTNÁVY DODATEČNĚ. POKUD NEBUDOU VYBEDNĚNY PŘED BETONÁŽÍ, O ZPŮSOBY REALIZACE ROZHODNĚ PROVÁDĚCÍ FIRMA A PŘEDÁ PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ
- VEŠKERÉ DODATEČNĚ PROVÁDĚNÉ PROSTUPY MUSÍ ODSOUHLASIT HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU A STATIK.
- ZEMĚNĚNÍ PROVĚST PODLE PROJEKTU ELEKTRO.
- POŽÁRNÍ ODOLNOST KONSTRUKCÍ A VÝPLNÍ OTVORŮ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ.
- TVAR STĚN, SLOUPŮ A JEJICH OTVORŮ URČUJE VÝKRES TVARU STROPŮ PRÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ.
- VYTÝČENÍ PRVKŮ BUDE PROVEDENO POMOCÍ DIGITÁLNÍ FORMY VÝKRESŮ
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA CELEHO OBJEKTU MUSÍ VYKAZOVAT STEJNÉ FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI V CELE PLOŠE OBJEKTU V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE TATO PODMÍNKA NEBUDE SPLNĚNA JE NUTNÉ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.
- SCHOŠIDISTOVÁ RAMENA BUDOU AKUSTICKY ODDĚLENÁ OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ.
- DO PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY INFORMACE ZNÁMÉ KE DNI UVEDENÉMU NA ROZPSICE
- VÝTAHOVÉ ŠACHTY PROVĚST PODLE PODKLADŮ, KTERÉ PŘEDÁ DODAVATEL VÝTAHU. DODAVATEL VÝTAHU MUSÍ ODSOUHLASIT VÝKRES TVARU, BEZ TOHOTO SOUHLASU NENÍ MOŽNÉ BETONOVAT VÝTAHOVÉ ŠACHTY.

- (A) - KONSTRUKCE VÝTAHU AKUSTICKY ODDĚLIT PRÝZVOU PODLOŽKOU OD STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ DLE ARCHITECTONICKO-STAVEBIHO ŘEŠENÍ

- HH-0,000 VÝŠKA HORNÍ HRANY OTVORU
- SH-1,000 VÝŠKA SPODNÍ HRANY OTVORU

VYSVĚTLIVKY

- ZMĚNA VÝŠKY KONSTRUKCÍ
- KCE NAD ZOBRAZOVANÝM PODLAŽÍM
- ŽB KCE POD ZOBRAZOVANÝM STROPĚM
- ŽB VODONEPROPUSTNÉ KCE POD ZOBRAZOVANÝM STROPĚM
- ŽB KCE VE SKLOPENÉM REZU
- NOSNÉ DOZDÍVKY CP-P20 NA M10
- KERAMICKÉ ZDÍVO P15 NA M10
- BETONOVÉ TVAROVKY P10 NA M5

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

OCEL B500B (R), KARI SÍTĚ KONSTRUKČNÍ OCEL S235

PŘEDPISY

- ČSN EN 1991-1-1 Zastřešení 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 spřažených ocelobetonových kcl
- ČSN EN 1994-1-2 Navrhování spřažených ocelobetonových kcl
- ČSN EN 1996-1-1 Navrhování zdivných konstrukcí
- ČSN EN 1997-1 Navrhování geotechnických konstrukcí
- ČSN EN 13670-1 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 sledit se zvyklostmi a předpisy dodavatele. Toto je vždy nutno konzultovat se statikem a generálním dodavatelem.

±0.000 = 188,23

PRÍSTAVBA TĚLOCVINY, ŠKOLNÍ JÍDELNA A KUCHYŇE ZŠ LYČKOVÁ NÁM. 6/465, PRAHA 8

Stavbař	Servisní středisko pro stavební inženýring a projektování
Gen. projektant	Architektonický atelier Aleš, s.r.o. Ochrádni 65, Praha 4
Ing. arch. Jan Oppelt	Ing. arch. Lukáš Váňsek
Ing. arch. Lukáš Váňsek	
Část	D.1.2. Stavební konstrukční řešení
Projektant	KURPROS s.r.o. IČ: 27113967 Vltava 23, 130 00, Praha 3
Vypracoval	Ing. Jan Weigl Daniela Čechová
Výkres	Tvar stropní desky nad 1. NP
Č. výkresu	D.1.2.B.04
Mřížko	1:50
Datum	12/2017
Stupeň	DPS