

SMYKOVÝ KOŠ SK01  
17ks

Řez SK01 - SK01

SMYKOVÝ KOŠ SK02  
4ks

Řez SK02 - SK02

SMYKOVÝ KOŠ SK03  
6ks

Řez SK03 - SK03

SMYKOVÝ KOŠ SK04  
4ks

Řez SK04 - SK04

SMYKOVÝ KOŠ SK05  
1ks

Řez SK05 - SK05

SMYKOVÝ KOŠ SK06  
1ks

Řez SK06 - SK06

SCHEMA VÝZTUŽE MEZIPODESTY NA ÚROVNI -3,00

VÝKAZ VÝZTUŽE

Pevné dráty [kg]				Upravené [kg]				Pol. Počet	Výztuž [kg]	Síť [kg]
6-8 mm	10 mm	12 mm	14 mm	6-8 mm	10 mm	12 mm	14 mm			
	5693,4	5513,7		2454,4	388,7	2285,4	656,7	42	16992,3	
	5693,4	5513,7		2454,4	388,7	2285,4	656,7			
Celková hmotnost ocele [kg]									16992,3	

Řez 5 - 5

Řez 3 - 3

Řez 4 - 4

Řez 7 - 7

#### POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE JE PROVEDENA V ROZSAHU VYHLÁŠKY  
498/2006 VE STUPNI PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE  
A NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI  
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDETE PODLE PLATNÝCH  
PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A PŘEDPISŮ VÝROBCŮ  
JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ. V PŘÍPADĚ  
NESROVNALOSTI NUTNO KONTAKTOVAT  
PROJEKTANTA.

- VEŠKERÉ ZMĚNY KONZULTOVAT S PROJEKTEM.  
- VŠECHNY ROZMĚRY ZKONTROLOVAT NA STAVĚ  
- NEJSOU ZAKRESLENY ŽÁDNÉ ROZVODY SPECIALISTŮ.  
ROZVODY JE NUTNÉ PROVÉST DLE PROJEKTŮ  
JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ - ELE, KAN, VOD, PLYN,  
UT, CHLAD, A.T.D.

- DRÁŽKY A PROSTUPY PRO REALIZACI VENKOVNÍHO VODOVODU  
A DRÁŽKY PRO ROZVODY ÚT NEJSOU ZAHNUTY V TETO PD.  
NUTNO PROVÉST DLE PD JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.  
- PROSTUPY ŽELEZOBETONEM DO PRŮMĚRU 150 mm  
BUDOU ODVRTY DODATEČNĚ, POKUD NEBUDOU  
VYBEDNĚNY PŘED BETONÁŽÍ. O ZPŮSOBY REALIZACE  
ROZHODNE PROVÁDĚCÍ FIRMA A PŘEDÁ PROJEKTANTOVI  
K ODSOUHLASENÍ

- VEŠKERÉ DODATEČNÉ PROVÁDĚNÉ PROSTUPY MUSÍ  
ODSOUHLASIT HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU A STATIK.  
- ZEZNĚNÍ PROVÉST PODLE PROJEKTU ELEKTRO.  
POŽÁRNÍ ODOLNOST KONSTRUKCI A VÝPLNÍ  
OTVORŮ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA POŽÁRNÍ  
BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ.

- TVAR STĚN, SLOUPŮ A JEJICH OTVORŮ URČUJE  
VÝKRES TVARU STROPŮ PŘÍSLUŠNÉHO PODLAŽÍ.  
- VYTÝČENÍ PRVKŮ BUDE PROVEDENO POMOCÍ  
DIGITÁLNÍ FORMY VÝKRESU

- 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.

- SCHODISTOVÁ RAMENA BUDOU AKUSTICKY ODDĚLENÁ  
OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ -  
- DO PROJEKTU JSOU ZAPRACOVÁNY INFORMACE  
ZNÁMÉ KE DNI UVEDENÉMU NA ROZPOČTE

- VÝTAHOVÉ ŠACHTY PROVÉST PODLE PODKLADŮ,  
KTERÉ PŘEDÁ DODAVATEL VÝTAHU. DODAVATEL  
VÝTAHU MUSÍ ODSOUHLASIT VÝKRES TVARU, BEZ  
TOMOTO SOUHLASU NENÍ MOŽNÉ BETONOVAT  
VÝTAHOVÉ ŠACHTY.

- KONSTRUKCE VÝTAHU AKUSTICKY ODDĚLIT  
PRÝZOVOU PODLOŽKOU OD STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ  
DLE ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ

- VÝŠKOVÉ KÓTY JSOU UDÁNY V METRECH  
- VEŠKERÉ MÍRY JSOU UDÁNY V MILIMETRECH  
- KOTVENÍ VÝZTUŽE 70 PROFILŮ  
- STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE 70 PROFILŮ  
- STĚNY V ROZÍCH MEZI SEBOU PROVÁZAT  
- STĚNY NÁVÁZAT NA TRNOVÁNÍ Z DESKY  
- POD LOKÁLNÍM ZATÍŽENÍM (SLOUPY, ČÁSTI  
STĚN) ZAHNUTIT SPONKY - 10 ks / m<sup>2</sup>

- VÝZTUŽ JE KOTOVÁNA NA VNĚJŠÍ ROZMĚR,  
DĚLKA VÝZTUŽE JE UVEDENA S UVAŽOVÁNÍM POLOMĚRU  
OHYBU  
- VÝZTUŽ STYKOVAT VYSTŘÍDANĚ  
- V DOKUMENTACI NENÍ OBSAŽENA KONSTRUKČNÍ  
VÝZTUŽ (NAPŘ. KOZLIKY, ...)

HH-0,00 VÝŠKA HORNÍ HRANY OTVORU  
SH-1,00 VÝŠKA SPODNÍ HRANY OTVORU

#### VYSVĚTLIVKY

- ZMĚNA VÝŠKY KONSTRUKCÍ
- KCE NAD ZOBRAZOVÁNYM PODLAŽÍM
- ZB KCE POD ZOBRAZOVÁNYM STROPEM
- ZB VODONEPROPUSTNÉ KCE POD ZOBRAZOVÁNYM STROPEM
- ZB KCE VE SKLOPENÉM ŘEZU
- NOSNÉ DOZDÍVKY CP-P20 NA M10

#### PŘEDPISY

ČSN EN 1991-1-1 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 spážených ocelobetonových kci  
ČSN EN 1994-1-2 Navrhování spážených ocelobetonových kci  
ČSN EN 1996-1-1 Navrhování zedných 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 sladit se  
zvyklostmi a předpisy dodavatele. Toto je vždy nutno konsultovat  
se statikem a generálním dodavatelem.

#### BETON ČSN EN 206 a ČSN P 73 2404

BETON ZÁKLADOVÝCH DESKY  
C 30/37 - XC1 - Cl 0.2 - Dmax 22mm  
pomalý nárůst pevnosti ( 90 dní )  
- Max. průsak 30 mm podle ČSN EN 12 390-8  
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP ČBS 05  
Krytí na spodním lici C = 50 mm  
Krytí na horním lici C = 25 mm

BETON ZÁKLADOVÝCH PASŮ  
C 25/30 - XC2,XA1 - Cl 0.2 - Dmax 22  
- Modul pružnosti 31 GPa podle TP ČBS 05  
- Max. průsak 30 mm podle ČSN EN 12 390-8  
Krytí C na styku se zemínou = 50 mm

#### PODKLADNÍ BETON

C 12/15 X0

BETON OBVODOVÉ STĚNY, VNITŘNÍ STĚNY  
A STROP VODONEPROPUSTNÉ 1.PP  
C 30/37 - XC1 - Cl 0.2  
pomalý nárůst pevnosti ( 90 dní )  
- Max. průsak 30 mm podle ČSN EN 12 390-8  
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP ČBS 05  
Krytí na spodním lici C = 50 mm  
Krytí C na stěně C = 25 mm

#### BETON VNITŘNÍ STĚNY A STROPNÍ KONSTRUKCE 1.PP

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

#### BETON STĚN, SLOUPŮ A STROPNÍ KCE

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

#### BETON MARKÝZY

C 30/37 - XC4,XF3  
- Max. průsak 35 mm podle ČSN EN 12 390-8  
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP ČBS 05  
- Kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností  
Krytí C = 30 mm

#### BETON OPĚRNÉ STĚNY

C 30/37 - XC4,XD2,XF2,XA1 - Cl 0.2 - Dmax 22mm  
- Max. průsak 35 mm podle ČSN EN 12 390-8  
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP ČBS 05  
- Kamenivo podle ČSN EN 12620 s dostatečnou mrazuvzdorností  
Krytí C = 50 mm

#### BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ

OCEĽ B500B (R), KARI SÍTĚ  
KONSTRUKČNÍ OCEĽ  
S235

±0,000 = 188,23

PŘÍSTAVBA TĚLOVCIČNÝ, SKOLNÍ JIDELNÝ A  
KUCHYNĚ ZS LYČKOVÝ NAM. 6 / 460, PRAHA 8

Stavobek	Servisní středisko pro architekturu architektonický atelier Ales, s.r.o. Ohrada 65, Praha 4
Gen.projektant	Ing. arch. Jan Oppelt Ing. arch. Lukáš Veleš
Část	D.1.2. Stavební konstrukční řešení
Projektant	KUPROS s.r.o. IČ: 27113667 Vltava 23, 130 00, Praha 3
Vypracoval	Ing. Jan Weigl Barbora Čechová
Výkres	Schéma výztuhy desky 1.PP spodní porost - smykové kódy
Č. výkresu	D.1.2.B.12
Mřížka	1:50
Datum	12/2017
Stupeň	DPS