



### LEGENDA MATERIÁLŮ

- Železobeton, viz SKŘ (1)/: ID B 14
- Deska EPS fasádní, tl.180mm/: ID E 19

### POZNÁMKY

- Prostup stropem ø 175 mm - odvodnění střechy
- Prostup stropem 1 170x1 170 mm - střešní světélík

### POZNÁMKY

OZNAC.	POPS	HMOTN.	POČET	POZNÁMKA
-	-	-	-	-

### PARAMETRY PRVKU:

OZNACENÍ	POČET (ks)	OBJEM (m3)	HMOTN. (t)	DĚLKA (mm)	ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	PLOCHA (m2)
-	-	-	-	-	-	-	-

### SPRILL

OZNACENÍ	KS	DĚLKA (mm)	ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	HMOTN. (kg)	HMOTN. (t)	PLOCH A (m2)	OBJEM (m3)	S.Ř. (mm)	P.Ř. (mm)	C.S.Ř. (mm)	C.P.Ř. (mm)	CELKEM (mm)	POZNÁMKA
S01 - PP0970/250	1	9700	790	250	415	2672	7.66	1.11		9700		9700	9700	g1=3; qk=2,50; psi0=0,7 \$1;
S02 - PP0970/250	21	9700	1190	250	415	4025	11.54	1.68				203700		g1=3; qk=2,50; psi0=0,7 \$1;
S03 - PP0970/250	1	9700	990	250	415	3349	9.6	1.4		9700		9700	9700	dl "250" = 223100mm, g1=3; qk=2,50; psi0=0,7 \$1;
-	23											0	19400	223100 Hm. 90546 kg; Pl. 259,6 m2

### POZNÁMKY

- TENTO VÝKRES ŘEŠÍ SKLADBU PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ A STROPNÍ DESKY - TVAR KONSTRUKCE JE TŘEBA OVĚŘIT
- NADIMENZOVÁNO NA PLOŠNÉ CHARAKTERISTICKÉ ROVNOMĚRNÉ ZATÍŽENÍ: STÁLÉ(SKLADA STŘECHY+POHLED) 3,3 kN/m² + REZERVA PRO FVE 0,50kN/m² + ÚŽITNÉ (SNÍH VČETNĚ NÁVĚJE) 2,00 kN/m² + VL. TÍHA SPIRILLŮ.
- STŘOP NENÍ DIMENZOván NA BODOVÉ ZATÍŽENÍ
- POKUD JE PANEĽ PODEPŘEN I VE VÝHRABU (NAPŘ. NA KONZOLE SLOUPU NEBO STĚNĚ), MUSÍ BÝT TOTO ULOŽENÍ PUNDOUDNĚ
- VÝKRES NEŘEŠÍ ŽALUKOVOU VÝZTUŽ, VÝZTUŽ VĚNCŮ POD A V ÚROVNI STŘOPU, VÝZTUŽ DOBĚTOVNÁKŮ ANI STATICKÉ OVĚŘENÍ PODPORUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ
- OBVODOVÉ A VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY MUSÍ BÝT OPATŘENY VĚNCÍ
- UKLADÁNÍ SPIRILLŮ PŘÍMO NA ZDVO NENÍ PŘÍPUŠTNÉ
- POKUD VĚNCE JSOU V ÚROVNI STŘOPU, SPIRILLY ULOŽIT NA BETON C25/30-XC1, TL. DO 50mm, VÝZTUŽENÝ KARI A260. NENÍ DODÁVKOU PREFY.
- POKUD VĚNCE JSOU POD STŘOPEM, SPIRILLY ULOŽIT DO MĚKKÉHO VÁPENOCEMENTOVÉHO LŮŽE TL. cca 10mm, NEBO NA SUCHÝ VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ PODSP
- POKUD VĚNCE JSOU TVOŘENY Z VNĚŠÍCH STRAN VĚNCŮKAMI, STATICKY ÚČINNÉ ULOŽENÍ SPIRILLŮ JE NAD ŽELEZOBETONOVOU ČÁSTÍ VĚNCE, A TA MUSÍ BÝT MIN. 100mm
- DO PODELNÝCH SPÁR MEZI SPIRILLY BUDE VLOŽENA ŽALUKOVÁ VÝZTUŽ POKUD TO VÝŽADUJE REALIZAČNÍ DOKUMENTACE (NENÍ DODÁVKOU PREFY BRNO a.s.)
- DOBĚTOVNÁKY A ŽALITÍ SPÁR MEZI SPIRILLY BETONEM C 20/25 JEVMŮZMĚNÝ
- DODATEČNÝ PROSTUP DO ROZMĚRU VIZ ŘEZ, KŮY NENÍ PORUŠENO ŽEBRO PANEĽU SE MŮŽE DĚLAT BEZ KONZULTACÍ S PROJEKTEM, JAKÝKOLIV VĚŠÍ PROSTUP NEBO VÍC PROSTUPŮ V 1 PANEĽU JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTEM PREFY BRNO a.s.
- PROSTUPY SE VŽDY PROVÁDĚJÍ ŘEZÁNÍM, NEBO VRTÁNÍM. SEKÁNÍ OTVORŮ JE ZAKÁZANO
- PŘI PODELNÉM ULOŽENÍ SPIRILLŮ NA ZDVO VZNIKLOU MEZERY MEZI ZDVOEM A PANEĽEM NUTNO VYPLNIT CEMENTOVOU MALTOU (VYKLUKOVAT)
- PŘEVR S MEZLEHLÝMI PODPORAMI MUSÍ BÝT ULOŽEN NA KRANICH PODPORÁCH
- PŘI MONTÁŽI PREFABRIKÁTŮ DBAT NA FIREMNÍ DETAILY A DETAILY MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE
- HOTOVOU STROPNÍ KONSTRUKCI JE MOŽNO ZATÍŽIT NEJDRŮVE DVA DNY PO PROVEDENÍ ŽALVCE
- PANEĽY SPIRILL S PODELNÍMI ŘEZY ČI VÝHRABY MOHOU MÍT NÁSLEDKEM MANIPULACE ODŠTĚLOU HRANU, COŽ NESNŮŽUJE ÚNOSNOST PANEĽU
- VÝHRABY VZHLÉDEM K TECHNOLOGII PROVÁDĚNÍ DO MĚKKÉ SMĚSI MŮŽOU MÍT NEROVNÉ HRANY
- NÁVRHÉNE DOBĚTOVNÁKŮ ÚCHYTŮ A KOVÁNÍ MOHOU BÝT NÁHRADENY ADEKVNÍMI PRVKY JINÝCH VÝROBŮ
- NENOSNÉ STĚNY A PŘÍČKY NESMÍ PODPÍRAT STROPNÍ DÍLCE, MEZI STĚNU A STŘOP VLOŽIT POLYSTYREN TL. 20mm, PŘÍPADNĚ SPÁRU VYPLNIT PUR PENOU
- V PŘÍPADĚ ŽE HRANA VÝHRABU JE NA ZAČÁTKU DUTINY, OTVOR BUDE REALIZOVÁN AŽ K NEJBLIŽŠÍ STOUNĚ, TAKŽE ŠÍŘKA OTVORU BUDE O VELIKOST DUTINY VĚŠÍ
- FILIGRÁNY DO ROZPĚTÍ 3m MONTÁŽNĚ PODEPŘÍ V POLOVINĚ ROZPĚTÍ, DELŠÍ FILIGRÁNY PODEPŘÍ V 1/3 ROZPĚTÍ, MAXIMÁLNĚ VŠAK PO 2m
- V PŘÍPADĚ ŽE STROPNÍ PANEĽ MÁ ODVODŇOVACÍ OTVORY NEPŘÍRODNĚ, JE ZAKÁZÁN PŮVINEN SI TYTO OTVORY ZPRŮCHODNIT. PRO KAŽDÝ DUTINU PANEĽU SE JEDNA O DVOJICI OTVORŮ ø12mm VE SPODNÍ PŘÍRUBĚ NA OBOU KONCÍCH DUTINY.

TENTO PROJEKT NEŘEŠÍ PŘEKLAĐY, PRŮVLAKY, VĚNCE, SCHODY, PODPĚRY !  
VIZ PROJEKT STAVEBNÍ ČÁSTI

### OCCEL:

BETON:	C40/50 - XC1	B500 B
Min. manipulací pevnost:	C16/20	
NÁVRHOVÉ DLE ČSN EN 1992-1-1		
DESKY JSOU VYŽADOVY K MEJŠÍMU UČÍ PRŮTU		
POLNĚNÝ OBLONKŮ JSOU POLNĚNÝ OHLBACH H10		
NEVÁŽNĚ POLNĚNÝ JSOU 1/2 Druhá (EC2)		
NEVÁŽNĚ DLE JSOU 45, 30, 180		
CELKOVÉ DĚLY KLOST JSOU STŘEŠNÍ DĚLY		
KOVENÍ ÚCHYTŮ PROJEKT DLE PROJEKCI SMĚRNIC		
PRŮMYSLOVÉ KOVÁNÍ MOŽNO NÁHRADIT ROVNOCENNÝM		
JINÝM VÝROBĚ		

### KRITÍ VÝZTUŽ:

▼ PODOŠKA BEDNĚNÍ	▼ PODOŠKA BEDNĚNÍ
▼ ZATŘEŠNÝ POVRCH	▼ ZATŘEŠNÝ POVRCH
▼ POHLEDY BETON	▼ POHLEDY BETON
▼ ZATŘEŠNÝ POVRCH	▼ ZATŘEŠNÝ POVRCH
▼ VÝMĚNÝ BETON	▼ VÝMĚNÝ BETON

### MANIPULACE DÍLC:

min. 60°	mes. 10°
mes. 10°	mes. 10°

### ZKOSĚNÍ HRAN:

▼ ZKOSĚNÍ HRAN	▼ ZKOSĚNÍ HRAN
▼ ZKOSĚNÍ HRAN	▼ ZKOSĚNÍ HRAN
▼ ZKOSĚNÍ HRAN	▼ ZKOSĚNÍ HRAN
▼ ZKOSĚNÍ HRAN	▼ ZKOSĚNÍ HRAN

### LEGENDA KOTOVÁNÍ ČAR:

— KOTOVÁNÍ TVARU PRVKU	— KOTOVÁNÍ TVARU PRVKU
— KOTOVÁNÍ HRAN (OS) KOVÁNÍ	— KOTOVÁNÍ HRAN (OS) KOVÁNÍ
— KOTOVÁNÍ ÚCHYTŮ	— KOTOVÁNÍ ÚCHYTŮ

### REVIZE:

OZN.	POPS REVIZE	— ZMĚNY
-	-	-

### AKCE:

ZUS Blansko	ZUS Blansko
OBJEKT	OBJEKT

### VYPRACOVÁNÍ:

ING. PEVÁZ	ING. PEVÁZ
PROJEKTANT:	PROJEKTANT:
ING. PEVÁZ	ING. PEVÁZ
ZODP. PROJEKTANT:	ZODP. PROJEKTANT:
ING. PEVÁZ	ING. PEVÁZ

### TYP PRVKU (VÝKRESU)

SKLADBA	STŘOP 1NP
DATUM	16.05.2023
MĚŘÍTKO	F:100
FORMAT	6x44

### ČÍSLO VÝKRESU

SO 01	TVAR - VÝZTUŽ
ARCHIVAČNÍ ČÍSLO	C24vr279A
REVIZE VÝKRESU	---