



»KOVÁNÍ, ÚCHTY, VÝZTUŽ:

OZNAČ.	POPIS	HMOTN.	POČET	POZNAMKA
-	-	-	-	-

»PARAMETRY PRVKU:

OZNAČENÍ	POČET	OBJEM	HMOTN.	DĚLKA	ŠÍŘKA	VÝŠKA	PLOCHA
	(ks)	(m <sup>3</sup> )	(t)	(mm)	(mm)	(mm)	(m <sup>2</sup> )
DE02 – Deska	1	0,747	1,868	2665	1490	200	
DE03 – Deska	1	3,175	7,938	5725	2305	250	
RA06 – Rameno	1	2,101	5,252	5220	1490	1942	
RA07 – Rameno	1	1,988	4,969	5044	1490	1942	

»SPIROLL

OZNAČENÍ	KS	DĚLKA	ŠÍŘKA	VÝŠKA	HMOTN.	HMOTN.	PLOCH	OBJEM	S.R.	P.R.	C.S.R.	C.P.R.	CELKEM	POZNÁMKA
		(mm)	(mm)	(mm)	(kg)	(kg)	A (m <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> )	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	
S01 – PPD492/254	5	4920	1190	250	415	2042	5.85	0.85					24600	
S07 – PPD489/254	1	4890	1190	250	415	2029	5.82	0.85					4890	L: g1=5; qk=1,5; psi0=0,7 VH1,MR=82,9;√/R=98,3
S08 – PPD489/254	1	4890	1190	250	415	2029	5.82	0.85					4890	L: g1=5; qk=1,5; psi0=0,7
S09 – PPD492/254	1	4920	1190	250	415	2042	5.85	0.85					4920	VH1,MR=82,9;√/R=122,6
S16 – PPD489/254	1	4890	540	250	415	921	2.64	0.38		4890		4890	4890	L: g1=5; qk=1,5; psi0=0,7 Š1;
S17 – PPD489/254	8	4890	1190	250	415	2029	5.82	0.85					39120	L: g1=5; qk=1,5; psi0=0,7
S18 – PPD241/254	1	2410	1190	250	296	713	2.87	0.3					2410	
S25 – PPD607/254	4	6070	1190	250	415	2519	7.22	1.05					24280	L: g1=5; qk=1,5; psi0=0,7
S26 – PPD654/254	6	6540	1190	250	415	2714	7.78	1.13					39240	L: g1=5; qk=1,5; psi0=0,7
S35 – PPD492/254	1	4920	560	250	415	961	2.76	0.4		4920		4920	4920	Š1;
S46 – PPD489/254	1	4890	540	250	415	921	2.64	0.38		4890		4890	4890	DL "254" = 159050mm, L: g1=5; qk=1,5;
S24 – PPD719/256	3	7190	1190	250	415	2984	8.56	1.24					21570	psi0=0,7 Š1;VH1,MR=40,6;√/R=23,7
S37 – PPD654/256	1	6540	1190	250	415	2714	7.78	1.13					6540	L: g1=5; qk=1,5; psi0=0,7
S38 – PPD654/256	1	6540	1190	250	415	2714	7.78	1.13					6540	VH1,MR=104,3;√/R=106,1
-	35												0	DL "256" = 34650mm, L: g1=5; qk=1,5; psi0=0,7
													14700	VH1,MR=104,4;√/R=106,1
													193700	Hm. 76798 kg; Pl. 221,0 m2

OCCEL:	B500 B
BETON:	C40/50 – XC1
Min. manipulační pevnost:	C16/20
NÁVRŽENÉ DLE ČSN EN 1992-1-1 DEKLT ŽSOU VYHOŘENÍ K NEŽÁDÁNÍ UD PRŮTU POLYMER (BRUSLIV) KSOU PRŮMĚRY OPRÁVKOVÝ TRNÍ NEŽÁDÁNÉ POLYMER ŽSOU 1/2 Dm (E2) NEŽÁDÁNÉ DAILY ŽSOU 45; 90 resp 180 CELKOVÉ DĚLY KOSK ŽSOU STŘEDNĚ DĚLY KOTVENÍ ÚCHTY PRŮSTĚ DLE PRŮMĚRŮ ŠNEŘNÍ PRŮMĚRŮ KOTVENÍ MOŽNO NÁVRŽET ROVNOCENNĚ JINÝMI VÝROBK	

KRYTÍ VÝZTUŽ:	POVRCHOVÁ ÚPRAVA
25 mm	▼ POLICOVÁ BEDNĚNÍ
25 mm	▼ 2x HLÁZENÍ POVRCH
25 mm	▼ ZROVNĚNÍ POVRCH
25 mm	▼ POHLEDNÝ BETON
25 mm	▼ ZÁRŮBNÝ POVRCH
25 mm	▼ VYFŮRNÝ BETON
MANIPULACE DÍLC:	MANIPULACE SPIROLL:
min. 60°	pos. in. min. 10°
ZKOŠENÍ HRAN:	ZKOŠENÍ ZKOŠENÍ
25 mm	25 mm

POKUD NEJÍ OZNAČENÍ UVEDENO NA VÝKRES, PŘEDPOKLÁDÁ SE ZKOŠENÍ VŠECH HRAN

LEGENDA KÓTOVACÍCH ČAR:
— KÓTOVÁNÍ TVARU PRVKU
--- KÓTOVÁNÍ HRAN (OS) KOVÁNÍ
--- KÓTOVÁNÍ ÚCHYTŮ

REVIZE:

OZN.	POPIS REVIZE	— ZMĚNY
-	-	-

POZNÁMKY

- TENTO VÝKRES ŘEŠÍ SKLADBU PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ A STROPNÍ DESKY – TVAR KONSTRUKCE JE TŘEBA OVĚRIT
- NADIMENZOVANÉ NA PLOŠNĚ CHARAKTERISTICKÉ ROVNOMĚRNÉ ZATÍŽENÍ: STÁLE(POLOLAHA +PRŮKY) 5,0 kN/m<sup>2</sup> + UŽITNÉ 1,50kN/m<sup>2</sup> + VL. TÍHA SPIROLLŮ.
- STROP NEJÍ DIMENZOVAN NA BODOVÉ ZATÍŽENÍ
- POKUD JE PANEL PODEPŘEN I VE VÝHRABU (NAPŘ. NA KONZOLE SLOUPU NEBO STĚNĚ), MUSÍ BÝT TOTO ULOŽENÍ PLOŠNĚ ROVNOMĚRNÉ.
- VÝKRES NEŘEŠÍ ZALIVKOVOU VÝZTUŽ, VÝZTUŽ VĚNCŮ POD A V ÚROVNI STROPŮ, VÝZTUŽ DOBĚTOVÁNEK ANI STATICKÉ OVĚŘENÍ PODPORUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.
- OBVODOVÉ A VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY MUSÍ BÝT OPATŘENY VĚNCI
- UKLADÁNÍ SPIROLLŮ PŘÍMO NA ZDOVO NEJÍ PŘÍPUSTNÉ
- POKUD VĚNCE JSOU V ÚROVNI STROPŮ, SPIROLLY ULOŽIT DO MEKKÉHO VÁPENOCEMENTOVÉHO LŮŽE TL. cca 10mm, NEBO NA SUCHÝ VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ PODSP
- POKUD VĚNCE JSOU POD STROPĚM, SPIROLLY ULOŽIT DO MEKKÉHO VÁPENOCEMENTOVÉHO LŮŽE TL. cca 10mm, NEBO NA SUCHÝ VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ PODSP
- POKUD VĚNCE JSOU TVOŘENY Z VNĚŠNÍCH STRAN VĚNCŮKAM, STATICKY ÚČINNÉ ULOŽENÍ SPIROLLŮ JE NAD ŽELEZOBETONOVOU ČÁSTÍ VĚNCE, A TA MUSÍ BÝT MIN. 100mm
- DO DOBĚTOVÝCH SPAR MEZI SPIROLLY BUDE VLOŽENA ZALIVKOVÁ VÝZTUŽ POKUD TO VYZÁDÁVÁ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE (NEJÍ DOBÁVKOU PŘEFA BRNO a.s.)
- DOBĚTOVÁKY A ZALITÍ SPAR MEZI SPIROLLY BETONEM C 20/25 JEMNOZRNÝ
- DODATEČNÝ PROSTUP DO ROZMĚRU VIZ ŘEZ, KDY NEJÍ PORUŠENO ŽEBRO PANELU SE MŮŽE DĚLAT BEZ KONZULTACÍ S PROJEKTANTEM, JAKÝKOLIV VĚŠÍ PROSTUP NEBO VÍC PROSTUPŮ V 1 PANELU JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTEM PŘEFA BRNO a.s.
- PROSTUPY SE VŽDY PROVÁDĚJÍ ŘEZÁNÍM, NEBO VRTÁNÍM, SEKÁNÍ OTVORŮ JE ZAKÁZANO
- PŘÍ PODELNĚM ULOŽENÍ SPIROLLŮ NA ZDOVO VZNIKLOU MEZERY MEZI PANELEM A PANELEM NUTNO VYPLNIT CEMENTOVOU MALTOU (VYKLIPOVAT)
- PŘÍK S MEZILEHLÝMI PODPORAMI MUSÍ BÝT ULOŽEN NA KRAJNÍCH PODPORÁCH
- PŘÍ MONTÁŽI PREFABRIKATŮ DBAT NA PŘEMĚNÉ DETAILY A DETAILY MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE
- HOTOVOU STROPNÍ KONSTRUKCI JE MOŽNO ZATÍŽET NEJEDNĚ DVA DNY PO PROVEDENÍ ZALIVKY
- PANELY SPIROLL S PODELNÍMI ŘEZY ČI VÝHRABY MOHOU MÍT NÁSLEDKEM MANIPULACE ODŠTĚLOU HRANU, COŽ NESNÍŽUJE ŽIVOSTNOST PANELU
- VÝHRABY VZHLÉDEM K TECHNOLOGII PROVÁDĚNÍ DO MEKKÉ SMĚSI MŮŽOU MÍT NEROVNÉ HRANY
- NÁVRŽENÉ VĚTOVÁNE ÚCHTY A KOVÁNÍ MOHOU BÝT NÁHRÁZENY ADEKVÁTNÍMI PRVKY JINÝCH VÝROBKŮ.
- NEJENŠÍ STĚNY A PRŮKY NEJÍ PODPÍRAT STROPNÍ DÍLC, MEZI STĚNU A STROP VLOŽIT POLYSTYREN TL. 20mm, PŘÍPADNĚ SPÁRU VYPLNIT PUR PĚNOU
- 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 MOŽNĚNĚ PODEPŘÍT V POLOVINĚ ROZPĚTÍ, DELŠÍ FILIGRÁNY PODEPŘÍT V 1/3 ROZPĚTÍ, MAXIMÁLNĚ VŠAK PO 2m
- V PŘÍPADĚ ŽE STROPNÍ PANEL MÁ ODVOZOVACÍ OTVORY NEPRŮCHODNÉ, JE ZAKÁZÁN PŮVEN SI TYTO OTVORY ZPRŮCHODNIT. PRO KAŽDOU DUTINU PANEU SE JEDNA O DVOJICI OTVORŮ #12mm VE SPONÍ PŘÍRUBE NA OBOU KONCÍCH DUTINY.

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

E DOBĚTOVÁKA – NEJÍ DOBÁVKOU PŘEFA BRNO a.s.

POZNÁMKA  
TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁVÁNA VE STUPNI PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ  
DLE VÝHLÁŠKY 499/2006 Sb., A SVOU PODROBNOSTÍ TAK NEZAKLÁDÁ  
PŘEDPOKLAD K SAMOTNÉMU PROVEDENÍ STAVBY.  
V PŘÍPADĚ REALIZACE STAVBY PODLE TĚTO DOKUMENTACE PŘEBÍRÁ  
ZHOVDIVITEL VŠEKKOU ZODPOVĚDNOST ZA VÝHLE VADY, NEJÍ NĚMOH,  
OBJEKTIVNĚ ZNAT VŠECHNY OKOLNOSTI VEDOUcí KE ZDÁRNÉMU PROVEDENÍ  
DĚLA  
PROJEKTANT PROTO UPOZORŇUJE STAVEBNÍKA A ZHOVDIVITEL NA NUTNOST  
ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY, KTERÁ ZPŘESNÍ ŘEŠENÍ  
NÁVRH V TOWTO PROJEKTOVÉM STUPNI

40.000 = 189.850 m n. m.	Soul. systém: JTSK	Výkresový systém: BpV
název projektu		
Domov se zvláštním režimem Račín, Kroměř		
stupeň	DUR + DSP	místo stavby
Dokumentace pro společné územní řízení a stavební povolení		p.č. 5034 kat. území: Kroměř (674834)
stavebník	generální architekt	
Město Kroměř Vešle náměstí 115/1 767 01 Kroměř		REŽIM A BARTOŠ, s.r.o. Jenkovice 111 503 46 Jenkovice
autorizace	projektant část	
		Přefa Brno a.s. Kukova 4231 615 00 Brno Ing. Martin Peřák
část		
D.1.2.A. Stavebně konstrukční část přefa konstrukce		
výkres		
Skladba stropu 2NP		
datum zhotovení	měřítko	SO/O
08/2023	1:50	SO 02
datum revize	číslo revize	číslo výkresu
-	-	D1.2.A.22

DĚLO JE ČIRÁNĚM AUTORSKÝM JAKOBNÁ, JAKÉKOLIV FOTOKOVÁNÍ ČI VYTVÁŘENÍ KOPÍ BEZ VĚDOMÍ AUTORA JE ZAKÁZÁNO