



KOVÁNÍ, ÚCHYTY, VÝZTUŽ:

OZNAČ.	POPIS	H.MOTN.	POČET	POZNÁMKA
V4	Výměna h265 DL 980mm.	45.1	2	-

PARAMETRY PRVKU:

OZNAČENÍ	POČET (ks)	OBJEM (m3)	H.MOTN. (t)	DĚLKA (mm)	ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	PLOCHA (m2)
DE04 – Deska	1	1,438	3,595	3550	1690	265	
RA32 – Rameno	1	1,927	4,817	5176	1480	1943	
RA33 – Rameno	1	1,961	4,902	4720	1760	2009	

SPIROLL

OZNAČENÍ	KS	DĚLKA (mm)	ŠÍŘKA (mm)	VÝŠKA (mm)	H.MOT./m(kg)	H.MOTN. (t)	PLOCH (m2)	OBJEM (m3)	S.R. (mm)	P.R. (mm)	C.S.R. (mm)	C.P.R. (mm)	CELKEM (mm)	POZNÁMKA
S11 – PPD558/264	1	5580	960	265	411	1850	5.36	0.77		5580		5580	5580	L: g1=5; qk=1,5; ps0=0,7 \$1;
S12 – PPD342/264	1	3420	960	265	411	1134	3.28	0.47		3420		3420	3420	L: g1=5; qk=1,5; ps0=0,7 \$1;
S13 – PPD570/264	9	5700	1190	265	411	2343	6.78	0.98				3420	51300	L: g1=5; qk=1,5; ps0=0,7 \$1;
S21 – PPD570/264	1	5700	760	265	411	1496	4.33	0.62		5700		5700	5700	L: g1=5; qk=1,5; ps0=0,7 \$1;
S28 – PPD359/264	2	3590	1190	265	411	1475	4.27	0.61				7180	7180	L: g1=5; qk=1,5; ps0=0,7 \$1;
S06 – PPD930/272	6	9300	1190	265	411	3822	11.07	1.59					56800	L: g1=5; qk=1,5; ps0=0,7 \$1;
S10 – PPD930/272	1	9300	1190	265	411	3822	11.07	1.59					9300	L: g1=5; qk=1,5; ps0=0,7 \$1;
S15 – PPD930/272	1	9300	1190	265	411	3822	11.07	1.59					9300	L: g1=5; qk=1,5; ps0=0,7 \$1;
S19 – PPD930/272	1	9300	550	265	411	1767	5.12	0.74		9300		9300	9300	L: g1=5; qk=1,5; ps0=0,7 \$1;
S40 – PPD930/272	1	9300	1190	265	411	3822	11.07	1.59					9300	L: g1=5; qk=1,5; ps0=0,7 \$1;
-	24											0	24000	166180 Hm. 64682 kg; Pl. 187,2 m2

POZNÁMKY

- TENTO VÝKRES ŘEŠÍ SKLADBU PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ A STROPNÍ DESKY – TVAR KONSTRUKCE JE TREBA OVĚRIT
- NAJMENOVÁNO NA PLOŠNÉ CHARAKTERISTICE ROVNOMĚRNÉ ZATÍŽENÍ: STÁLE(PODLAHA +PŘÍČKY) 5,0 kN/m² + UŽITNÉ 1,50kN/m² + VL. TÍHA SPIROLLŮ.
- STŘOP NENÍ DIMENZOVAN NA BODOVÉ ZATÍŽENÍ
- POKUD JE PANEĽ PODEPŘEN I VE VÝHRABU (NAPŘ. NA KONZOLE SLOUPU NEBO STĚNĚ), MUSÍ BÝT TOTO ULOŽENÍ PANDOMOVNĚ.
- VÝKRES NEŘEŠÍ ŽALŮKOVOU VÝZTUŽ, VÝZTUŽ VĚNCŮ POD A V ÚROVNI STŘOPU, VÝZTUŽ DOBETONÁVEK ANI STATICKÉ OVĚŘENÍ PODPORUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.
- OBVODOVÉ A VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY MUSÍ BÝT OPATŘENY VĚNCI
- UKLÁDANÍ SPIROLLŮ PŘÍMO NA ÚROVNI STŘOPU, SPIROLLY ULOŽIT NA BETON C25/30-XC1, TL. DO 50mm, VÝZTUŽENÝ KARI A20. NENÍ
- POKUD VĚNCE JSOU V ÚROVNI STŘOPU, SPIROLLY ULOŽIT NA BETON C25/30-XC1, TL. DO 50mm, VÝZTUŽENÝ KARI A20. NENÍ
- POKUD VĚNCE JSOU POD STŘOPEM, SPIROLLY ULOŽIT DO MĚKKÉHO VAPENOCEMENTOVÉHO LŮŽE TL. cca 10mm, NEBO NA SUCHÝ VYROVNÁVACÍ CEMENTOVÝ PODSP.
- POKUD VĚNCE JSOU TVOŘENY Z VNĚJŠÍCH STRAN VĚNCOVKAMI, STATICKY ÚČINNÉ ULOŽENÍ SPIROLLU JE NAD ŽELEZOBETONOVOU ČÁSTÍ VĚNCE, A TA MUSÍ BÝT MIN. 100mm
- DO PODELNÝCH SPÁŘ MEZI SPIROLLY BUDE VLOŽENA ŽALŮKOVÁ VÝZTUŽ POKUD TO VÝŽADUJE REALIZAČNÍ DOKUMENTACE (NENÍ DODÁVKOU PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ)
- DOBETONÁVKY A ZALITÍ SPÁŘ MEZI SPIROLLY BETONEM C 20/25 JEMNOZRNÝ
- DODATEČNÝ PROSTUP DO ROZMĚRU VIZ ŘEZ, KDY NENÍ PORUŠENO ZEBRO PANEĽU SE MŮŽE DĚLAT BEZ KONZULTACÍ S PROJEKTANTEM, JAKÝKOLIV VĚTŠÍ PROSTUP NEBO VÍCE PROSTUPŮ V 1 PANEĽU JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKČÍ PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ
- PROSTUPY SE VŽDY PROVÁDĚJÍ REZÁNÍM, NEBO VRTÁNÍM, SEKÁNÍ OTVORŮ JE ZAKÁZANO
- PŘI PODELNĚM ULOŽENÍ SPIROLLŮ NA ŽDVO VZNIKLOU MEZERY MEZI ŽDVOVEM A PANEĽEM NUTNO VYPLNIT CEMENTOVOU MALTOU (VYKULOVAŤ)
- PŘÍKVEK S MEZILEHLÝMI PODPORAMI MUSÍ BÝT ULOŽEN NA KRAJNÍCH PODPORÁCH
- PŘI MONTÁŽI PREFABRIKATŮ DBAT NA FIKEMNÍ DETAILY A DETAILY MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE
- HOTOVOU STŘOPNÍ KONSTRUKCI JE MOŽNO ZATÍŽIT NEJEDNĚ DVA DNY PO PROVEDENÍ ŽALŮEK
- PANEĽY SPIROLL S PODELNÍMI ŘEZY ČI VÝHRABY MOHOU MÍT NÁSLEDKEM MANIPULACE ODSÍPLOU HRANU, COŽ NESNÍŽUJE ŽIVOSTNOST PANEĽU
- VÝHRABY VZHLÉDEM K TECHNOLOGII PROVÁDĚNÍ DO MĚKKÉ SMĚSI MŮŽOU MÍT NEROVNÉ HRANY
- NÁVRŽENÉ VŘETONOVANÉ ÚCHYTY A KOVÁNÍ MOHOU BÝT NÁHRÁZENY ADEKVÁTNÍMI PRVKY JINÝCH VÝROBCŮ.
- NENOSNÉ STĚNY A PŘÍČKY NESMÍ PODPÍRAT STŘOPNÍ DÍLCE, MEZI STĚNU A STŘOP VLOŽIT POLYSTYREN TL. 20mm, PŘÍPADNĚ SPÁRU VYPLNIT PUR PĚNOU
- V PŘÍPADĚ ŽE HRANA VÝHRABY JE NA ZAČÁTKU DUTINY, OTVOR BUDE REALIZOVAN AŽ K NEJBĚŽŠÍ STOUNĚ, TAKŽE ŠÍŘKA OTVORU BUDE O VELIKOST DUTINY VĚTŠÍ.
- FILIGRANY DO ROZPĚTÍ 3m MONTÁŽNĚ PODEPŘÍT V POLOVNĚ ROZPĚTÍ, DELŠÍ FILIGRANY PODEPŘÍT V 1/3 ROZPĚTÍ, MAXIMÁLNĚ VŠAK PŮ 2m
- V PŘÍPADĚ, ŽE STŘOPNÍ PANEĽ NA ODVOĐNOVACÍ OTVORY NEPŘÍCHOVNĚ, JE ZAKÁZÁNÍK PŮVINEN SI TYTO OTVORY ZPŘÍCHOVNIT. PRO KAŽDÝ DUTINU PANEĽU SE JEDNÁ O DVOJICI OTVORŮ Ø12mm VE SPŮDNÍ PŘÍRUBĚ NA OBOU KONCÍCH DUTINY.

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

E DĚTONTONKA – NENÍ DODÁVKOU PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ

POZNÁMKA
TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA VE STUPNI PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
DLE VÝHLÁŠKY 499/2006 Sb., A SVOU PODROBNOSTÍ TAK NEZAKLÁDÁ
PŘEDPOKLAD K SAMOTNĚMU PROVEDENÍ STAVBY
V PŘÍPADĚ REALIZACE STAVBY PODLE TĚTO DOKUMENTACE PŘEBÍRÁ
ZHOTOVITEL VEŠKEROU ZODPOVĚDNOST ZA VZHLEK VADY, NEBOŤ NĚMOHL
OBJEKTIVNĚ ZNAT VŠECHNY OKOLNOSTI VEDOUČÍ KE ZDARNÉMU PROVEDENÍ
DÍLA
PROJEKTANT PROTO UPOZORŇUJE STAVEBNÍKA A ZHOTOVITEL NA NUTNOST
ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY, KTERÁ ZPŘESNÍ ŘEŠENÍ
NÁVRHŮ VE VÝKRESU PROJEKTOVÝCH STUPŮ

80.000 = 189.850 m n. m. Souř. systém: JTSK Výškový systém: BpV	
název projektu Domov se zvláštním režimem Račín, Kroměříž	
stupeň Dokumentace pro společné územní řízení a stavební povolení	místo stavby p.č. 5036 kat. území: Kroměříž [674834]
stavebník Město Kroměříž Velké náměstí 115/1 767 01 Kroměříž	generální architekt ŘEZANINA & BARTOŠ, s.r.o. Jenkovičky 111 503 46 Jenkovičky
autorizace	projektant částí PREFABRIKOVANÉ PRVKY Ing. Martin Peřák
část D.1.2.A. Stavebně konstrukční část prefa konstrukce	
výkres	
Skladba stropu 1NP	
datum zhotovení 08/2023	mřížko 1:50
datum revize	číslo revize
číslo výkresu D1.2.A.31	paré

DÍLO JE CHRÁNĚNO AUTORSKÝM JÁKOVEM, JAKÉKOLIV ROMANIZOVÁNÍ ČI VYTÁHÁNÍ KOPÍJÍ BEZ VĚDOMÍ AUTORA JE ZAKÁZÁNO