


| OZNAČ. | POPIS | HMOTN. | POČET | POZNÁMKA |
|--------|-----------------------------------|--------|-------|----------|
| V1 | Výměna h200 DL3140mm.Dim. no:25kN | 76.1 | 2 | - |


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

| SPOJIL | | KUS | | | | | | | | | CELKEM | | | POZNÁMKA |
|------------------|----|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--|
| OZNAČENÍ | KS | DELKA (mm) | ŠÍŘKA (mm) | VÝŠKA (mm) | HMOT (m/kg) | HMOTN. (kg) | PLOCH (a/m2) | OBJEM (m3) | Š.Ř. (mm) | P.Ř. (mm) | C.Š.Ř. (mm) | C.P.Ř. (mm) | CELKEM (mm) | |
| S32 – PP0492/205 | 4 | 4920 | 7190 | 200 | 296 | 1456 | 5.85 | 0.61 | | 4920 | | | 19680 | g1=2,5; k=1,4; psi0=0,7 |
| S33 – PP0492/205 | 4 | 4920 | 670 | 200 | 296 | 820 | 3.3 | 0.34 | | | | 4920 | 4920 | g1=2,5; k=1,4; psi0=0,7 Š1; |
| S36 – PP0164/205 | 3 | 1640 | 1190 | 200 | 485 | 1.95 | 0.2 | | | | | | 4920 | Š1; |
| S39 – PP0164/205 | 2 | 1640 | 660 | 200 | 296 | 269 | 1.08 | 0.11 | 1640 | | | 3280 | 3280 | |
| S48 – PP0164/205 | 1 | 1640 | 1190 | 200 | 485 | 1.95 | 0.2 | | | | | | 1640 | WH1MR=17,8; √R=65,2 |
| S49 – PP0492/205 | 1 | 4920 | 1190 | 200 | 296 | 1456 | 5.85 | 0.61 | | | | | 4920 | DL 200' = 39360mm, g1=2,5; k=1,4; psi0=0,7 VH1MR=46,4; √R=55,6 |
| S02 – PP0657/207 | 1 | 6570 | 1100 | 200 | 296 | 1798 | 7.23 | 0.75 | 6570 | 0 | 6570 | 6570 | 6570 | g1=2,5; k=1,4; psi0=0,7 Š1; |
| S03 – PP0657/207 | 1 | 6570 | 1190 | 200 | 296 | 1945 | 7.82 | 0.81 | | | | | 6570 | g1=2,5; k=1,4; psi0=0,7 VHZMR=64,4; √R=54,8 |
| S18 – PP0241/207 | 1 | 2410 | 1190 | 200 | 296 | 713 | 2.87 | 0.3 | | | | | 2410 | g1=2,5; k=1,4; psi0=0,7 |
| S20 – PP0654/207 | 1 | 6540 | 1190 | 200 | 296 | 1936 | 7.78 | 0.81 | | | | | 6540 | g1=2,5; k=1,4; psi0=0,7 VHZMR=55,4; √R=57,4 |
| S23 – PP0654/207 | 6 | 6540 | 1190 | 200 | 296 | 1936 | 7.78 | 0.81 | | | | | 39240 | g1=2,5; k=1,4; psi0=0,7 |
| S27 – PP0719/207 | 6 | 7190 | 1190 | 200 | 296 | 2128 | 8.56 | 0.89 | | | | | 43140 | g1=2,5; k=1,4; psi0=0,7 |
| S29 – PP0573/207 | 1 | 5730 | 1190 | 200 | 296 | 1696 | 6.82 | 0.71 | | | | | 5730 | g1=2,5; k=1,4; psi0=0,7 |
| S30 – PP0573/207 | 1 | 5730 | 440 | 200 | 296 | 627 | 2.52 | 0.26 | | 5730 | | 5730 | 5730 | g1=2,5; k=1,4; psi0=0,7 Š1; |
| S34 – PP0657/207 | 5 | 6570 | 1190 | 200 | 296 | 1945 | 7.82 | 0.81 | | | | | 32850 | g1=2,5; k=1,4; psi0=0,7 |
| S41 – PP0657/207 | 1 | 6570 | 1190 | 200 | 296 | 1945 | 7.82 | 0.81 | | | | | 6570 | g1=2,5; k=1,4; psi0=0,7 VHZMR=64,4; √R=57,4 |
| S47 – PP0654/207 | 1 | 6540 | 1190 | 200 | 296 | 1936 | 7.78 | 0.81 | | | | | 6540 | g1=2,5; k=1,4; psi0=0,7 VHZMR=55,4; √R=57,4 |
| S50 – PP0719/207 | 1 | 7190 | 1190 | 200 | 296 | 2128 | 8.56 | 0.89 | | | | | 7190 | DL 200' = 169080mm, g1=2,5; k=1,4; psi0=0,7 VH1MR=64,7; √R=67,6 |
| S05 – PP0573/219 | 1 | 5730 | 1190 | 200 | 296 | 1696 | 6.82 | 0.71 | | | | | 5730 | g1=2,5; k=1,4; psi0=0,7 |
| S06 – PP0573/219 | 1 | 5730 | 1190 | 200 | 296 | 1696 | 6.82 | 0.71 | | | | | 5730 | DL 219' = 114600mm, g1=2,5; k=1,4; psi0=0,7 VH1MR=46,9; √R=70,6 |
| – | 40 | | | | | | | | | 0 | 20500 | 219900 | | Hm. 62803 kg; Pl. 252,4 m2 |


KRYTÍ VZTUŽE:



MANIPULACE DÍLCI:



ZKOŠENÉ HRANĚ:



POKRYTÍ NEJÍ OZNAČENÍ UVEDENO NA VÝKRESĚ, PŘEDPOKLÁDÁ SE ZKOŠENÍ VŠECH HRANÍ


LEGENDA KOTÁVACÍCH ČAR:

- KOTÁVÁNÍ TĚLE PRVKU
- KOTÁVÁNÍ HRAN (OS) KOTÁVÁNÍ
- KOTÁVÁNÍ ÚCHYTU


POVRCHOVÁ PRÁVA:

- ▼ PLOŠKA BEZDĚNÍ
- ▽ ZK. HRANĚ POVRCH
- ZKOŠENÝ POVRCH
- POHLÝDOKY BETON
- ▽ ZÁHRUB POUVRCH
- ▽ VYKRYVINY BETON

MANIPULACE SPOLYŽÍ:



ZNAČENÍ ZKOŠENÍ:



| OZN. | POPIS REVIZE - ZMĚNY |
|------|----------------------|
| --- | --- |
| | |

1. TENTO VÝKRES ŘEŠÍ SKLADBU PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ A STROPNÍ DESKY – TVAR KONSTRUKCE JE TŘEBA OVĚŘIT

2. MONTÁŽNÍ PLOCHY NA PLOŠNÉ CHARAKTERISTICE ROVNOMĚRNÉ ZATÍŽENÍ: STÁLE(SKLADBA STŘECHY) 2,0 kN/m² + REZERVA FIVE 0,50kN/m² ÚJITNÉ NÍŽE NEVÁŽE 1,40kN/m² + VL. TÍHA SPIROULŮ.
3. STROP NENI DIMENZOVAN NA BOVOVÉ ZATÍŽENÍ
4. POKUD JE PANEĽ PODEPŘEN V JE VÝHRABU (NAPŘ. NA KONZOLE SLOUPU NEBO STĚNĚ), MUSÍ BYT SVOU ÚLOŽENÍ PLOCHOMU.
5. VÝKRES NEŘEŠÍ ZALOKOVU VÝŽUTU, VÝŽUTU VĚNCOU POD A V GŘOVNI STROPU, VÝŽUTU DOBETOVANEK ANI STATICKÉ OVĚŘENÍ DOPOURUČENÍM.
6. ODVOVODE A VNITŘNÍ NOSNÉ STĚNY MUSÍ BYT OPATŘENY VĚNCI
7. UKLADÁNÍ SPIROUL PŘIMO NA ZDOVO NENI PŮSTUPNÉ
8. POKUD VĚNCE JSOU V GŘOVNI STROPU, SPIROULY ULÓŽIT NA BETON C25/30-XC1, TL. DO 50mm, VÝŽUTŮZENÍ KAR ADO. NENI DODÁVKOU PŘEFA.
9. POKUD VĚNCE JSOU POD STROPU, SPIROULY ULÓŽIT DO MĚKKÉHO VAPENOCENOMETOVÉHO LÓŽE TL. COO 10mm, NEBO NA SUCHÝ VÝROVNÁK CEMENTOVÝ PŮSTUP.
10. POKUD VĚNCE JSOU V VNITŘNÍ STRAN VĚNOVANEK, STATICKY ÚČINNĚ ULÓŽENÍ SPIROULU JE NAĚ ŽELEZOBETONOVU ČÁSTI VĚNCE, A TA MUSÍ BYT MIN. 100mm
11. DO PODEPŘENÝCH SPŮLŮ PANEĽU NA ZDOVO VZNIKLOU ZALOKOVA VÝŽUTU POKUD TO VÝŽADJE REALIZÁCIE KONSTRUKCE (NENI DODÁVKOU PŘEFA BRNO a.s.)
12. DOBETOVANÝ A ZALŮTI SPŮR MEZI SPIROULY BETONEM C 20/25 JEJEDNOZŮRŮ
13. DODATEČNÝ PROSTUP DO ROZMĚRU VE Z. KŮZ, NENI PŮSTUPŮ JE ZBO PANEĽU SE MŮŽE ŤEAT BE KONZULTACE S PROJEKTEM, AKYKOL VÝŠÍ PROSTUP NEBO VIC PROSÍDÍ JE PANEĽU JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTY PŘEFA BRNO a.s.)
14. PROSTUPY SE VÝŽY PODEPŘENÍ BEŽANÍ, NEBO VNITŘNÍ, SEKANÝ OTVORŮ JE ZKÁŽANO
15. PŘI PODEPŘENÍ ULÓŽENÍ SPIROULŮ NA ZDOVO VZNIKLOU MĚKÁNÍ MEZI ZDOVEM A PANEĽEM NUTNO VYPLNIT CEMENTOVOU MALTOU (VYKYNOUTI)
16. PŘEVĚ S MEZLEHLÝMI PODPORAMI MUSÍ BYT ULÓŽEN NA KRAJNÍCH PODPORÁCH
17. PŘI MONTÁŽI PŘEFABRIKATŮ ŮBATI NA FIREMNÍ DETAILY A DETAILY MONTÁŽNÍ KONSTRUKCE
18. PŘI MONTÁŽI STROPU KONSTRUKCE JE MOŽNO ZATÍŽÍ NEJČERDĚ, DVA DNY PO POKROVENÍ ŽALŮVEK
19. PANEĽ SPŮLŮ S PODEPŘENÍM PŘEČÍ ŽI VÝHRABY MOHOU MÍ NÁSLEDKEM MANIPULACE ŮSTŮPŮU HRANU, COŽ NESNÍŽUJE
20. OVLIVNĚNÍ PANEĽU
21. VÝHRABY VÝZHEDEM K TECHNOLOGII PŘEČÍ DO MĚKKÉ SMĚSI MOHOU MÍ NEOROVNĚ HRAN
22. NARVĚNÉ BETONOVĚNÉ ŮCHYTY A KOVÁNÍ MOHOU BYT NARVĚNÉY ADEKVNĚNÍM SPRÁVY JINÝCH VÝHRABŮ
23. NENOSNÉ STĚNY A PŘÍČKY NENI PODPŘAT STROPIŇI DLŮZE, MEZI STĚNU A STROP ŮLOŽÍ POLYSTYRENU TL. 20mm, PŘÍPADNĚ SPÁRU VYPLNIT PUR PĚNU
24. V PŘÍPADĚ ŽE HRANA VÝHRABU JE NA ZÁČATKU OTVOR, TLOR, MEZI REALIZOVÁNÝ AŽ K NEBLÍŽŠÍ STŮJINĚ, TAKŽE ŠÍŘKA OTVORU BŮDE O VELKOSTI OTVORU VĚŠÍ
25. PŮSTUPY DO ROZĚPŮI SVO MONTÁŽNĚ PODEPŘENÍ V PŮLOVNĚ ROZĚPŮI, DELŠÍ FLUGRANÝ PODEPŘENÍ V Ž ROZĚPŮI, MAXIMÁLNĚ VŠA 100mm
26. V PŘÍPADĚ ŽE STROPIŇI PANEĽ MA ODVOVODNŮ OTVORŮ NEPŮROCHODÍ, JE ZKÁŽANÝ PŮVEN SÍ SVOU ŮTVOVY ZPŮROCHODIT PŮR KÁŽDOU OTVORU PANEĽU SE JEDNA O DVAJO OTVORŮ Ø12mm VE SPŮRŮI PŘEDNÍ NA OBYČNÝ KONZULTY.

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

 DOBETONÁVKA – NENÍ DODÁVKOU PREFA BRNO A.S.

E U VÝHRABU SE PONECHÁVÁ Z MONTÁŽNÍCH A PŘEPRAVNÍCH DŮVODŮ DOLNÍ DESKA A ŽEBRO S HORNÍM LANEM. PO OSAZENÍ PANELU A ZALITÍ SPAR MEZI SPIROLLY A NABYTÍ PEVNOSTI ŽALVKOVÉHO BETONU SE SPODNÍ DESKA VÝRŽNE.

POZNÁMKA
- TATO DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁVANA VE ŠTUPNI PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
DLE VÝHLÁŠKY 49/2006 Sb., A SVOU PODROBNOSTÍ NIK NEZAKLÁDÁ
PŘEDKOPAD K SAMOTNÉMU PŘEDENÍ STAVBY
- V PŘÍPADĚ REALIZACE STAVBY PODLE TATO DOKUMENTACE PŘEBÍRÁ
ZHOVOTIVATEL VEŠKEROU ZODPOVEDNOST ZA VZNIKLÉ VADY, NEBOŤ NEMOHL
ODKRYTIVNĚ ZNÁT JEJICH OKOLNOSTI VEDOUČI KE ZDARNÉMU PROVOZU
DĚLA
- PROJEKTANT PRO UPOZORNĚNÍ STAVEBNÍKA A ZHOVOTIVATELE NA NUTNOST
ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE PRO PŘEDENÍ STAVBY, KTERÁ ZPŘESNÍ ŘEŠENÍ
NAVŮZENÉ V TOMTO PROJEKTOVÉM ŠTUPNĚ

| | | | | | |
|--|--|---|--|-------------------------------|--|
| 40.000 + 189.850 m. n. m. | | Souř. systém: JTSK | | Výškový systém: Bp | |
| název projektu | | | | | |
| Domov se zvláštním režimem Račín, Kroměříž | | | | | |
| stupně | | DUR + DSP | | místo stavby | |
| Dokumentace pro společnou užitelní řízení a stavební povolení | | | | p.č. 503/ka | |
| stavebník | | generální architekt | | kat. území: Kroměříž (674834) | |
|  MĚSTO KROMĚŘÍŽ Město Kroměříž Veselí náměstí 115/1 767 01 Kroměříž | |  ŘEZANINA & BARTON, s.r.o. Jerinčova 111 503 46 Jeníkovice | | | |
| autorizace | | projektant části | | | |
| | |  PREFA BRNO Prefa Brno a.s. Kaučková 423 615 00 Brno Ing. Martin Peřáz  | | | |
| část | | Stavebně konstrukční část | | | |
| D.1.2.A. | | přefa konstrukce | | | |
| výkres | | | | | |
| Skladba stupně 3NP | | | | | |
| datum zhotovení | | měřítka | | SO/NO | |
| 01/2024 | | 1:50 | | paré | |
| | | SO 01 | | | |
| datum revize | | číslo revize | | číslo výkresu | |
| | | | | D1.2.A.13 | |

DÍLO JE CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM, JAKÉKOLIV ROZMNOŽOVÁNÍ ČI VYTVÁŘENÍ KOPIÍ BEZ VĚDOMÍ AUTORA JE ZAKÁZÁNO