



POZN.:
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE VYPRACOVÁNA V NEZBYTNĚ NUTNÉM ROZSAHU přílohy č.8 vyhl. 131/2024 Sb. PŘI REALIZACI MUSÍ BÝT DODRŽENY TECHNOLOGICKÉ POSTUPY STAVEBNÍCH PRACÍ A TECHNOLOGICKÉ POSTUPY VÝROBCŮ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ, BUDOU POUŽITY UCELENÉ STAVEBNÍ SYSTÉMY A CERTIFIKOVANÉ MATERIÁLY

DILATACE A PRACOVNÍ SPÁRY
Dilatace v podlahových konstrukcích
Pro dilataci pracovních spár
podlah bude použit dilatační profil 205-300x5
H2-160mm; H1-80mm - CELKEM 481 mb
Rovněž jsou při přejíždění dilatačních spár z dilatací zcela eliminovány vibrace, přelisy a hluk, v důsledku čehož nedochází k žádnému poškození zdraví obsluhy manipulační techniky. Zároveň jsou tím i splněny požadavky Evropské směrnice 2002/44/EG ohledně vlivu vibrací na lidský organismus.
Primární spáry podlahy - CELKEM 481 mb
Jednotlivá pole podlahy jsou tvořena dilatačními profily 205-300x5 mm. Tato pole jsou později řezána do menších polí zavedením pilových řezaných spár po max. 6,0 m. Primární spáry 205-300x5 zajišťují schopnost přenosu zatížení. Řezané spáry jsou základním stavebním prvkem tohoto typu podlahy. Jejich hlavním účelem je zmírnit napětí v tahu způsobené, vysycháním, smrštěním nebo teplotními výkyvy. Pohyby se uskutečňují v řezané spáře, která se v důsledku toho mírně otevírá. Stupeň otevření spáry závisí především na vzdálenosti spáry, konečném smrštění betonu a teplotním rozdílu.
Sekundární spáry řezané podlahy - CELKEM 1600 mb
Typ spáry řezaná spára maximální vzdálenost spár 6 m. Požadovaná údržba spár závisí hlavně na druhu spár, počtu vozidel procházejících spárou a na stýcném tlaku kol. Správná spára může mít pozitivní dopad na provozuschopnost podlahy a snížení nákladů na údržbu. Doporučuje se poradenství profesionálních odborníků. Všechny spáry musí být navrženy a sladěny s předpoklady provedeními ve výpočtu řezané podlahy.
OBVODOVÁ IZOLACE PROTI ŠÍŘENÍ HLUKU
Ve styku po obvodu haly bude mezi svislým pláštěm, sloupy a podlahou osazena hluk tlumící vložka na bázi MW tl. 40 mm
CELKEM 477 mb

| LEGENDA MÍSTNOSTÍ / PROSTOR | | | | | | | |
|-----------------------------|--------------------------------|------------|---------|-----------------|-------------|------------------|-----------------|
| Číslo místnosti | Účel místnosti | Plocha | Obvod | Výška místnosti | Objem | Povrch podlahy | Povrch stěn |
| 101 | Chodba | 8,16 m² | 13,5 m | 3 m | 24,49 m³ | Keramická dlažba | Bílá malba |
| 102 | Deník místnosti | 19,77 m² | 18 m | 3 m | 59,30 m³ | Podlahovina PVC | Bílá malba |
| 103 | Kancelář | 20,56 m² | 18,4 m | 3 m | 61,67 m³ | Podlahovina PVC | Bílá malba |
| 104 | Úklid | 2,83 m² | 7,1 m | 3 m | 8,49 m³ | Keramická dlažba | Bílá malba |
| 105 | Předstř WC | 1,25 m² | 4,5 m | 3 m | 3,74 m³ | Keramická dlažba | Bílá malba |
| 106 | WC ženy | 1,44 m² | 4,8 m | 3 m | 4,33 m³ | Keramická dlažba | Bílá malba |
| 107 | Předstř WC | 1,25 m² | 4,5 m | 3 m | 3,74 m³ | Keramická dlažba | Bílá malba |
| 108 | WC muži | 1,44 m² | 4,8 m | 3 m | 4,33 m³ | Keramická dlažba | Bílá malba |
| 109 | Předstř WC | 1,25 m² | 4,5 m | 3 m | 3,74 m³ | Keramická dlažba | Bílá malba |
| 110 | WC řádkový | 1,44 m² | 4,8 m | 3 m | 4,33 m³ | Keramická dlažba | Bílá malba |
| 111 | Komunikací prostor | 1669,55 m² | 288,7 m | 10,5 m | 17529,28 m³ | Beton | Bílý lak |
| 112 | Manipulační prostor pro palety | 315,73 m² | 95,2 m | 5,5 m | 1589 m³ | Beton | Bílý lak |
| 113 | Spáry šíř 0,30m3 | 141,11 m² | 49,1 m | 3,2 m | 451,55 m³ | Beton | BETONOVÉ KOSTKY |
| 114 | Spáry šíř 0,30m3 | 166,49 m² | 52,6 m | 3,2 m | 532,77 m³ | Beton | BETONOVÉ KOSTKY |
| 115 | Spáry šíř 0,30m3 | 166,49 m² | 52,6 m | 3,2 m | 532,77 m³ | Beton | BETONOVÉ KOSTKY |
| 116 | Spáry šíř 0,30m3 | 166,49 m² | 52,6 m | 3,2 m | 532,77 m³ | Beton | BETONOVÉ KOSTKY |
| 117 | Lisovaný šíř 0,70m3 | 166,49 m² | 52,6 m | 3,2 m | 532,76 m³ | Beton | BETONOVÉ KOSTKY |
| 118 | Lisovaný šíř 0,70m3 | 173,80 m² | 53,5 m | 3,2 m | 566,17 m³ | Beton | BETONOVÉ KOSTKY |
| 119 | Prostor pro vaření | 166,36 m² | 52,5 m | 3,2 m | 532,35 m³ | Beton | BETONOVÉ KOSTKY |
| 120 | Koje-palety 1,9 t/m3 | 145,85 m² | 48,5 m | 3,2 m | 468,09 m³ | Beton | BETONOVÉ KOSTKY |
| 121 | Koje-palety 1,9 t/m3 | 147,02 m² | 48,6 m | 3,2 m | 470,46 m³ | Beton | BETONOVÉ KOSTKY |
| 122 | Koje-palety 1,9 t/m3 | 139,82 m² | 47,7 m | 3,2 m | 446,10 m³ | Beton | BETONOVÉ KOSTKY |
| 123 | Koje-palety 1,9 t/m3 | 160,73 m² | 51,7 m | 3,2 m | 514,33 m³ | Beton | BETONOVÉ KOSTKY |
| 124 | Koje-palety 1,9 t/m3 | 163,61 m² | 52,1 m | 3,2 m | 523,54 m³ | Beton | BETONOVÉ KOSTKY |
| 125 | Koje-palety 1,9 t/m3 | 163,70 m² | 52,1 m | 3,2 m | 523,84 m³ | Beton | BETONOVÉ KOSTKY |
| 126 | Koje-palety 1,9 t/m3 | 163,70 m² | 52,1 m | 3,2 m | 523,84 m³ | Beton | BETONOVÉ KOSTKY |
| 127 | Koje-palety 1,9 t/m3 | 163,65 m² | 52,1 m | 3,2 m | 523,87 m³ | Beton | BETONOVÉ KOSTKY |
| 128 | SAR šíř 0,70m3 | 172,17 m² | 53,2 m | 3,2 m | 559,14 m³ | Beton | BETONOVÉ KOSTKY |
| 129 | Interní šíř 0,90m3 | 745,07 m² | 157,7 m | 10,5 m | 7823,19 m³ | Beton | Bílý lak |
| SKLADOVACÍ HALA | | 5356,82 m² | | | 33746,17 m³ | | |

| Autorizace | Odpovědný projektant | Vypracoval | IDEAPROJEKT spol. s r.o. | |
|---|----------------------|----------------|--|--------------------------|
| Ing. D. Ondra | Ing. M. Hrstka | Ing. M. Hrstka | nám. Míru 1891/13 Bruntál e-mail: hrstkamiroslav@seznam.cz | tel. 777 933269 |
| Investor: AL INVEST Břidličná, a.s. | | | Formát | 3A4 |
| Akce: PD skladová hala | | | Datum | 17.01.2026 |
| ALFAGEN - Technologická příprava vsázky | | | Měřítko | 1:200 |
| SO 01 - SKLADOVACÍ HALA | | | Účel | DPS |
| D.1.1.3. g) PŮDORYS 1.NP | | | č.zakázky | 2025_ID 09 |
| Výkres: | | | Změna/datum | |
| | | | č.kopie | č.výkresu D.1.1.3. g) |