

TABULKA MÍSTNOSTÍ						
Číslo	Název	Plocha	Druh podlahy	Povrch stěn	Povrch stropu	Pozemská
101	Výrobní hala	12643,2 m²	Betónová hladená podlaha se výsepem	Lakovaný ocelový plech	Lakovaný ocelový plech	+525,600
102	Třídlařovna 1	225,0 m²	Betónová hladená podlaha se výsepem	Lakovaný ocelový plech	Mařba-bílá	+525,600
103	Třídlařovna 2	122,8 m²	Betónová hladená podlaha se výsepem	Lakovaný ocelový plech	Mařba-bílá	+525,600
104	Technologie	54,7 m²	Betónová hladená podlaha se výsepem	Lakovaný ocelový plech	Mařba-bílá	+525,600
105	Technologie	97,5 m²	Betónová hladená podlaha se výsepem	Lakovaný ocelový plech	Mařba-bílá	+525,600
106	Deník místnost	27,2 m²	Betónová hladená podlaha se výsepem	Lakovaný ocelový plech	Mařba-bílá	+525,600
107	Technologie	183,8 m²	Betónová hladená podlaha se výsepem	Lakovaný ocelový plech	Mařba-bílá	+525,600
108	Technologie	52,4 m²	Betónová hladená podlaha se výsepem	Lakovaný ocelový plech	Mařba-bílá	+525,600
109	Technologie	11,2 m²	Betónová hladená podlaha se výsepem	Lakovaný ocelový plech	Mařba-bílá	+525,600
110	Technologie	28,7 m²	Betónová hladená podlaha se výsepem	Lakovaný ocelový plech	Mařba-bílá	+525,600
111	Úklid 2	4,5 m²	Dlažba	Lakovaný ocelový plech	Mařba-bílá	+525,600
112	Unášivna + pískár	4,7 m²	Dlažba	Lakovaný ocelový plech	Mařba-bílá	+525,600
113	WC	1,9 m²	Dlažba	Lakovaný ocelový plech	Mařba-bílá	+525,600
114	WC	1,9 m²	Dlažba	Lakovaný ocelový plech	Mařba-bílá	+525,600
115	Technologie	116,6 m²	Betónová hladená podlaha se výsepem	Lakovaný ocelový plech	Mařba-bílá	+525,600
134	Předstř. chr. stanice	7,7 m²	Keramická d. obklad 1,8 m	SDK podhled	Mařba-bílá	+525,600
135	Záchr. st. chr. stanice	7,7 m²	Keramická d. obklad 1,8 m	SDK podhled	Mařba-bílá	+525,600
136	Demontáž	11,4 m²	Keramická dlažba, sokl 0,1 m	SDK podhled	Mařba-bílá	+525,600
Celkový součet:		13 602,8 m²				

VÝKAZ STĚN							
Značka	Počet	Název	Typ	Delka	Šířka	Objem	Plocha [m²]
O.1	10	Základní stěna	Opěrná stěna ZB 400mm+T1 160mm	22855	500	378 953 m³	680 980 m²
O.2	13	Základní stěna	Opěrná stěna ZB 1700mm+T1 160mm	18955	1880	88 180 m³	53 223 m²
O.3	1	Základní stěna	Opěrná stěna ZB 800mm+T1 160mm 2	1500	1060	8 904 m³	8 400 m²
O.4	4	Základní stěna	Opěrná stěna ZB 1800mm+T1 160mm	4000	1860	33 908 m³	17 300 m²
S.1	15	Základní stěna	Sedvicový panel 200mm	801170	200	1189 252 m³	5940 993 m²
S.2	9	Základní stěna	ZB 200 soli + XPS 160	481771	300	219 822 m³	610 652 m²
S.3	8	Základní stěna	Kazetová stěna 200mm	322814	200	904 212 m³	4522 302 m²
S.4	28	Základní stěna	Vnitřní sedvicové panely 100	267125	100	135 535 m³	1355 347 m²
S.5	13	Základní stěna	Panel vestavku 100mm	97630	100	21 023 m³	210 228 m²
S.6	10	Základní stěna	stěna š. 30mm	19151	30	1 251 m³	41 686 m²
Celkový součet:		111		2103951		2991 679 m³	13450 091 m²

LEGENDA STĚN

- Systémový sedvicový panel 200mm
 - Celoplošné pozinkované profilované ocelových plechy s barevným povrchem
 - Minerální izolace - 200 mm
 - Celoplošné pozinkované profilované ocelových plechy s barevným povrchem
- Systémový sedvicový panel 100 mm
 - Celoplošné pozinkované profilované ocelových plechy s barevným povrchem
 - Minerální izolace 100 - 100 mm
 - Celoplošné pozinkované profilované ocelových plechy s barevným povrchem
- Opěrná stěna ZB 400mm + XPS 160mm (nad terénem, systém ETICS)
 - Dekorační mozaiková omítka
 - Základní nářez pod omítku
 - Lepidlo + výztužná síťovina
 - Izolace - Tepelná izolace - XPS - 160 mm
 - Ochranná geotextilie 300g/m²
 - Hydroizolační fólie
 - Zatekizace C25/30 XC2, XA1 - 400 mm
- Opěrná stěna ZB 400mm + XPS 160mm (pod terénem ETICS)
 - Ochranná geotextilie 300g/m²
 - Lepidlo + výztužná síťovina
 - Izolace - Tepelná izolace - XPS - 160 mm
 - Ochranná geotextilie 300g/m²
 - Hydroizolační fólie
 - Zatekizace C25/30 XC2, XA1 - 400 mm

LEGENDA STĚN

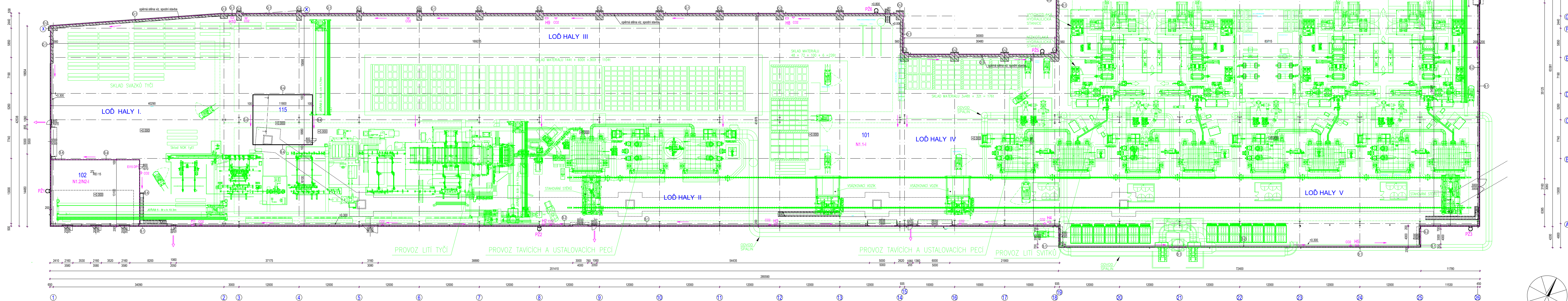
- Systémová kazetová stěna 200mm
 - Svislý trápkový plech
 - Kamenná vlna - 200 mm
 - Kazeta
- Laminátová dílčí příloha š. 30mm
 - Laminát - 30 mm
- Systémový panel vestavku 100mm
 - SDC deska - 13 mm
 - Vazuchová mazera - 4 mm
 - Kamenná vlna - 60 mm
 - SDC deska - 13 mm
- Přesla betonový sokl 200mm + XPS 160mm (nad terénem, systém ETICS)
 - Dekorační mozaiková omítka
 - Základní nářez pod omítku
 - Lepidlo + výztužná síťovina
 - Izolace - Tepelná izolace - XPS - 160 mm
 - Ochranná geotextilie 300g/m²
 - Základový přešl prah - 150 mm
- Přesla betonový sokl 200mm + XPS 160mm (pod terénem ETICS)
 - Ochranná geotextilie 300g/m²
 - Lepidlo + výztužná síťovina
 - Izolace - Tepelná izolace - XPS - 160 mm
 - Základový přešl prah - 150 mm

Legenda

- Hranice jednotlivých požárních úseků
- směr úniku
- únikový východ do volného prostoru
- Plešný hasicí přístroj CO2 (6 kg)
- Plešný hasicí přístroj práškový - 6 kg
- Plešný hasicí přístroj penový - 10 kg
- protipožární dveře
- Následný hydrant

Poznámka

Osová konstrukce haly je statické návrhu navržena s požární odolností 15 min. Požadavek na požární odolnost OK ve 15 minut.
Požadavek na požární odolnost opatření haly - min. 15 min.
Navrženy jsou sedvicové panely s minerální vatou o požární odolnosti min. 45 min.



Vypracoval	Ing. Karel Kovář	Formát	16 x A4	Číslo základky	
Kreslil	Ing. Karel Kovář	Datum	12/2024	1650/2024	
Zodp. projektant	Ing. Karel Kovář	Stupeň	DPS		
Město	Bratislava	Kraj	Moravskoslezský		
Parostla		Kat. území	Břidolná		
Investor : AL INVEST Břidolná, a.s., Buntácká 167, Břidolná					
Název stavby : ALFAGEN - D02 - Nová hala TaO					
Název výkresu : SO 02 - Nová hala TaO - D2-3 - Požární bezpečnostní řešení					
PBRS - Pudory 1. NP					
Měřítko : 1:200				Číslo výkresu : D2-3-05	