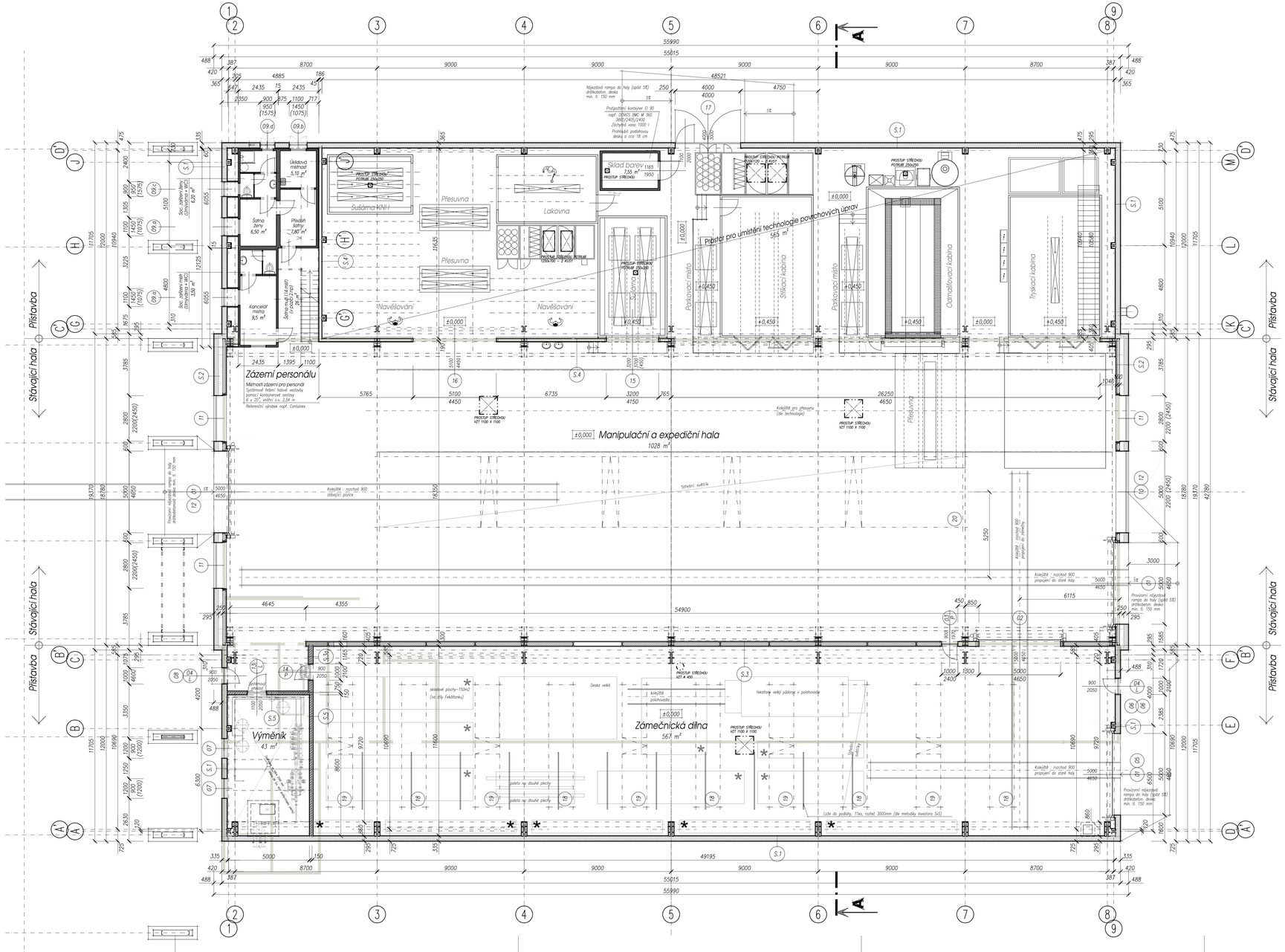
SVATAVSKÉ STROJÍRNY

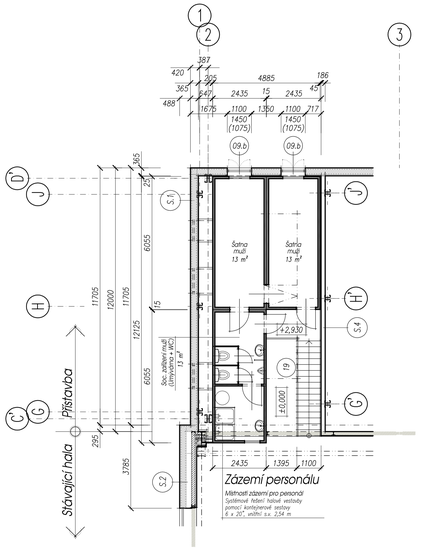
PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY HALY V AREÁLU SVATAVSKÝCH STROJÍREN S.R.O.

Název stavby	Přístavba a stavební úpravy haly v areálu Svatavských strojíren s.r.o.
Místo stavby	Pohraniční stráže 365, Svatava
Obsah	22/16 - D.1.1. - ST.05 Půdorys haly - nový stav M 1 : 100



Řešení 2.np vestavby zázemí pro personál

Půdorysný řez na kótě +4,000



Skladby obvodového pláště a stěn

S.1 Obvodový plášť přístaveb (nová hala) - skládaný plášť
pataskvy na součinitel prostupu tepla : 0,2 W/(m2.K)

- 45 mm Vnější trapézový plech
  svislé kladený pozinkovaný ocelový trapézový plech VP45 tl. 0,5 mm
  povrch. úprava – polyesterový lak
  soklová oblast – desky Perimetr tl. 60 mm, λ = 0,034 W/m.K
  povrch. úprava soklu – např. Weber.pas marmolit MARI 0040 (HBW 32)
- 250 mm Nosné Z profily 250 mm vč. tepelného izolantu
  izolační výplň – minerální izolace tl. 200–220 mm
- 0,2 mm Parozábrana
  plastová fólie
- 20 mm Vzduchová mezera
  vymezená roštoly 20/100 mm
- 18 mm Vnitřní trapézový plech
  svislé kladený pozinkovaný ocelový trapézový plech IP18 tl. 0,5 mm
  povrch. úprava – polyesterový lak

S.2 Obvodový plášť upravovaného objektu (stávající hala) - skládaný plášť
pataskvy na součinitel prostupu tepla : 0,2 W/(m2.K)

- 45 mm Vnější trapézový plech
  svislé kladený pozinkovaný ocelový trapézový plech VP45 tl. 0,5 mm
  povrch. úprava – polyesterový lak
  soklová oblast – desky Perimetr tl. 60 mm, λ = 0,034 W/m.K
  povrch. úprava soklu – např. Weber.pas marmolit MARI 0040 (HBW 32)
- 250 mm Nosné Z profily 250 mm vč. tepelného izolantu
  izolační výplň – minerální izolace tl. 200–220 mm
- 0,2 mm Parozábrana
  plastová fólie
- 250 mm Vzduchová dutina
  (konstrukční profily představného pláště 250 mm)
- 160 mm Chlevná vyzdívka stávajícího pláště
  původní výplňové zdivo z omítkou
- 50 mm Vzduchová dutina
  (ocel. rošt pro kci vnitřního opláštění – Z profil 50 mm)
- 18 mm Vnitřní trapézový plech
  svislé kladený pozinkovaný ocelový trapézový plech IP18 tl. 0,5 mm
  povrch. úprava – polyesterový lak

S.3 Vnitřní (dělicí) stěna - stávající / nová hala

- 18 mm Vnitřní trapézový plech
  svislé kladený pozinkovaný ocelový trapézový plech IP18 tl. 0,5 mm
  povrch. úprava – polyesterový lak
- 50 mm Vzduchová dutina
  (ocel. rošt pro kci vnitřního opláštění – Z profil 50 mm)
- 160 mm Chlevná vyzdívka
  původní výplňové zdivo z omítkou (S.3a – Nové chlevné zdivo)
- 50 mm Vzduchová dutina
  (ocel. rošt pro kci vnitřního opláštění – Z profil 50 mm)
- 18 mm Vnitřní trapézový plech
  svislé kladený pozinkovaný ocelový trapézový plech IP18 tl. 0,5 mm
  povrch. úprava – polyesterový lak

S.4 Vnitřní (dělicí) stěna - stávající / nová hala

- 18 mm Vnitřní trapézový plech
  svislé kladený pozinkovaný ocelový trapézový plech IP18 tl. 0,5 mm
  povrch. úprava – polyesterový lak
- 160 mm Vzduchová dutina
  (nosný Z profil 160 mm)
- 18 mm Vnitřní trapézový plech
  svislé kladený pozinkovaný ocelový trapézový plech IP18 tl. 0,5 mm
  povrch. úprava – polyesterový lak

S.5 Vnitřní (dělicí) stěna - stávající / nová hala
skladba zevnitř výměníku

- 10–15 mm Jednorovná vnitřní omítka
  – opatřena matňujícím nátěrem
- 150 mm Nová stěna vyzděná z cihelných příčkovek
  např. Porotherm 14 na MVC 5
- 50 mm Vzduchová dutina
  (ocel. rošt pro kci vnitřního opláštění – Z profil 50 mm)
- 18 mm Vnitřní trapézový plech
  svislé kladený pozinkovaný ocelový trapézový plech IP18 tl. 0,5 mm
  povrch. úprava – polyesterový lak

Soupis výplní otvorů

- 01 Vnější rychloběžná vrata 5000 x 4650 mm ..... 3 ks
  vrstvové křídlo z hliníkových lamel, přetlaková opláštěrva
  boční rám z galvanizované oceli – práškové lakování (odstín RAL dle investora)
  požadavky na součinitel prostupu tepla : 6,5 W/(m2.K)
- 02 Vnitřní rychloběžná vrata 5000 x 4650 mm ..... 1 ks
  vrstvové křídlo z hliníkových lamel
  boční rám z galvanizované oceli – práškové lakování (odstín RAL dle investora)
  přetlaková opláštěrva
- 03 P Vnitřní ocelové dveře z 1/3 prosklené + nadsvětlík, zasklení drátoskla.
  Celkový rozměr 1000 x 2400 mm ..... 1 ks
  průchozí jmenovitý rozměr dveří 900 x 1970 mm
- 04 L Vnější ocelové dveře plně zateplené 1000 x 2100 mm ..... 2 ks
  průchozí jmenovitý rozměr 900 x 2050 mm, dodávka vč. samozavírače
  dveře jsou součástí dodávky ocelové haly
  požadavky na součinitel prostupu tepla : 1,3 W/(m2.K)
- 05 Pevný stěnový prosvětlovací pás 5180 x 1500 mm ..... 1 ks
  z kamarkového polykarbonátu v pozink. ocel. rámu
  součástí dodávky ocelové haly
  požadavky na součinitel prostupu tepla : 1,7 W/(m2.K)
- 06 Pevný stěnový prosvětlovací pás 2780 x 1500 mm ..... 2 ks
  z kamarkového polykarbonátu v pozink. ocel. rámu
  součástí dodávky ocelové haly
  požadavky na součinitel prostupu tepla : 1,7 W/(m2.K)
- 07 Okno plastové, skládací 1200 x 900 ..... 2 ks
  součástí dodávky ocelové haly
  požadavky na součinitel prostupu tepla : 1,1 W/(m2.K)
- 08 Okno složené plastové, fixní 1000 x 2500 ..... 1 ks
  součástí dodávky ocelové haly
  požadavky na součinitel prostupu tepla : 1,1 W/(m2.K)
- 09.a Okno plastové, dvoukřídlové otevírané (dovnitř) 1100 x 1450 ..... 2 ks
  součástí dodávky ocelové haly
  požadavky na součinitel prostupu tepla : 1,1 W/(m2.K)
- 09.b Okno plastové, dvoukřídlové otevírané (ven) 1100 x 1450 ..... 3 ks
  součástí dodávky ocelové haly
  požadavky na součinitel prostupu tepla : 1,1 W/(m2.K)
- 09.c Okno plastové, dvoukřídlové otevírané (dovnitř) 900 x 950 ..... 1 ks
  součástí dodávky ocelové haly
  požadavky na součinitel prostupu tepla : 1,1 W/(m2.K)
- 09.d Okno plastové, dvoukřídlové otevírané (ven) 900 x 950 ..... 1 ks
  součástí dodávky ocelové haly
  požadavky na součinitel prostupu tepla : 1,1 W/(m2.K)
- 10 Pevný stěnový prosvětlovací pás 5000 x 2200 mm ..... 1 ks
  z kamarkového polykarbonátu v pozink. ocel. rámu
  součástí dodávky ocelové haly
  požadavky na součinitel prostupu tepla : 1,7 W/(m2.K)
- 11 Pevný stěnový prosvětlovací pás 2800 x 2200 mm ..... 3 ks
  z kamarkového polykarbonátu v pozink. ocel. rámu
  součástí dodávky ocelové haly
  požadavky na součinitel prostupu tepla : 1,7 W/(m2.K)
- 12 Pevný stěnový prosvětlovací pás 11800 x 2200 mm ..... 2 ks
  z kamarkového polykarbonátu v pozink. ocel. rámu
  součástí dodávky ocelové haly
  požadavky na součinitel prostupu tepla : 1,7 W/(m2.K)
- 13 L Vnitřní ocelové dveře plně 1200 x 2100 mm ..... 1 ks
  průchozí jmenovitý rozměr 1100 x 2050 mm
- 14 P Vnitřní ocelové dveře plně 1000 x 2100 mm ..... 1 ks
  průchozí jmenovitý rozměr 900 x 2050 mm
- 15 Stavební připravenost pro dvoukřídlá ocelová vrata 3200 x 3700 mm ..... 1 ks
  vlastní vrata budou řešena až v následné etapě s řešením technologie
- 16 Stavební připravenost pro dvoukřídlá ocelová vrata 5100 x 4450 mm ..... 1 ks
  vlastní vrata budou řešena až v následné etapě s řešením technologie
- 17 Vnější dvoukřídlové ocel. vrata otočná 4000 x 4000 mm ..... 1 ks
  s podružnými dveřmi 1100 x 2000 mm
  galvanizované ocel – práškové lakování (odstín RAL dle investora)
  požadavky na součinitel prostupu tepla : 1,1 W/(m2.K)
- 18 Obloukový střešní světlík 1500 x 7500 mm ..... 5 ks
  z kamarkového polykarbonátu bez větrací klapky
  součástí dodávky ocelové haly
  požadavky na součinitel prostupu tepla : 2,0 W/(m2.K)
- 19 Obloukový střešní světlík 1500 x 7500 mm ..... 6 ks
  z kamarkového polykarbonátu s větrací klapkou 1000 x 1500 mm
  součástí dodávky oc. haly vč. čidel větru, deště a centrály ovládání větr. klapek
  požadavky na součinitel prostupu tepla : 2,0 W/(m2.K)
- 20 Obloukový hřebenový střešní světlík 4300 x 36000 mm ..... 1 ks
  z kamarkového polykarbonátu se 4 větracími klapkami 1000 x 4300 mm
  součástí dodávky oc. haly vč. čidel větru, deště a centrály ovládání větr. klapek
  požadavky na součinitel prostupu tepla : 2,0 W/(m2.K)

Poznámka : Výplně otvorů do místností zázemí pro personál jsou součástí systémového řešení Container v rámci dodávky halové vestavby
Dveře do místností skladu barev jsou součástí systémového řešení Danica v rámci dodávky protipožárního kontejneru

Značení hmot

- Zdivo a konstrukce bourané
- Stávající vyzdívky zachované
- Nové vyzdívky (Porotherm 14 P10 na MS)

Poznámky:

Pataskvy na zvláštní úpravy a mimoúrovňové uspořádání podlah v souvislosti s montáží technologie povrchových úprav jsou předmětem realizační dokumentace technologického projektu lakovny

FIX : ±0,000 = H.H. základ. prahů stáv. haly
(horní hrana základových prahů a patek stávající haly)
orientační nadmořská výška ±0,000
±0,000 ~ 408,950 m n. m.

JURICA a.s.
ARCHITEKTURA • PROJEKTY • STAVBY
362 62 Boží Dar 176 , IČ 263 84 795
Ateliér Ostrov : Staré náměstí 53 , 363 01 Ostrov
tel. 353 544 402, 353 616 070, fax. 353 633 280
Ateliér Sokolov : Křižová 121 , 356 01 Sokolov
tel. 352 624 093, 352 603 455, fax. 352 624 093

Ateliér :	Sokolov, Křižová 121	Projektant :	Miroslav Fischer
AIP :	Ing. Anton Jurica	Kreslil :	MF & HP
Ved. proj. :	Ing. Pavel Borák	Kontrolovat :	Ing. Anton Jurica
Investor :	Svatavské strojírny s.r.o.	Místo stavby :	Svatava

Akce : Přístavba a stavební úpravy haly v areálu Svatavských strojíren s.r.o. Pohraniční stráže 365, Svatava
Charakter stavby : Přístavba a stavební úpravy
Stupeň PD : PD pro realizaci stavby

Datum :	11.2016	Číslo paré :	
Zakázka č. :	22/16		
Formát :	12 x A4		
Měřítko :	1 : 100		

Objekt : Stavební část
Výkres : Půdorys - nový stav
Číslo výkresu : 22/16 - D.1.1 - ST.05