

Příloha č. 3 Popis předmětu zakázky

Stavební práce

A) provedení kanálů pro cirkulační odvod vzduchu z lakovacího prostoru pomocí betonových odsávacích kanálů VZT umístěných v podlaze.



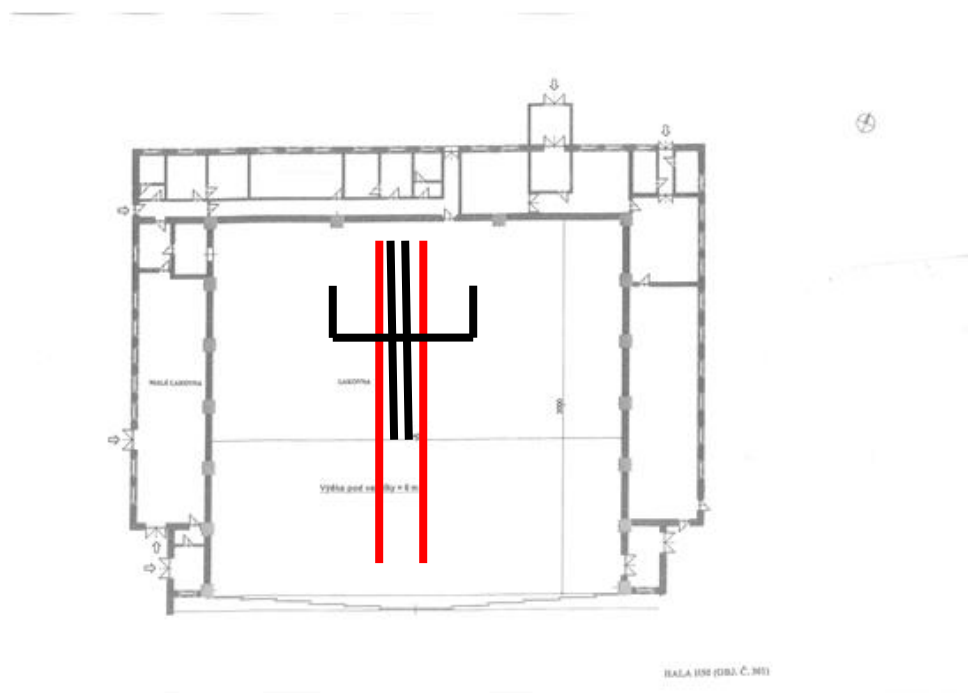
Jedná se o stávající halu lakovny, kde jsou původní betonové podlahy tl. ~150 mm opatřené cementovou nivelační stěrkou v tl. cca 3 mm, která je opatřené epoxidovým nátěrem. Prostředkem haly prochází dva kanály odvodu vzduchu, ——— překryté mříží.

Foto stávajícího stavu, kanály odvodu vzduchu

Zhotovitel provede dva nové betonové kanály odvodu vzduchu ——— v rozměru a prostorovém osazení dle výkresů LOM-VZT-04-půdorys odvodu vzduchu a LOM-VZT-14-detail filtrace odsávaného vzduchu, které jsou součástí zadávací dokumentace. Součástí stavebních prací není dodávka ocelových roštu a jejich montáž, ale předpokládá se součinnost se zhotovitelem VZT, které realizace bude probíhat souběžně.

Jedná se o stavební provedení kanálů pod podlahou lakovacího prostoru cca 75 mm profil kanálu 1.250 x 1.250 mm, které musí být hladce omítnuty a opatřeny omývatelným povrchem s odvodněním na 3 místech a uzavíratelné. S odsazením pro vložení ocelové konstrukce nosných podlahových mříží a vložení filtračních kazet.

Objednatel upozorňuje dodavatele na provedení kanálů, které musí být velmi přesné jak z důvodu osazení technologie VZT tak i splňovat pevnostní limity pro pojezdy těžkých zařízení pohybujících se v hale samotné.



B) malování stěn lakovny

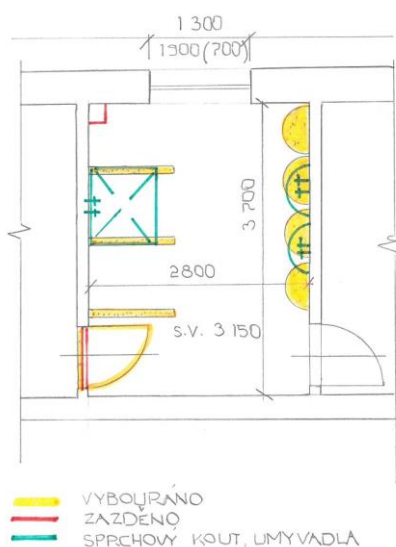


Provedení drobných oprav omítky v rozsahu do 10 m², škrábání a provedení malby bílé ve dvou nátěrech na severní, východní a západní straně haly v rozsahu 950 m². Stěny jsou vysoké 10,0 m. Na stěnách jsou po povrchu vedeny sítě.

C) modernizace sociálního zařízení-umývárny pro dva pracovníky

Stávající sociální zařízení-umývárna se nalézá v severní přístavbě haly H50 lakovna. Bude provedena demontáž 4 ks umyvadel včetně vrchního vedení rozvodu vody k umyvadlům a sprchovým koutům, demontován bude vrchní rozvod elektroinstalace ke světlům. Provede se vybourání tří zděných stěn sprchových koutů, vyvěšení křídel dveří. Provede se osekání stávajících obkladů, poškozené omítky a nášlapných betonových vrstev podlahy.

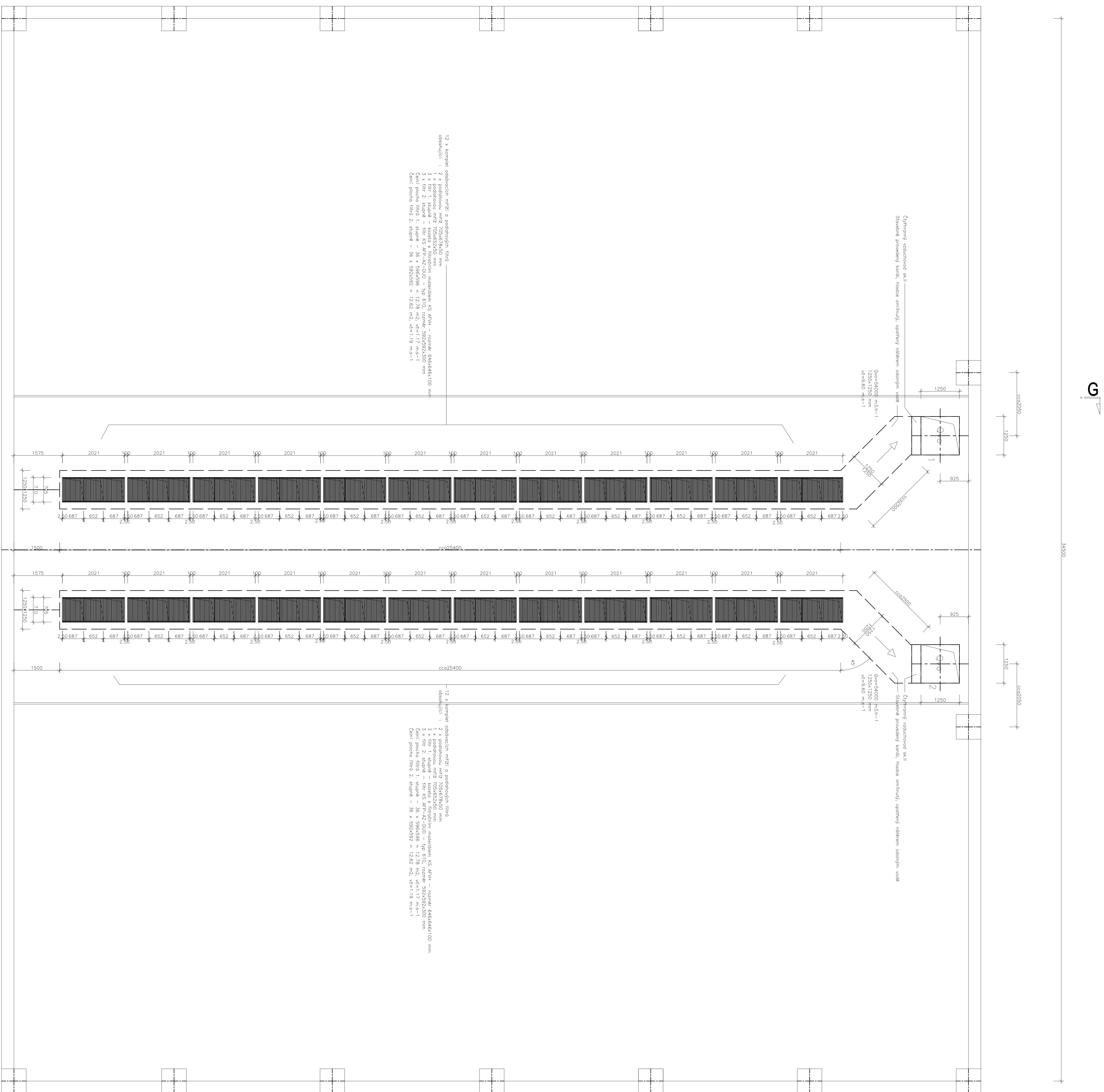
Nově budou provedeny nášlapné bet. podlahové vrstvy se stěrkou a obklady stěn do v. 1,50 m (ve sprchovém koutu 2,00m) a dlažba podlahy. Rozvody vody k zařizovacím předmětům budou zasekány pod omítku. Odpady od zařizovacích předmětů se provedou napojením na stávající. Zazdí se otvor po dveřích včetně provedení oboustranné omítky, bude obezděna rohová stoupačka, ve které budou osazena revizní dvířka. Osadí se jeden sprchový kout a dvě umyvadla. Bude naistalován nový rozvod elektro ke světlům (přívod ke stropnímu světlu bude v liště). Vedle okna pod stropem bude osazen ventilátor s čidlem vlhkosti a venkovní mřížkou s mrazovou klapkou. Provede se výmalba stěn a žebrového stropu.



nový stav



stávající stav

[illegible]

Podélný řez



Podlaha lakovaciho prostoru

		ŘÍDÍCÍ EICHLER - PROJEKCE VZDUCHOTECHNIKY A KLIMATIZACE DRUŽSTEVNÍ OHOZ 961/54, PRAHA 4 IČ 12510078 TEL.: 728316534 E-MAIL: eichler.vzt@seznam.cz	
Hlavní inženýr projektu:	Zodpovědný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:
	Richard EICHLER	Richard EICHLER	Richard EICHLER
MÚ (OÚ):	Kraj:	Datum:	08/2018
Objednatel: LOM Praha		Stupeň:	PROJEKT
Zakázka:		Číslo zakázky:	182018
LOM PRAHA - KBELY, ÚPRAVA TZB V LAKOVACÍM PROSTORU		Rozměr výkresu	A1
		Měřítko:	1:12.50
Část:		Část:	Číslo přílohy: Číslo kopie
ÚPRAVA VZDUCHOTECHNIKY V LAKOVACÍM PROSTORU		VZT	14
Obsah:			
DETAIL FILTRACE ODSÁVANÉHO VZDUCHU			