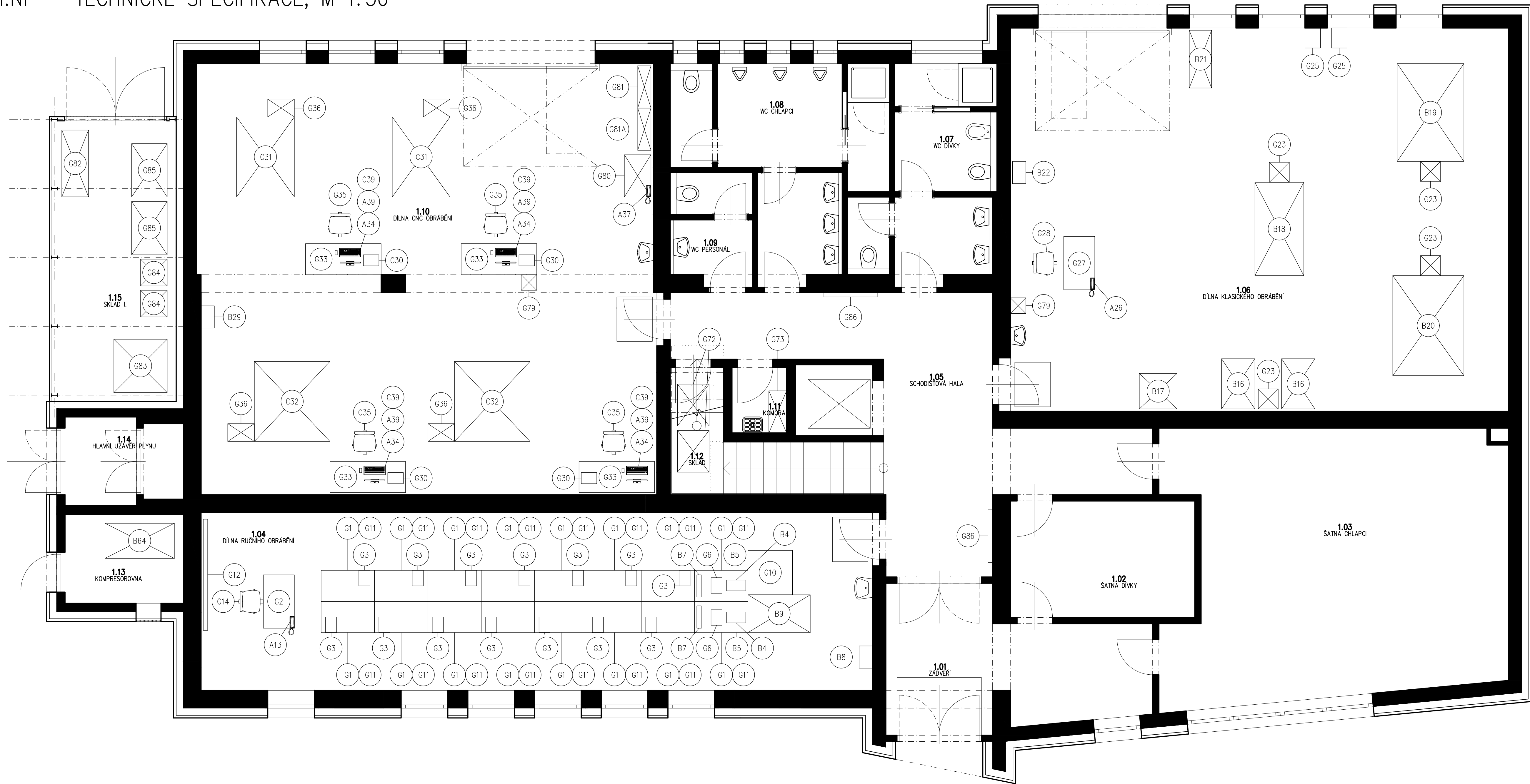


COV LK technické - pořízení výpočetní techniky - část 1: SolidWorks

Číslo karty	Položka	počet ks	cena v Kč bez DPH		cena v Kč včetně DPH	
			cena (Kč)/ks	cena (Kč) celkem	cena (Kč)/ks	cena celkem (Kč)
4	A39_Software - SolidWorks - 3D CAD systém (multilicence)	1	120 600,00	120 600,00	145 926,00	145 926,00
CENA CELKEM				120 600,00	145 926,00	

KARTA - 4		
Výpočetní technika 1.10 - Dílna CNC obrábění v I. NP 2.03-Učebna výpočetní techniky ve II. NP 2.05 - Kabinet ve II. NP 2.06 - Kabinet ve II. NP 2.09 - Učebna 3D technologie ve II. NP	Popis položky	Počet kusů
A39_SOFTWARE :		
* ¹ SolidWorks - 3D CAD systém (multilicence)		1
Přesný název softwaru:	SOLIDWORKS EDU Edition 2018 - 60 licencí	
Výrobce:	Dassault Systemes Solidworks	
* ¹ SolidWorks premium min. verze 2017, v české verzi , řešený formou multilicence pro min. 47 PC	SOLIDWORKS EDU Edition 2018 CZ - 60 licencí - česká lokalizace, verze PREMIUM, zahrnující moduly Simulation Premium a Flou Simulation a HSM Works , podrobná specifikace v cenové nabídce	
záruční doba min. 24 měsíců se zahájením servisu v místě instalace do pěti pracovních dnů od nahlášení závady	záruční doba a technická podpora produktu na 24 měsíců od data instalace, telefonická technická podpora do 4 hodin od nahlášení, servis na místě instalace nejpozději do 5 pracovních dnů od nahlášení poruchy	
Další požadované parametry:	-----	
* ¹ včetně aplikace Simulation, FlowSimulation, HSMWorks (CAM systém)		
* ² včetně postprocesoru pro HSMWorks na 3 osou CNC frézku		
* ² včetně postprocesoru pro HSMWorks na CNC soustruh s poháněnými nástroji		
dodávaný software musí být kompatibilní s 64-bit operačním systémem WIN 7		
Součástí dodávky SolidWorksu musí být:	-----	
doprava, instalace softwaru, tvorba a instalace postprocesorů a uvedení doprovozu		
min. 4 denní (32 hod.) školení pro min. 4 osoby		
uživatelská příručka softwaru v českém jazyce		
Cena softwaru musí být konečná, a to včetně dopravy, instalace softwaru, tvorby a instalace postprocesorů, uvedení do provozu, školení personálu a podobně viz výše.		
* 1 Konkrétně uvedený produkt SolidWorks včetně jeho aplikací je poptáván s ohledem na existující skutečnost. Škola byla v letech 2013 až 2015 zapojena do projektu TechUp a v rámci projektu byl pro výuku programování CNC strojů pořízen 3D CAD systém SolidWorks - premium v české verzi včetně aplikací Simulation, FlowSimulation a HSMWorks.		
* ² Vytvoření a instalace postprocesoru bude na výzvu zadavatele. (Výzva bude provedena až při vlastnictví CNC frézky a soustruhu získaných dle části C)		

COV technické, OA, HŠ a SOŠ Turnov
PŮDORYS I.NP – TECHNICKÉ SPECIFIKACE, M 1:50



TECHNICKÁ SPECIFIKACE – ČÁST A

- A13 A26 A37 DIGITÁLNÍ TELEFONNÍ APARÁT STOLNÍ
- A34 PRACOVNÍ STANICE, MONITOR, KLÁVESNICE USB, MYŠ USB
- A39 SOFTWARE: SolidWorks – 3D CAD systém
Microsoft Office 2016 OLP
Antivirový program (kompatibilní s aktuálním ve škole – Eset Endpoint Antivirus)

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – ČÁST B

- B16 SLOUPOVÁ VRTAČKA S PŘÍSLUŠENSTVÍM
- B17 BRUSKA DVOUKOTOUČOVÁ STOJANOVÁ S PŘÍSLUŠENSTVÍM
- B18 SOUSTRUH S PŘÍSLUŠENSTVÍM
- B19 FRÉZKA S PŘÍSLUŠENSTVÍM
- B20 BRUSKA NA PLOCHO S PŘÍSLUŠENSTVÍM
- B21 PILA PÁSOVÁ NA KOV S PŘÍSLUŠENSTVÍM
- B4 STOLNÍ VRTAČKA
- B5 PŘÍSLUŠENSTVÍ STOLNÍ VRTAČKY – SADA VRTÁKŮ
- B7 NŮŽKY PÁKOVÉ
- B9 RUČNÍ OHÝBAČKA PLECHU
- B8 B22 B29 BRUSKA DVOUKOTOUČOVÁ STOLNÍ S PŘÍSLUŠENSTVÍM
- B64 KOMPRESOR ŠROUBOVÝ

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – ČÁST C

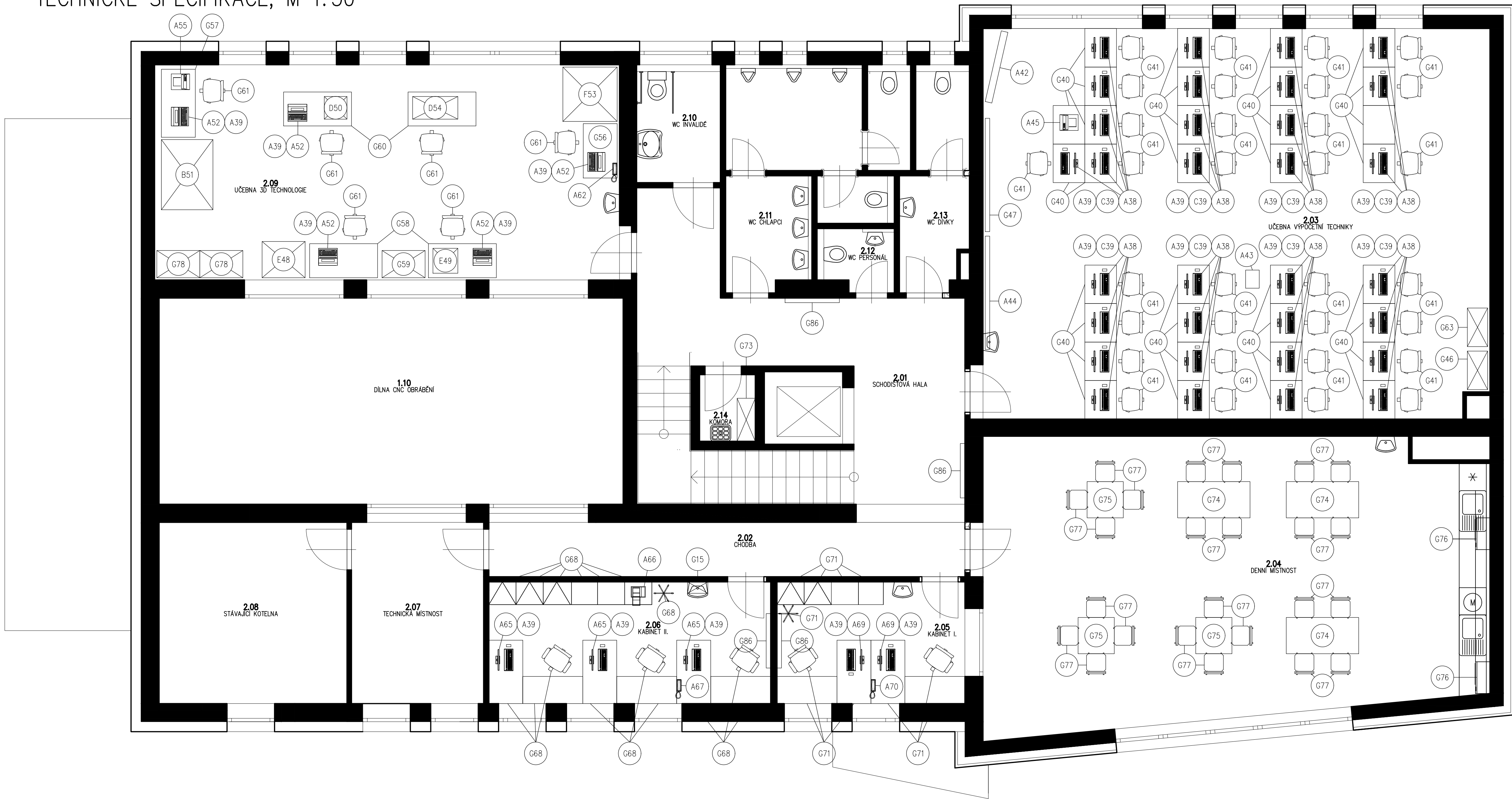
- C31 CNC SOUSTRUH S PŘÍSLUŠENSTVÍM
- C32 CNC FRÉZKA S PŘÍSLUŠENSTVÍM
- C39 OVLÁDACÍ, PROGRAMOVÝ A SIMULAČNÍ SOFTWARE ŘÍDÍCÍCH SYSTÉMU CNC STROJŮ

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – ČÁST G

- G1 G27 DÍLENSKÝ STŮL S 1X KONTEJNEREM S MIN. 3 ZÁSTŮVKAMI A 1X KONTEJNEREM S DVEŘMI, ROZMĚR 1200x690mm
- G2 DÍLENSKÝ STŮL S JEDNODVEŘOVOU SKŘÍŇKOU, ROZMĚR 1200x690mm
- G3 SVĚRÁK DÍLENSKÝ – ŠÍŘKA ČELISTÍ 150mm
- G6 SVĚRÁK VRTAČKOVÝ – ŠÍŘKA ČELISTÍ 100mm
- G10 RÝSOVACÍ DESKA S PŘÍSLUŠENSTVÍM, ROZMĚR 1000x1000mm
- G11 VYBAVENÍ PRACOVNÍCH STOLŮ VIZ. PŘÍLOHA
- G12 TABULE NA KŘÍDU JEDNOLISTÁ, ŠÍŘKA 2500mm, VÝŠKA 1200mm
- G14 G28 G35 ŽIDLE DÍLENSKÁ
- G23 DÍLENSKÁ SKŘÍŇKA NA NÁŘADÍ, ROZMĚR 450x450mm
- G30 SVĚRÁK DÍLENSKÝ – ŠÍŘKA ČELISTÍ 125mm
- G25 SVĚRÁK PŘÍRUČNÍ STROJNÍ – ŠÍŘKA ČELISTÍ 135mm
- G33 DÍLENSKÝ STŮL S 1X KONTEJNEREM S MIN. 3 ZÁSTŮVKAMI A 1X KONTEJNEREM S DVEŘMI
- G36 PLASTOVÁ NÁDOBA PRO TECHNICKÝ PRŮMYSL, ROZMĚR 600x400mm
- G72 ÚKLIDOVÝ VOZÍK (PLNÁ VÝBAVA)
- G73 ÚKLIDOVÁ SKŘÍŇ PLECHOVÁ UZAMYKATELNÁ, ROZMĚR 950x400mm
- G79 MĚŘIDLA VE SPECIFIKACI A MNOŽSTVÍ VIZ. PŘÍLOHA
- G80 SKŘÍŇ NA USKLADNĚNÍ CHEMIKÁLIÍ, ROZMĚR 950x600mm
- G81 KOVOVÁ SKŘÍŇ NA PLASTOVÉ ZÁSOBNIKY, ROZMĚR 950x300mm
- G81A KOVOVÁ SKŘÍŇ NA PLASTOVÉ ZÁSOBNIKY, ROZMĚR 950x300mm
- G82 PALETOVÝ ZDVIŽNÝ VOZÍK
- G83 PLOŠINOVÝ VOZÍK
- G84 OCELOVÝ RUDL
- G85 PLNOSTĚNNÝ STOHOVACÍ PŘEPRAVNÍK – TĚŽKOTONÁŽNÍ
- G86 NÁSTĚNKA TEXTILNÍ

VEDOUCÍ PROJEKTU: Ing. Martin Beksa	KONTROLOVAL: Ing. Vratislav Salaba	VYPRACOVAL: Bc. Štěpán Matěcha	TopDesign PROJEKTOVÁNÍ TopDesign Projekty, s.r.o. Tel.: 482 313 212, GSM: 778 982 095 projekty@top-design.cz www.top-design.cz
OBC: Turnov [577628]	KAT. ÚZEMÍ: Turnov [771601]	FORMÁT: 10xA4	MĚŘÍTKO: 1 : 50
INVESTOR: Liberecký kraj U Jezu 642/2a, Liberec II 461 80	ÚČEL: DPS	DATUM: 6/2017	Č. ZAKÁZKY: 2016019
AKCE: COV technické, OA, HŠ a SOŠ Turnov	Č. VÝKRESU: PARÉ Č.:		
PŮDORYS I.NP – TECHNICKÉ SPECIFIKACE			

COV technické, OA, HŠ a SOŠ Turnov
PŮDORYS II.NP – TECHNICKÉ SPECIFIKACE, M 1:50



TECHNICKÁ SPECIFIKACE – ČÁST A

- A62 A67 A70 DIGITÁLNÍ TELEFONNÍ APARÁT STOLNÍ
- A38 A65 A69 PRACOVNÍ STANICE, MONITOR, KLÁVESNICE USB, MYŠ USB
- A52 NOTEBOOK S NUMERICKOU KLÁVESNICÍ
- A39 SOFTWARE: SolidWorks – 3D CAD systém
Microsoft Office 2016 OLP
Antivirový program (kompatibilní s aktuálním ve škole – Eset Endpoint Antivirus)
- A42 LED TELEVIZE, MIN. VELIKOST 65"
- A43 DATAPROJEKTOR
- A44 PLÁTNO ELEKTRICKÉ MOTOROVÉ
- A45 A55 TISKÁRNA LASEROVÁ ČERNOBÍLÁ
- A66 TISKÁRNA LASEROVÁ MULTIFUNKČNÍ A3

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – ČÁST B

- B51 CNC GRAVIROVACÍ A ŘEZACÍ CO₂ LASER

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – ČÁST C

- C39 OVLÁDACÍ, PROGRAMOVÝ A SIMULAČNÍ SOFTWARE ŘÍDÍCÍCH SYSTÉMU CNC STROJŮ

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – ČÁST D

- D50 3D SKENER S PŘÍSLUŠENSTVÍM
- D54 MĚŘICÍ DOTYKOVÉ RAMENO A NOTEBOOK S DOTYKOVÝM DISPLEJEM

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – ČÁST E

- E48 3D TISKÁRNA (VELKÁ) S PŘÍSLUŠENSTVÍM
- E49 3D TISKÁRNA (MALÁ) S PŘÍSLUŠENSTVÍM

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – ČÁST F

- F53 ROBOTICKÝ MODUL

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – ČÁST G

- G57 G58 G60 DÍLENSKÝ STŮL, ROZMĚR 1500x750mm
- G56 DÍLENSKÝ STŮL, ROZMĚR 1200x750mm
- G59 SKŘÍŇ DÍLENSKÁ (URČENÁ PRO UMÍSTĚNÍ MYČKY PODPOR 3D TISKU), ROZMĚR 950x600mm
- G41 G61 ŽIDLE VÝŠKOVĚ STAVITELNÁ K PC STOLŮM S KOLEČKY
- G46 G63 SKŘÍŇ POLICOVÁ DVEŘOVÁ, ROZMĚR 850x450mm
- G73 ÚKLIDOVÁ SKŘÍŇ PLECHOVÁ UZAMYKATELNÁ, ROZMĚR 950x400mm
- G40 JEDNOMÍSTNÝ POČÍTAČOVÝ STŮL, ROZMĚR 850x700mm
- G47 TABULE NA KŘIDU JEDNOLISTÁ, ŠÍŘKA 2500mm, VÝŠKA 1200mm
- G68 KANCELÁŘSKÝ NÁBYTEK VČETNĚ PRACOVNÍHO STOLU, ŠATNÍ SKŘÍŇ, STOJÁCHO VĚŠÁKU, KONFERENČNÍ ŽIDLE, SKARTOVAČKY, ATD. VIZ. PŘÍLOHA
- G71 KANCELÁŘSKÝ NÁBYTEK VČETNĚ PRACOVNÍHO STOLU, ŠATNÍ SKŘÍŇ, STOJÁCHO VĚŠÁKU, KONFERENČNÍ ŽIDLE, SKARTOVAČKY, ATD. VIZ. PŘÍLOHA
- G74 JÍDELNÍ STŮL, ROZMĚR 1600x800mm
- G75 JÍDELNÍ STŮL, ROZMĚR 800x800mm
- G76 MIKROVLNNÁ TROUBA
- G77 JÍDELNÍ ŽIDLE
- G78 SKŘÍŇ PLECHOVÁ S POLICEMI A DVEŘMI, UZAMYKATELNÁ, ROZMĚR 950x600mm
- G15 KOVOVÁ NÁSTĚNNÁ LÉKARNIČKA
- G86 NÁSTĚNKA TEXTILNÍ

VEDOUcí PROJEKTU: Ing. Martin Beksa	KONTROLOVAL: Ing. Vratislav Salaba	VYPRACOVAL: Bc. Štěpán Matěcha	TopDesign PROJEKTOVÁNÍ TopDesign Projekt, s.r.o. Tel.: 482 313 212, GSM: 773 982 095 projekt@top-design.cz www.top-design.cz
OBC: Turnov [577628]	KAT. ÚZEMÍ: Turnov [771601]	FORMÁT: 10xA4	
INVESTOR: Liberecký kraj U Jezu 642/2a, Liberec II 461 80		MĚŘÍTKO: 1 : 50	
AKCE: COV technické, OA, HŠ a SOŠ Turnov		DATUM: 6/2017	
		ÚČEL: DPS	
		Č. ZAKÁZKY: 2016019	
		Č. VÝKRESU: PARÉ Č.:	
PŮDORYS II.NP – TECHNICKÉ SPECIFIKACE			