

Podklady provozovatele Střední školy polytechnické Brno, Jílová, příspěvkové organizace pro přístavbu budovy dílen pro praktické vyučování

Provozovatel školy již dlouhou dobu usiluje o soustředění výuky dislokované v různých částech města Brna do svého mateřského areálu na ulici Jílová. Z tohoto důvodu nechal v roce 2018 vypracovat studii rozvoje areálu školy s návrhem nové budovy dílen pro praktické vyučování studie. Studii vypracovala společnost ATELIER 2002, s.r.o., se sídlem Zachova 634/6, 602 00 Brno, IČO: 26897270. Jihomoravský kraj uzavřel s touto společností a provozovatelem smlouvu o postoupení licence k této studii, kde je výslovně uvedeno, že studie bude postupně využita také jako podklad pro zadání veřejné zakázky na zpracování projektové dokumentace a na zhotovení uvedené stavby.

Provozovatel zpracovanou studii odsouhlasil a považuje ji za základní podklad pro zpracování potřebných dokumentací pro realizaci díla.

V mezidobí od zpracování studie došlo k rozhodnutí o zachování výuky v oboru truhlář, se kterým studie nepočítala. Zpracovatel dokumentace je tímto rozhodnutím provozovatele vázán a zapracuje tuto skutečnost do dokumentace.

Studii bylo prověřeno, že záměr přístavby je v souladu s platným územním plánem města Brna, je možné ji napojit na stávající komunikace a technické sítě. Veškeré pozemky, na nichž je stavba studií umístěná, jsou v současné době v majetku Jihomoravského kraje.

Základní požadavky na prostory jsou uvedeny v tabulkové příloze tohoto dokumentu.

K těmto požadavkům doplňujeme následující:

- provozovatel preferuje řešení sdružení místností v kombinaci dílna, pracovna učitelů odborného výcviku a skladu do funkční buňky, přičemž pracovna a sklad mohou sloužit i pro dvě dílny
- uvedené prostory budou řešeny jednotně tak, aby byla možná zaměnitelnost jejich funkce v případě změny oboru výuky
- prostory dílen budou osazeny zásuvkovým obvodem pro úklid, ostatní zásuvkové rozvody budou realizovány ze samostatného učebnového rozvaděče
- rozvody a ovládání silnoproudých rozvodů elektrotechniky bude klasické.

Příloha k podkladům provozovatele							
Základní požadavky na prostory							
	Studijní obor	m2	počet žáku	druh dílny	požadavky na konstrukce	výbava	navazující
1	Zedník 1	70	12	prašný provoz	odolná podlaha	Umyvadlo a výlevka (rozvaděč 25x3F)	Společná kancelář 2 UOV a malý sklad
2	Zedník 2	70	12	prašný provoz	odolná podlaha	Umyvadlo a výlevka (rozvaděč 25x3F)	
3	Mss/z	70	12	prašný provoz	odolná podlaha	Umyvadlo a výlevka (rozvaděč 25x3F)	
4	Mss	70	12	prašný provoz	podlaha a strop na šroubování konstrukce	Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	Společná kancelář 2 UOV a malý sklad
5	Mss	70	12	prašný provoz	podlaha a strop na šroubování konstrukce	Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	Společná kancelář 2 UOV a malý sklad
6	Mss	70	12	prašný provoz	podlaha a strop na šroubování konstrukce	Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	
7	Malíř	80	12	špinavý provoz	v dílně 8 boxů ze sádrokartonu cca 2,5x2,5m	Umyvadlo a výlevka (rozvaděč 25x3F)	
8	Malíř	80	12	špinavý provoz	v dílně 8 boxů ze sádrokartonu cca 2,5x2,5m	Umyvadlo a výlevka (rozvaděč 25x3F)	Společná kancelář 2 UOV a malý sklad
9	Malíř	30	5	výpary z barev	Natěračská dílna nutné odsávání	Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	
10	Podlahář	80	12	prašný provoz		Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	Společná kancelář 2 UOV a malý sklad
11	Podlahář	80	12	prašný provoz		Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	
12	Truhlář ruční dílny 1.r	70	12	prašný provoz	12 ponků na dílnu	Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	
13	Truhlář ruční dílny 1.r	70	12	prašný provoz	12 ponků na dílnu	Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	Společná kancelář 2 UOV a malý sklad
14	Truhlář ruční dílny 2.r	70	12	prašný provoz	12 ponků na dílnu	Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	Společná kancelář 3 UOV a malý sklad
15	Truhlář ruční DV	120	30	prašný provoz		Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	
16	miez 1	60	10	čistý provoz - zařízení Grohe	přívod vody a elektřiny, rozvody následně provede škola v rámci výuky	samostatný rozvaděč na dílně (přívod 32Cx3F)	
17	miez 2	60	10	čistý provoz - zařízení Alca	přívod vody a elektřiny, rozvody následně provede škola v rámci výuky	samostatný rozvaděč na dílně (přívod 32Cx3F)	Společná kancelář 2 UOV a malý sklad
18	miez 3	60	10	čistý provoz - elektro panely	přívod elektřiny, rozvody násldně provede škola v rámci výuky	samostatný rozvaděč na dílně (přívod 32Cx3F)	Společná kancelář 2 UOV a malý sklad
19	miez 4	60	10	čistý provoz - elektro panely	přívod elektřiny, rozvody násldně provede škola v rámci výuky	samostatný rozvaděč na dílně (přívod 32Cx3F)	
20	elektro	60	10	čistý provoz - elektro panely	přívod elektřiny, rozvody násldně provede škola v rámci výuky	samostatný rozvaděč na dílně (přívod 32Cx3F)	
21	elektro	60	10	čistý provoz - elektro panely	přívod elektřiny, rozvody násldně provede škola v rámci výuky	samostatný rozvaděč na dílně (přívod 32Cx3F)	Společná kancelář 2 UOV a malý sklad
22	elektro učebna pro měření		30	čistý provoz - stoly s panely	samostatný projekt rozvodů k pracovištím	Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	
23	počítačová učebna		17	učebna	17 počítačů + učitel+ tabule + dataprojektor + ozvučení	Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	
24	učebna velká		30	učebna	15 lavic + učitel+ tabule + dataprojektor + ozvučení	Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	
25	Instalatér	80	12	špinavý provoz - kovovýcvik	podlaha gumové čtverce, 12 kovo ponků	(elektřina 32Cx3F) kovo soustruh, vyrtáčka, svářečka	Společná kancelář 2 UOV a malý sklad
26	Instalatér	60	12	špinavý provoz - kovovýcvik	podlaha gumové čtverce, 12 kovo ponků	Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	
27	Instalatér	60	12	špinavý provoz - kovovýcvik	podlaha gumové čtverce, 12 kovo ponků	Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	
28	Instalatér	70	10	špinavý provoz	podlaha gumové čtverce	Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	Společná kancelář 2 UOV a malý sklad
29	Instalatér	70	10	špinavý provoz	podlaha gumové čtverce	Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	Společná kancelář 2 UOV a malý sklad
30	Instalatér	70	10	špinavý provoz	podlaha gumové čtverce	Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	
31	Instalatér	70	10	špinavý provoz	podlaha gumové čtverce	Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	

32	EZP	60	10	špinavý provoz		Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	Společná kancelář 2 UOV a malý sklad
33	EZP	100	10	špinavý provoz		Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	Společná kancelář 2 UOV a malý sklad
34	EZP	100	8	špinavý provoz		Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	
35	EZP	60	8	špinavý provoz		Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	
36	EZP	60	8	špinavý provoz		Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	Společná kancelář 2 UOV a malý sklad
37	sklad tlakových lahví pro "chladaře"						
38	svářečí dílny	90	12	špinavý provoz	odsávání jednotlivých pracovišť	6 x box MIKMAK	
39				špinavý provoz		6 x box TIGA	
40	svařování plamenem	60	12	špinavý provoz		8x stojan na svařování	
41	učebna malá		15	učebna	15 lavic + učitel+ tabule + dataprojektor + ozvučení		Společná kancelář 3 UOV a malý sklad
42	sklad pro svářeče	10		špinavý provoz	sklad prázdných lahví		
43	sklad pro svářeče	10		špinavý provoz	sklad prázdných lahví		
44	truhláři montovna	70	12	prašný provoz		Umyvadlo (rozvaděč 25x3F)	Společná kancelář 3 UOV a malý sklad
45	Truhláři strojovna	200	30	prašný a hlučný provoz	Strojní vybavení + odsávání	32Cx3F jistič elektřina 4x 5 kw motory	
46	truhláři soustružna	30	5	prašný a hlučný provoz		jistič 32Cx3F	
47	truhláři lamino dílna	100	5	prašný a hlučný provoz		32Cx3F jistič elektřina 2x 5 kw motory	
			539				

Zázemí

Sociální zařízení
šatna
Spojovací krček s přestavbou kantýny
Sklad materiálu a náradí v suterénu