



# Učební plán AID

**Název a adresa školy:** Střední průmyslová škola stavební Josefa Gočára  
Družstevní ohoz 3, 140 00 Praha 4

**Název školního vzdělávacího programu:** ARCHITEKTURA A INTERIÉROVÝ DESIGN

**Kód a název oboru vzdělání:** 36-47-M/01 Stavebnictví

**Platnost ŠVP:** od 1. 9. 2021

	Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Zkratka předm.	Počet týdenních vyučovacích hodin povinných předmětů v ročníku				Celkem
			1.	2.	3.	4.	
<b>A.</b>	<b>Povinné vyučovací předměty</b>		<b>34 + 1<sup>*)</sup></b>	<b>34</b>	<b>34 + 1<sup>*)</sup></b>	<b>34</b>	<b>136 + 2<sup>*)</sup></b>
<b>1.</b>	<b>Společenskovědní</b>		9	7	7	9	32
	Český jazyk a literatura	CJL	3	3	3	4	13
	Anglický jazyk	ANJ	3 + 1 <sup>*)</sup>	3	2 + 1 <sup>*)</sup>	3	11 + 2 <sup>*)</sup>
	Občanská nauka	OBN	1	1		1	3
	Dějepis	DEJ	2				2
	Ekonomika	EKO			2	1	3
<b>2.</b>	<b>Matematicko-přírodovědné</b>		8	6	2	2	18
	Matematika	MAT	4	4	2	2	12
	Fyzika	FYZ	2	2			4
	Chemie	CHE	1				1
	Biologie a ekologie	BIE	1				1
<b>3.</b>	<b>Tělesná výchova</b>	TEV	2	2	2	2	8
<b>4.</b>	<b>Odborné</b>		15	19	23	19	76
	Stavatelství	STA	4	4	4	4	16
	Navrhování budov	NAB		2(2)			2(2)
	Kreslení a modelování	KAM	2(2)	1(1)			3(3)
	Architektura	ARC			3	1	4
	Studie a projekt	SAP	2(2)	2(2)	3(3)	4(4)	11(11)
	Kreslení v CAD systémech	KCA		2(2)			2(2)
	Kreslení a modelování v CAD systémech	KMO			2(2)		2(2)
	Technologie a materiály	TEM	3(1)				3(1)
	Stavební mechanika	SME		2	3(1)		5(1)
	Stavební konstrukce	STK			4(1)	5(1)	9(2)
	Geodézie	GEO			2(1)		2(1)
	Stavební příprava a provoz	SPP				3(2)	3(2)
	Informační a komunikační technologie	ICT	2(2)				2(2)
	Deskriptivní geometrie	DEG	2(2)	2(2)			4(4)
	Praxe	PRA		3(3)			3(3)
	Interiérová tvorba	ITV			2		2
	Interiérový design	IND		1			1
	Ateliér interiéru	ATI				2(2)	2(2)
<b>B.</b>	<b>Volitelné předměty</b>					2	2
	Matematika seminář	SMA				2	2
	BIM nástroje pro projektování	BIM				2	2
	Řízení staveb	RST				2	2
	Stavební podnikání	SPO				2	2

<sup>\*)</sup> Jedna hodina týdně navíc v rámci Metropolitní podpory středoškolské jazykové výuky.

Počet hodin v závorce udává doporučený počet hodin cvičení z celkového počtu týdenních hodin vyučovacích předmětu. Při vyučování formou cvičení se třída obvykle dělí do skupin. Ve 4. ročníku si žáci povinně volí jeden volitelný předmět. Praktická příprava je realizována nejen v předmětu PRA, ale také v rámci cvičení odborných předmětů: STA, SAP, KCA, TEM, STK, GEO, SPP (celkem min. 8 týdenních vyučovacích hodin za dobu vzdělávání), odbornými exkurzemi v 1. ročníku (1 týden) a soustředěnou praxí ve stavebnictví ve 2. a ve 3. ročníku (2 týdny).



## Učební plán POS

Název a adresa školy: Střední průmyslová škola stavební Josefa Gočára  
Družstevní ohoz 3, 140 00 Praha 4

Název školního vzdělávacího programu: POZEMNÍ STAVITELSTVÍ

Kód a název oboru vzdělání: 36-47-M/01 Stavebnictví

Platnost ŠVP: od 1. 9. 2021

	Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Zkratka předm.	Počet týdenních vyučovacích hodin povinných předmětů v ročníku				
			1.	2.	3.	4.	Celkem
<b>A.</b>	<b>Povinné vyučovací předměty</b>		<b>34 + 1<sup>*)</sup></b>	<b>33</b>	<b>34 + 1<sup>*)</sup></b>	<b>33</b>	<b>134 + 2<sup>*)</sup></b>
<b>1.</b>	<b>Společenskovědní</b>		9	7	7	9	32
	Český jazyk a literatura	CJL	3	3	3	4	13
	Anglický jazyk	ANJ	3 + 1 <sup>*)</sup>	3	2 + 1 <sup>*)</sup>	3	11 + 2 <sup>*)</sup>
	Občanská nauka	OBN	1	1		1	3
	Dějepis	DEJ	2				2
	Ekonomika	EKO			2	1	3
<b>2.</b>	<b>Matematicko-přírodovědné</b>		8	6	2	2	18
	Matematika	MAT	4	4	2	2	12
	Fyzika	FYZ	2	2			4
	Chemie	CHE	1				1
	Biologie a ekologie	BIE	1				1
<b>3.</b>	<b>Tělesná výchova</b>	TEV	2	2	2	2	8
<b>4.</b>	<b>Odborné</b>		15	18	23	18	74
	Pozemní stavitelství	POS	4	4	4	4	16
	Navrhování budov	NAB		2(2)			2(2)
	Odborné kreslení	ODK	2(2)	1(1)			3(3)
	Konstrukční cvičení	KOC	2(2)	2(2)	3(3)	4(4)	11(11)
	Projektování v CAD systémech	CAD		2(2)	2(2)		4(4)
	Architektura	ARC			3		3
	Stavební materiály	STM	3(1)				3(1)
	Stavební mechanika	SME		2	3(1)		5(1)
	Betonové konstrukce	BEK			3(1)	4(1)	7(2)
	Dřevěné a kovové konstrukce	DKK				2	2
	Geodézie	GEO			3(1)		3(1)
	Inženýrské stavitelství	INS				1	1
	Stavební příprava a provoz	SPP				3(2)	3(2)
	Informační a komunikační technologie	ICT	2(2)				2(2)
	Deskriptivní geometrie	DEG	2(2)	2(2)			4(4)
	Praxe	PRA		3(3)	2(2)		5(5)
<b>B.</b>	<b>Volitelné předměty</b>					2	2
	Matematika seminář	SMA				2	2
	BIM nástroje pro projektování	BIM				2	2
	Řízení staveb	RST				2	2
	Stavební podnikání	SPO				2	2

<sup>\*)</sup> Jedna hodina týdně navíc v rámci Metropolitní podpory středoškolské jazykové výuky.

Počet hodin v závorce udává doporučený počet hodin cvičení z celkového počtu týdenních hodin vyučovacích předmětu. Při vyučování formou cvičení se třída obvykle dělí do skupin. Ve 4. ročníku si žáci povinně volí jeden volitelný předmět. Praktická příprava je realizována nejen v předmětu PRA, ale také v rámci cvičení odborných předmětů: KOC, CAD, STM, BEK, GEO, SPP (celkem min. 8 týdenních vyučovacích hodin za dobu vzdělávání), odbornými exkurzemi v 1. ročníku (1 týden) a soustředěnou praxí ve stavebnictví ve 2. a ve 3. ročníku (2 týdny).



## Učební plán SAR

Název a adresa školy: Střední průmyslová škola stavební Josefa Gočára  
Družstevní ohoz 3, 140 00 Praha 4

Název školního vzdělávacího programu: STAVITELSTVÍ A ARCHITEKTURA

Kód a název oboru vzdělání: 36-47-M/01 Stavebnictví

Platnost ŠVP: od 1. 9. 2021

	Kategorie a názvy vyučovacích předmětů	Zkratka předm.	Počet týdenních vyučovacích hodin povinných předmětů v ročníku				Celkem
			1.	2.	3.	4.	
<b>A.</b>	<b>Povinné vyučovací předměty</b>		<b>34 + 1<sup>*)</sup></b>	<b>33</b>	<b>33 + 1<sup>*)</sup></b>	<b>34</b>	<b>134 + 2<sup>*)</sup></b>
<b>1.</b>	<b>Společenskovědní</b>		9	7	7	9	32
	Český jazyk a literatura	CJL	3	3	3	4	13
	Anglický jazyk	ANJ	3 + 1 <sup>*)</sup>	3	2 + 1 <sup>*)</sup>	3	11 + 2 <sup>*)</sup>
	Občanská nauka	OBN	1	1		1	3
	Dějepis	DEJ	2				2
	Ekonomika	EKO			2	1	3
<b>2.</b>	<b>Matematicko-přírodovědné</b>		8	6	2	2	18
	Matematika	MAT	4	4	2	2	12
	Fyzika	FYZ	2	2			4
	Chemie	CHE	1				1
	Biologie a ekologie	BIE	1				1
<b>3.</b>	<b>Tělesná výchova</b>	TEV	2	2	2	2	8
<b>4.</b>	<b>Odborné</b>		15	18	22	19	74
	Stavatelství	STA	4	4	4	4	16
	Navrhování budov	NAB		2(2)			2(2)
	Kreslení a modelování	KAM	2(2)	1(1)			3(3)
	Architektura a kompozice	ARK			3	1	4
	Urbanismus a ochrana památek	UOP				2	2
	Studie a projekt	SAP	2(2)	2(2)	3(3)	4(4)	11(11)
	Kreslení v CAD systémech	KCA		2(2)	2(2)		4(4)
	Technologie a materiály	TEM	3(1)				3(1)
	Stavební mechanika	SME		2	3(1)		5(1)
	Stavební konstrukce	STK			4(1)	5(1)	9(2)
	Geodézie	GEO			3(1)		3(1)
	Stavební příprava a provoz	SPP				3(2)	3(2)
	Informační a komunikační technologie	ICT	2(2)				2(2)
	Deskriptivní geometrie	DEG	2(2)	2(2)			4(4)
	Praxe	PRA		3(3)			3(3)
<b>B.</b>	<b>Volitelné předměty</b>					2	2
	Matematika seminář	SMA				2	2
	BIM nástroje pro projektování	BIM				2	2
	Řízení staveb	RST				2	2
	Stavební podnikání	SPO				2	2

<sup>\*)</sup> Jedna hodina týdně navíc v rámci Metropolitní podpory středoškolské jazykové výuky.

Počet hodin v závorce udává doporučený počet hodin cvičení z celkového počtu týdenních hodin vyučovacích předmětů. Při vyučování formou cvičení se třída obvykle dělí do skupin. Ve 4. ročníku si žáci povinně volí jeden volitelný předmět. Praktická příprava je realizována nejen v předmětu PRA, ale také v rámci cvičení odborných předmětů: STA, SAP, KCA, TEM, STK, GEO, SPP (celkem min. 8 týdenních vyučovacích hodin za dobu vzdělávání), odbornými exkurzemi v 1. ročníku (1 týden) a soustředěnou praxí ve stavebnictví ve 2. a ve 3. ročníku (2 týdny).