



Maturitní zkouška ve školním roce 2026/2027

Střední průmyslová škola stavební
akademika Stanislava Bechyně Havlíčkův Brod

Obor 36-47-M/01 Stavebnictví

Zveřejněno dne

1. září 2026

Platnost

jarní a podzimní zkušební období roku 2027, včetně opravných a
náhradních zkoušek v rozsahu stanoveném právními předpisy

1. Organizace maturitní zkoušky

Maturitní zkouška se skládá ze společné části, jejíž zadání připravuje Centrum pro zjišťování výsledků vzdělávání (CERMAT), a profilové části, kterou připravuje škola.

Dokument je určen žákům oboru 36-47-M/01 Stavebnictví ve školním roce 2026/2027. Přihlášku k maturitní zkoušce podává žák řediteli školy do 1. prosince 2026 pro jarní zkušební období a do 25. června 2027 pro podzimní zkušební období. Žák s přiznaným uzpůsobením podmínek přiloží doporučení školského poradenského zařízení.

2. Nabídka povinných a nepovinných zkoušek

2.1 Společná část

- povinný didaktický test z českého jazyka a literatury;
- druhý povinný didaktický test podle volby žáka: cizí jazyk, nebo matematika;
- nejvýše dvě nepovinné zkoušky z nabídky: cizí jazyk, matematika a matematika rozšiřující; matematika rozšiřující se koná pouze jako nepovinná zkouška.

2.2 Profilová část – nabídka povinných zkoušek

Zkušební předmět	Forma	Poznámka
Český jazyk a literatura	písemná práce a ústní zkouška	povinná pro všechny žáky
Anglický jazyk	písemná práce a ústní zkouška	povinná, pokud si ji žák zvolil ve společné části
Pozemní stavby nebo Dopravní stavby	ústní zkouška	podle zaměření žáka
Stavební konstrukce	ústní zkouška	zahrnuje také stavební mechaniku
Praktická zkouška z odborných předmětů	praktická zkouška	dvoudenní

2.3 Nabídka nepovinných zkoušek profilové části

Škola nenabízí žádné nepovinné zkoušky profilové části maturitní zkoušky.

3. Český jazyk a literatura

3.1 Písemná práce

- minimální rozsah: 250 slov;
- nejméně čtyři zadání pro daný den a čas;
- zadání obsahuje název, způsob zpracování a případně výchozí text;
- zadání se zpřístupní bezprostředně před zahájením zkoušky a žák si po zahájení jedno zadání zvolí;
- způsob záznamu: žák si zvolí rukopisné zpracování nebo zpracování na počítači; zvolený způsob oznámí škole nejpozději při podání přihlášky k maturitní zkoušce, tedy do 1. prosince 2026.

Celková doba konání písemné práce je 145 minut. Prvních 25 minut je určeno k seznámení se zadáními a volbě zadání; následujících 120 minut je určeno ke zpracování písemné práce.

3.2 Ústní zkouška

- příprava trvá 15 minut;
- zkouška trvá nejdéle 15 minut;

- zkouška probíhá jako řízený rozhovor s využitím pracovního listu;
- maturitní seznam obsahuje nejméně 60 literárních děl;
- žakovský seznam obsahuje přesně 20 literárních děl vybraných výhradně ze školního maturitního seznamu; žák jej odevzdá do 31. března 2027 pro jarní nebo do 30. června 2027 pro podzimní zkušební období.

Školní maturitní seznam literárních děl je uveden v příloze č. 1 a pravidla pro sestavení a odevzdání žakovského seznamu literárních děl v příloze č. 2.

4. Anglický jazyk

4.1 Písemná práce

- minimální celkový rozsah: 200 slov;
- doba konání: 90 minut včetně času na volbu zadání;
- ředitel školy stanoví jedno zadání;
- žák může použít překladový slovník;
- způsob záznamu: žák si zvolí rukopisné zpracování nebo zpracování na počítači; zvolený způsob oznámí škole nejpozději při podání přihlášky k maturitní zkoušce, tedy do 1. prosince 2026.

4.2 Ústní zkouška

- příprava trvá 15 minut;
- zkouška trvá nejdéle 15 minut;
- zkouška probíhá jako řízený rozhovor s pracovním listem;
- součástí pracovního listu je odborná terminologie odpovídající oboru vzdělání.

Konkrétní seznam 25 témat ústní zkoušky z anglického jazyka je uveden v příloze č. 3.

5. Odborné ústní zkoušky

Příprava k ústní zkoušce trvá 15 minut, pokud ředitel školy nestanoví delší dobu, nejvýše však 30 minut. Ústní zkouška trvá nejdéle 15 minut.

Témata zkoušky z Pozemních staveb jsou uvedena v příloze č. 4.

Témata zkoušky z Dopravních staveb jsou uvedena v příloze č. 5.

Témata zkoušky ze Stavebních konstrukcí včetně učiva stavební mechaniky jsou uvedena v příloze č. 6.

6. Praktická zkouška z odborných předmětů

Praktická zkouška je dvoudenní. Žáci v jednom dni zpracovávají výkresovou dokumentaci zadání z oblasti pozemních staveb nebo dopravních staveb podle svého zaměření a ve druhém dni řeší výpočet konstrukce s výkresovou dokumentací z oblasti stavebních konstrukcí.

Den 1 – 1. dubna 2027 – část Pozemní stavby / Dopravní stavby (POS/DOS): délka zpracování je 330 minut čistého pracovního času. Případné organizační přestávky se do této doby nezapočítávají. Přesný čas zahájení a ukončení stanoví ředitel školy v organizačním časovém rozpisu.

Den 2 – 2. dubna 2027 – část Stavební konstrukce (STK): délka zpracování je 270 minut čistého pracovního času. Případné organizační přestávky se do této doby nezapočítávají. Přesný čas zahájení a ukončení stanoví ředitel školy v organizačním časovém rozpisu.

Žáci pracují samostatně. Zadání obdrží od dohledu při zahájení příslušné části zkoušky. Veškeré požadované elektronické výstupy uloží do stanovené složky v počítači; název složky, strukturu souborů a okamžik ukončení odevzdávání určí organizační pokyny k zadání.

Praktická zkouška je jednou zkouškou konanou ve dvou dnech a ověřuje učivo Pozemních staveb / Dopravních staveb (POS/DOS) a Stavebních konstrukcí (STK). Výsledná známka je jediná: hodnocení výkonu v oblasti POS/DOS se na ní podílí 60 % a hodnocení výkonu v oblasti STK 40 %.

7. Hodnocení profilových zkoušek

- U českého jazyka a literatury tvoří písemná práce 40 % a ústní zkouška 60 % výsledku.
- U cizího jazyka tvoří písemná práce 40 % a ústní zkouška 60 % výsledku.

8. Nahrazení profilové zkoušky z anglického jazyka

Škola umožňuje nahradit povinnou profilovou zkoušku z anglického jazyka výsledkem standardizované jazykové zkoušky dokládající jazykové znalosti nejméně na úrovni B1 podle SERR. Uznává se státní jazyková zkouška z anglického jazyka na úrovni nejméně B1, Cambridge B1 Preliminary for Schools, Cambridge B1 Preliminary, Cambridge Business Preliminary a certifikované zkoušky Cambridge na úrovni B2, C1 nebo C2. U zkoušek Cambridge úrovně B1 se požaduje celkové skóre nejméně 140. Jiné povinné profilové zkoušky ani jejich části škola standardizovanou zkouškou nenahrazuje.

Písemnou žádost o nahrazení zkoušky podává žák řediteli školy nejpozději do 31. března 2027 pro jarní zkušební období a do 30. června 2027 pro podzimní zkušební období. K žádosti přiloží doklad o úspěšném vykonání uznávané standardizované jazykové zkoušky.

9. Seznam příloh

1. Příloha č. 1 – Maturitní seznam literárních děl pro školní rok 2026/2027.
2. Příloha č. 2 – Pravidla pro sestavení a odevzdání žakovského seznamu literárních děl.
3. Příloha č. 3 – Témata ústní zkoušky z anglického jazyka.
4. Příloha č. 4 – Témata ústní zkoušky z Pozemních staveb.
5. Příloha č. 5 – Témata ústní zkoušky z Dopravních staveb.
6. Příloha č. 6 – Témata ústní zkoušky ze Stavebních konstrukcí.
7. Příloha č. 7 – Témata praktické zkoušky z odborných předmětů.

Příloha č. 1 – Maturitní seznam literárních děl

Pro ústní zkoušku profilové části maturitní zkoušky z českého jazyka a literatury v roce 2027

Platnost: Školní rok 2026/2027, obor 36-47-M/01 Stavebnictví. Seznam je platný také pro příslušné opravné a náhradní zkoušky.

Literatura do konce 18. století

Světová literatura

- Epos o Gilgamešovi
- William Shakespeare – Romeo a Julie
- William Shakespeare – Zkrocení zlé ženy
- Molière – Lakomec
- Daniel Defoe – Robinson Crusoe
- Carlo Goldoni – Sluha dvou pánů
- Denis Diderot – Jeptiška

Literatura do konce 19. století

Světová literatura

- Jules Verne – Děti kapitána Granta
- Karel May – Vinnnetou
- Walter Scott – Ivanhoe
- Stendhal – Červený a černý
- Victor Hugo – Chrám Matky Boží v Paříži
- Honoré de Balzac – Otec Goriot
- Edgar Allan Poe – Jáma a kyvadlo
- Alexandre Dumas – Tři mušketýři
- Charlotte Brontëová – Jana Eyrová
- Herman Melville – Bílá velryba
- Émile Zola – Zabiják
- Oscar Wilde – Obraz Doriana Graye

Česká literatura

- Karel Hynek Mácha – Máj
- Josef Kajetán Tyl – Strakonický dudák
- Karel Havlíček Borovský – Tyrolské elegie
- Karel Havlíček Borovský – Král Lávr
- Karel Havlíček Borovský – Křest svatého Vladimíra
- Karel Havlíček Borovský – novinářství
- Karel Jaromír Erben – Kytice
- Božena Němcová – Divá Bára
- Jan Neruda – Povídky malostranské
- V. a A. Mrštíkové – Maryša
- Jaroslav Vrchlický – Noc na Karlštejně

Literatura 20. a 21. století

Světová literatura

- Deník Anny Frankové
- Arthur Conan Doyle – Pes baskervillský
- Ernest Hemingway – Komu zvoní hrana

- John Steinbeck – O myších a lidech
- Erich Maria Remarque – Na západní frontě klid
- Erich Maria Remarque – Tři kamarádi
- Jean-Paul Sartre – Zeď
- Albert Camus – Mor
- Antoine de Saint-Exupéry – Malý princ
- George Orwell – Farma zvířat
- George Orwell – 1984
- Alberto Moravia – Horalka
- Norman Mailer – Nazí a mrtví
- William Golding – Pán much
- Allen Ginsberg – Kvílení
- Jack Kerouac – Na cestě
- Ladislav Mňačko – Smrt si říká Engelchen
- Alexandr I. Solženicyn – Jeden den Ivana Děnisoviče
- Patrick Ryan – Jak jsem vyhrál válku
- Ken Kesey – Vyhodíme ho z kola ven
- William Styron – Sophiina volba
- Umberto Eco – Jméno růže
- Allen Woody – Vedlejší příznaky

Česká literatura

- František Gellner – Radosti života
- Viktor Dyk – Krysař
- Fráňa Šrámek – Stříbrný vítr
- Fráňa Šrámek – Splav
- Karel Čapek – RUR
- Karel Čapek – Bílá nemoc
- Karel Čapek – Válka s mloky
- Karel Čapek – Povídky z jedné kapsy
- Jaroslav Hašek – Osudy dobrého vojáka Švejka za světové války
- Jaroslav Durych – Rekviem
- J. Voskovec a J. Werich – Osel a stín
- J. Voskovec a J. Werich – Caesar
- J. Voskovec a J. Werich – Balada z hadrů
- Karel Poláček – Bylo nás pět
- Jan Čep – Dvojí domov
- Egon Hostovský – Žhář
- Egon Hostovský – Cizinec hledá byt
- Václav Řezáč – Černé světlo
- Zdeněk Jirotka – Saturnin
- Jaroslav Havlíček – Petrolejové lampy
- Josef Kainar – Nové mýty
- Josef Škvorecký – Zbabělci
- Ladislav Fuks – Spalovač mrtvol
- Václav Havel – Audience
- Milan Kundera – Směšné lásky
- Václav Kaplický – Kladivo na čarodějnice
- Bohumil Hrabal – Ostře sledované vlaky
- Bohumil Hrabal – Postřižiny
- Ota Pavel – Smrt krásných srnců
- Ota Pavel – Jak jsem potkal ryby

- Karel Kryl – Kníška
- Pavel Kohout – Katyně
- Pavel Kohout – Nápady svaté Kláry
- Karel Pecka – Motáky nezvěstnému
- Ivan Klíma – Moje první lásky
- Michal Viewegh – Báječná léta pod psa
- Michal Viewegh – Román pro ženy
- Květa Legátová – Želary
- Květa Legátová – Jozova Hanule
- Irena Dousková – Hrdý Budžes
- Petr Šabach – Opilé banány
- Petr Šabach – Babičky
- Divadlo Semafor – Kytice
- Divadlo Jára Cimrmana – Dobytí severního pólu
- Divadlo Jára Cimrmana – České nebe
- Divadlo Sklep – Mlýny
- Kateřina Tučková – Vyhnání Gerty Schnirch
- Milena Štráfeldová – Guláš pro Masaryka
- Ladislav Zibura – Prázdniny v Česku
- Karin Lednická – Šikmý kostel
- Jiří Hájíček – Rybí krev
- Alena Mornštajnová – Hana
- Evžen Boček – Poslední aristokratka

Projednání a schválení

Projednáno předmětovou komisí dne 24. 8. 2026.

Vypracovali: Mgr. Radka Doležalová, Mgr. Milan Pilař

Příloha č. 2 – Pravidla pro sestavení a odevzdání žákovského seznamu literárních děl

Žák si pro ústní zkoušku profilové části maturitní zkoušky z českého jazyka a literatury sestaví žákovský seznam přesně 20 literárních děl. Všechna díla musí být vybrána výhradně ze školního maturitního seznamu literárních děl uvedeného v příloze č. 1.

Postup výběru:

- Žák vybere 20 děl ze školního maturitního seznamu.
- Ověří splnění všech minimálních počtů podle období a literárních druhů a dodrží nejvýše dvě díla od jednoho autora.
- Každé vybrané dílo uvede na samostatném řádku ve tvaru autor – název díla; uvede také své jméno, třídu, obor vzdělání a zkušební období.
- Datovaný a podepsaný seznam odevzdá ve stanoveném termínu řediteli školy nebo jím pověřené osobě, případně prostřednictvím vyučujícího českého jazyka a literatury.

Oblast	Požadavek
Světová a česká literatura do konce 19. století	nejméně 3 literární díla
Světová literatura 20. a 21. století	nejméně 4 díla
Česká literatura 20. a 21. století	nejméně 5 děl
Literární druhy	nejméně 2 prózy, 2 sbírky poezie a 2 divadelní hry
Jeden autor	nejvýše 2 literární díla

Termín odevzdání žákovského seznamu je nejpozději 31. března 2027 pro jarní zkušební období a 30. června 2027 pro podzimní zkušební období.

Neodevzdá-li žák seznam včas, losuje si při ústní zkoušce pracovní list ze všech literárních děl obsažených v maturitním seznamu školy pro daný obor vzdělání.

Příloha č. 3 – Anglický jazyk

Vazba na ŠVP: Anglický jazyk, 1.–4. ročník; receptivní, produktivní a interaktivní řečové dovednosti; odborná slovní zásoba.

Téma

Environment and sustainability

Free time and hobbies

Weather, climate and natural disasters

Home and housing

Science, technology and inventions

Media and communication

Another English-speaking country

Education and our school

Festivals, customs and traditions

Architecture and the built environment

Sport and a healthy lifestyle

Personal identity and relationships

Travel and tourism

Health and medical care

Transport and mobility

The Czech Republic

The United Kingdom

Construction project and site safety

Prague and a Czech region

The United States of America

Work and career

Culture and the arts

Food and eating habits

Daily routine and lifestyle

Shopping and services

Příloha č. 4 – Pozemní stavby

Vazba na ŠVP: Pozemní stavby, 3.–4. ročník; návaznost na Stavitelství, Technická zařízení budov, Ateliérovou tvorbu a projektovou dokumentaci.

Sada je určena pro zaměření Pozemní stavby.

Téma

Stropy keramické a montované

Komíny a kouřovody

Povrchové úpravy

Akustika a požární bezpečnost včetně odstupových vzdáleností

Rekonstrukce a poruchy budov

Podlahy

Zakládání staveb

Otvory ve stavebních konstrukcích

Stropy – obecné požadavky

Zemní práce, výkopy a hutnění

Schodiště, rampy a zábradlí

Monolitické železobetonové stropy

Svislé nenosné konstrukce

Tepelná ochrana budov

Typologie a zásady navrhování budov

Obvodové pláště

Hydroizolace spodní stavby

Ploché a vegetační střechy

Stropy dřevěné a ocelové

Projektová dokumentace pozemní stavby

Konstrukční systémy budov

Technická zařízení, koordinace profesí a obnovitelné zdroje

Svislé nosné konstrukce

Střechy – tvary a nosné konstrukce

Šikmé střechy – skladby, krytiny a návrh DHV

Příloha č. 5 – Dopravní stavby

Vazba na ŠVP: Dopravní stavby, 3.–4. ročník; návaznost na Geotechniku, Mostní stavby, Geodézii a Projektování dopravních staveb.

Sada je určena pro zaměření Dopravní stavby.

Téma

Vozovky a technologie jejich výstavby

Technologie výstavby, správa a údržba mostů

Příčné uspořádání silnic

Dálnice

Ocelové a ocelobetonové mosty

Dopravní průzkumy a dopravní proud

Železniční spodek

Betonové, kamenné a cihlové mosty

Doprava a dopravní infrastruktura

Odvodnění dopravních staveb

Projekt dopravní stavby

Křižovatky

Železniční svršek

Místní komunikace

Užitá geologie

Údržba a opravy komunikací

Stanice, výhybky a nástupiště

Doprava v klidu a průjezdnost komunikací

Zemní těleso

Pěší a cyklistická doprava

Mostní stavitelství, mostní objekty a propustky

Vybavení komunikací

Zakládání staveb

Vedení stavby a tvorba rozpočtu

Geotechnický a inženýrskogeologický průzkum

Železniční doprava a železniční stavby

Mechanické vlastnosti zemin

Pozemní komunikace a legislativa

Prostorové vedení trasy a vytyčování oblouků

Hmoty pro dopravní stavby

Příloha č. 6 – Stavební konstrukce včetně stavební mechaniky

Vazba na ŠVP: Stavební konstrukce, 3.–4. ročník, a Stavební mechanika, 2.–4. ročník; materiály, statika a navrhování prvků.

Téma

Dřevěné konstrukce

Vzpěr tlačných prutů

Stavební materiály

Konstrukční dokumentace a komplexní návrh

Železobetonový průřez namáhaný smykem

Železobetonové trámy a průvlaky

Smyk a kroucení

Tah a tlak

Technologie betonu

Zatížení a bezpečnost konstrukcí

Železobetonové sloupy

Vnitřní síly na prutech

Dřevěné střešní konstrukce

Betonářská výztuž a konstrukční zásady

Prefabrikované betonové konstrukce

Železobetonová schodiště

Železobetonové desky

Spoje ocelových konstrukcí

Zděné konstrukce

Ohyb nosníků

Železobetonové základy

Ocelové konstrukce

Železobetonový průřez namáhaný ohybem

Předpjatý beton

Geometrické charakteristiky průřezů

Příloha č. 7 – Témata praktické zkoušky

Vazba na ŠVP: Odborné předměty oboru Stavebnictví; témata 1–2 jsou určena pro zaměření Pozemní stavby, témata 3–4 pro zaměření Dopravní stavby a téma 5 je společné.

Praktická zkouška je jednou zkouškou konanou ve dvou dnech. Konkrétní zadání vychází z uvedených témat a upřesňuje požadované výstupy.

Téma

Návrh pozemní komunikace

Návrh železniční dráhy

Návrh a posouzení stavební konstrukce

Návrh občanské stavby

Návrh rodinného domu

Schválil dne 1. 9. 2026 Ing. Josef Charamza, ředitel školy.