Masarykova střední škola zemědělská a Vyšší odborná škola, Opava, příspěvková organizace

„Škola pro život“

Příspěvková organizace
Moravskoslezského kraje

Dny otevřených dveří	**8. listopadu**	**v 16 hodin**
	8. prosince	**v 16 hodin**
	8. ledna	**v 10 hodin**

Purkyňova 12, Opava, 746 01 Opava, tel: 555 333 003, e-mail: info@zemedelka-opava.cz, www.zemedelka-opava.cz

Studijní nabídka školy

Studijní obory školy zakončené maturitní zkouškou

- 41-41-M/01 *Agropodnikání - zaměření ekonomika, zaměření provoz – 30 žáků*
- 78-42-M/05 *Přírodovědné lyceum – 30 žáků*
- 28-42-L/01 *Chemik operátor – 30 žáků (nově možnost po 3 letech získat výuční list)*

Všechny jsou čtyřleté, ukončeny maturitní zkouškou. Ta umožňuje absolventům pokračovat ve studiu na kterékoliv vysoké nebo vyšší odborné škole.

Učební obory školy zakončené závěrečnou zkouškou

- 41-51-H/01 *Zemědělec - farmář – 48 žáků*
- 41-52-H/01 *Zahradník – 24 žáků*

Jedná se o tříleté učební obory zakončené učňovskou zkouškou s výučním listem. Absolventi mohou získat maturitu dalším dvouletým nástavbovým studiem.

Nástavbové studium

- 64-41-L/51 *Podnikání – 30 žáků*

Je určeno těm, kteří úspěšně složili závěrečnou učňovskou zkoušku a chtějí si ve dvouletém studiu rozšířit své vzdělání a získat maturitu.

Vyšší odborná škola

- 41-31-N/01 *Regionální politika zemědělství a venkova – 40 studentů*

Tříleté pomaturitní studium zakončené absolutoriem a získáním titulu DiS. Moderně koncipovaný obor dle požadavků Evropské unie.

Oslovení zájemců o studium - Akce školy pro veřejnost

Stužkování maturantů školy - ukončování studia

Charakteristika školy

Pohled na hlavní budovu

Školní park

- krásná historická budova uprostřed dendrologicky cenného parku
- největší nabídka zemědělských, zahradnických a přírodovědných oborů na Moravě a ve Slezsku
- učební obory, maturitní obory, nástavbové studium, vyšší odborná škola, jediná svého zaměření v ČR
- ucelený komplex školy se školním statkem
- rozsáhlá mezinárodní spolupráce, možnosti zahraniční praxe
- velké množství projektů pro kvalitní vzdělávání
- centrum celoživotního vzdělávání
- spolupráce s univerzitami a výzkumnými ústavy, podíl na výuce
- park se 7 přírodovědnými expozicemi, letní učebnou a možnostmi sportu i oddychu
- velké množství kroužků, nadstandardní sportovní zázemí, horolezecká stěna
- nová mechanizační hala, učebny, cvičné pozemky, autocvičiště
- vlastní jezdecký oddíl, autoškola, aranžérské dílny, kurz myslivosti
- vlastní domov mládeže s moderním vybavením a nová školní jídelna s celodenním stravováním
- organizace velkých a oblíbených akcí "Dny mláďat", „Advent na zemědělce", „Krajské konference EVVO"

Budova nové haly

Příspěvková organizace
Moravskoslezského kraje

41-41-M/01 Agropodnikání

V tomto čtyřletém, praxí velmi žádaném oboru, mohou absolventi navíc zdarma získat mimo maturitního vysvědčení:

- řidičské oprávnění na traktor a osobní automobil
- státní zkoušky psaní na počítačové klávesnici
- osvědčení pro práci s motorovým vozíkem
- osvědčení pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin

Přizpůsobujeme se požadavkům našich žáků, praxe a moderním trendům (další zvyšování kvalifikace, nejmodernější pracoviště v oboru, množství informačních a komunikačních technologií ve výuce, čelní umístění v soutěžích v ČR, spolupráce s moderními a renomovanými firmami v oboru, bankami, výzkumnými pracovišti). Žáci si v průběhu studia mohou zvolit zaměření spíše na provoz či ekonomiku.

Uplatnění absolventů je v širokém spektru agrokomplexu, ve výrobních provozech, v samostatné podnikatelské činnosti, ve službách pro zemědělství, ve zpracování a odbytu zemědělské produkce, v plemenářských organizacích, v nákupních a obchodních organizacích, ve šlechtitelských a semenářských podnicích, v útvarech státní správy a samosprávy, ve službách při obnově venkova a údržbě krajiny. Zaměření ekonomika navíc v běžných administrativních funkcích nejen zemědělských podniků (účetní, ekonom, normovač, pokladní, nákupčí, sekretářka, asistent managera aj.).

Pokračovat se dá i na kterékoliv vysoké škole, a to nejen zemědělského zaměření.

Moderně pojatá odborná praxe

Nabízíme výuku v nadstandardních prostorách

Po ukončení oboru je možné navázat na další studium na VOŠ v naší škole v programu „Regionální politika zemědělství a venkova“.

AGROPODNIKÁNÍ

Školní vzdělávací program

Povinné předměty	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	**12**
Cizí jazyk - anglický, německý	4	4	3	4	**15**
Konverzace v angl., něm. jazyce				2	**2**
Občanská nauka	2			1	**3**
Dějepis	2				**2**
Fyzika	2				**2**
Chemie	3	2			**5**
Biologie a ekologie	3	3			**6**
Matematika	3	3	4	3	**13**
Tělesná výchova	2	2	2	2	**8**
Informační a komunikační technologie	2	2			**4**
Písemná a elektronická komunikace	2	2			**4**
Ekonomika podnikání			3	3	**6**
Seminář z matematiky				*2*	***2***
Marketing a management			3		**3**
Mechanizace	2	1			**3**
Motorová vozidla		2	2		**4**
Pěstování rostlin		2	3	3	**8**
Zpracování zemědělských produktů			2		**2**
Chov zvířat		2	3	3	**8**
Chov koní a jezdectví		2			**2**
Zoohygiena a prevence				1	**1**
Rozvoj venkova			1		**1**
Zemědělství a krajina			2		**2**
Praxe	2	2	1		**5**
Odborný předmět 1				4	**4**
Odborný předmět 2				1	**1**
Celkem v ročníku	**32**	**32**	**32**	**32**	**128**

78-42-M-/05 Přírodovědné lyceum

V tomto čtyřletém oboru žákům nabízíme:

- výuku na úrovni osnov gymnazií, cíleně zaměřenou pro další studium na univerzitách a VŠ zejména se zaměřením na přírodovědné obory
- zkušenosti pilotní školy v uvedeném oboru, žáci mají úspěchy v rámci soutěží v celé ČR
- výtečné zázemí, sbírkové materiály přírodnin oceňované mnoha muzei ČR
- moderní výuku biologických oborů s didaktickou technikou získanou v rámci projektů a zkušenými učiteli tvořícími školící centrum, mezinárodní projekty
- nadstandardní zapojení informačních a komunikačních technologií, dataprojekce
- úzkou spolupráci se Slezskou univerzitou a Ústavem environmentálního vzdělávání VŠB – TU či přírodovědeckou fakultou Univerzity Palackého v Olomouci

Bohaté sbírkové materiály i moderní výukové prostředky

Velké zapojení informačních a komunikačních technologií do výuky, k dispozici 120 počítačů a speciální programy

Příjemné prostředí parku a školy

Jedná se o alternativu ke gymnaziálnímu studiu pro žáky, kteří chtějí pokračovat ve studiu na univerzitách a vysokých školách, mají rádi přírodovědné předměty a chtějí studovat na krásné, výborně vybavené škole, jež má s uvedeným oborem největší zkušenosti v rámci ČR.

PŘÍRODOVĚDNÉ LYCEUM

Školní vzdělávací program

Povinné předměty	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
Český jazyk a literatura	3	3	3	4	**13**
1. cizí jazyk - anglický či německý	4	4	3	4	**15**
2. cizí jazyk - německý, ruský, anglický	3	2	2	3	**10**
Občanská nauka	1	1	1	1	**4**
Dějepis	2	2			**4**
Fyzika	3	2	2		**7**
Chemie	3	3	3	3	**12**
Biologie a ekologie	3	3	3	3	**12**
Matematika	4	3	4	3	**14**
Tělesná výchova	2	2	2	2	**8**
Informační a komunikační technologie	2	2	2		**6**
Ekonomika a podnikání			2	1	**3**
Environmentální nauka	2	2	2	2	**8**
Technologické procesy		3	2	2	**7**
Farmakologie			1	2	**3**
Volitelný - seminář z MAT, IKT				2	**2**
Celkem v ročníku	**32**	**32**	**32**	**32**	**128**

Studenti všech oborů mají možnost zúčastnit se mezinárodních projektů a přírodovědných expedic

28-42-L/01 Chemik operátor
- zaměření VÝROBA LÉČIV

V tomto čtyřletém oboru žákům nabízíme:

- vynikající možnost získat po třech letech výuční list a po dalším roce studia i maturitní zkoušku
- výuku perspektivního oboru, vysoce požadovaného firmami v Moravskoslezském kraji, cíleně zaměřenou pro uplatnění v praxi na úrovni středních kádrů a další studium na univerzitách a VŠ
- zaměření na výrobu léčiv
- výtečné zázemí, podpora silného podniku TEVA Czech Industries s.r.o., výuka na praxích v tamním supermoderním Training centru, stipendia pro nejlepší studenty
- moderní výuku ve spolupráci školy a praxe s nadstandardními praktickými pracovišti získanými v rámci projektů, mezinárodní projekty
- nadstandardní výuku anglického jazyka hrazenou z projektu ESF
- úzkou spolupráci s univerzitami
- Speciální den otevřených dveří přímo v Training centru v TEVĚ
  – **1. prosince 2021** (od 15 do 17 hodin)

Moderní praxe v laboratorních podmínkách Training centra TEVY

Vlastní chemická laboratoř přímo ve škole

Výuka odborné angličtiny v intenzivních kurzech

Spolupráce s významnými firmami a zaměstnavateli

Perspektivní zaměstnání v moderních provozech i možnost pokračování ve studiu na univerzitách a VŠ v oboru.

CHEMIK OPERÁTOR

Školní vzdělávací program

Povinné předměty	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	Celkem
Český jazyk a literatura	3	3	3	3	**12**
Anglický jazyk	3	3	3	3	**12**
Občanská nauka		2	1		**3**
Dějepis	2				**2**
Fyzika	3				**3**
Chemie	3				**3**
Biologie	2	1			**3**
Matematika	3	3	3	3	**12**
Tělesná výchova	2	2	2	2	**8**
Informační a komunikační technologie	2			2	**4**
Ekonomika a podnikání			2	1	**3**
Odborná chemie		2	2	2	**6**
Odborná technologie		2	2	3	**7**
Chemické procesy	2	2			**4**
Měření a automatizace	2				**2**
Aplikovaná matematika	1				**1**
Analytická chemie			2		**2**
Odborný výcvik	4	12	12	12	**40**
Volitelný - seminář z MAT, z IKT				1	**1**
Celkem v ročníku	**32**	**32**	**32**	**32**	**128**

Studenti získávají zkušenosti i v poloprovozu TEVY

41-51-H/01 Zemědělec - farmář

V tomto tříletém, praxí velmi žádaném oboru, mohou absolventi navíc zdarma získat mimo výuční list:

- řidičské oprávnění na traktor, osobní a nákladní automobil
- svářečský průkaz (svařování v ochranné atmosféře)
- osvědčení pro práci s motorovým vozíkem
- osvědčení pro práci s motorovou pilou a křovinořezem
- osvědčení pro práci se sklízecí mlátičkou
- osvědčení pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin

Přizpůsobujeme se požadavkům našich žáků, praxe a moderním trendům (další zvyšování kvalifikace). Příprava žáků pro zemědělství, orientované na základy zemědělské výroby, služeb, opravárenství a dopravu.

Výuka v nových prostorách

Účast na přehlídkách, soutěžích

Výuka opravárenství

Praxe na moderní technice

MATURITA NA NAŠÍ ŠKOLE - po úspěšném absolvování tříletého studia nabízíme možnost pokračovat na naší škole ve studiu v rámci dvouletého nástavbového studia oboru Podnikání, které je zakončeno maturitní zkouškou.

ZEMĚDĚLEC - FARMÁŘ

Školní vzdělávací program

Povinné předměty	1. ročník	2. ročník	3. ročník	Celkem
Český jazyk a literatura	2	2	2	**6**
Cizí jazyk - anglický, německý	2	2	2	**6**
Občanská nauka	1	1	1	**3**
Fyzika	1			**1**
Chemie		1		**1**
Biologie	1	1		**2**
Matematika	2	1	1	**4**
Tělesná výchova	1	1	1	**3**
Informační a komunikační technologie	1	1	1	**3**
Ekonomika a podnikání		1	1,5	**2,5**
Stroje a zařízení	2	2	1,5	**5,5**
Motorová vozidla		2	2	**4**
Pěstování rostlin	2	1	1	**4**
Alternativní zemědělství			1	**1**
Chov zvířat	2	1	1	**4**
Chov drobných hospodářských zvířat			1	**1**
Odborný výcvik	15	15	15	**45**
Celkem v ročníku	**32**	**32**	**32**	**96**

Studenti se učí pracovat s širokou škálou zemědělské techniky

41-52-H/01 Zahradník

V tomto tříletém, praxí velmi žádaném oboru mohou absolventi navíc získat mimo výuční list:

- zaveden stipendijní program pro studenty
- osvědčení pro práci s motorovým vozíkem
- osvědčení pro práci s motorovou pilou
- osvědčení pro práci s křovinořezem
- dovednosti obsluhovat malou zahradnickou techniku
- specializaci podle svých požadavků (floristika)
- osvědčení pro nakládání s přípravky na ochranu rostlin

Žáci se naučí zvládat práce ve všech zahradnických oborech, dokážou množit, vysazovat, ošetřovat či hnojit zahradnické rostliny ve sklenících i na volné půdě, realizovat sadové úpravy, zhotovit běžné vazačské výrobky a mnoho dalších dovedností využitelných ve všech typech zahradnických komplexů.

Výuka vazačství a aranžování v květinových síních

Školní výstavy pro širokou veřejnost v nově vystavěných prostorách pro praxi

Projektování, údržby, realizace zahrad, parků

Odborná výuka na pracovištích školy i partnerských podnicích

MATURITA NA NAŠÍ ŠKOLE - po úspěšném absolvování studia nabízíme možnost pokračovat na naší škole ve studiu v rámci dvouletého nástavbového studia oboru Podnikání, které je zakončeno maturitní zkouškou.

ZAHRADNÍK

Školní vzdělávací program

Povinné předměty	1. ročník	2. ročník	3. ročník	Celkem
Český jazyk a literatura	2	2	2	**6**
Cizí jazyk - anglický či německý	2	2	2	**6**
Občanská nauka	1	1	1	**3**
Fyzika	1			**1**
Chemie	1			**1**
Biologie	1			**1**
Matematika	2	1	1	**4**
Tělesná výchova	1	1	1	**3**
Informační a komunikační technologie	1	1	1	**3**
Ekonomika		1	1,5	**2,5**
Základy zahradnické výroby	1			**1**
Zahradnické stroje a zařízení	1			**1**
Květinářství		2	2,5	**4,5**
Zelinářství	1	1	1	**3**
Ovocnictví		1	2	**3**
Sadovnictví	1	2	1	**4**
Vazačství a aranžování		1	1	**2**
Volitelný - zákl. mechanizace, zákl. výroby	1			**1**
Volitelný - biologie a ekologie, mechanizace		1		**1**
Odborný výcvik - zahradník, zah. technika	15	15	15	**45**
Celkem v ročníku	**32**	**32**	**32**	**96**

Studenti sbírají materiál pro vazby

Nástavbové studium

64-41-L/51 Podnikání

Možnost získání maturitní zkoušky ve dvouletém denním studiu. Je určeno těm, kdo úspěšně složili závěrečné zkoušky a obdrželi výuční list na učebních oborech s různým zaměřením.

Studium je soustředěno zejména na výuku českého jazyka, cizího jazyka a blok ekonomických předmětů s cílem úspěšného zvládnutí maturitních zkoušek a možnosti aktivního podnikání ve zvoleném oboru nebo dalšího studia na vyšších odborných a vysokých školách.

- přizpůsobujeme se požadavkům našich žáků, praxe a moderním trendům (další zvyšování kvalifikace, nejmodernější pracoviště v oboru, množství informačních a komunikačních technologií ve výuce, čelní umístění v soutěžích v ČR, spolupráce s moderními a renomovanými firmami v oboru, bankami, výzkumnými pracovišti)
- máme vlastní projekty ESF pro moderní výuku a další nadstandardní možnosti kvalitního vzdělávání v oboru, které jsou v rámci ČR vysoce hodnoceny

Odloučené pracoviště pro výuku oboru Podnikání

Příjemné prostředí historických prostor školy

Výuka ekonomických předmětů a cizích jazyků

DALŠÍ STUDIUM NA VOŠ NA NAŠÍ ŠKOLE - po úspěšném absolvování dvouletého studia nabízíme možnost pokračovat na naší škole ve studiu v rámci tříletého studia VOŠ Regionální politika zemědělství a venkova, které je zakončeno absolutoriem a získáním titulu DiS.

Vyšší odborná škola

41-31-N/ 01 Regionální politika zemědělství a venkova

Tento typ školy studentům nabízí:

- tříletý pomaturitní studijní obor zakončený absolutoriem a získáním titulu DiS. (diplomovaný specialista)
- jediný obor v ČR určený pro přípravu absolventů na podnikání v podmínkách Evropské unie
- skloubení ekonomicko právních znalostí, jazykové vybavenosti a odborných dovedností
- mezinárodní projekty, zahraniční možnosti praxí, spolupráce na výuce s univerzitami a výzkumnými ústavy
- krásné prostředí školy v dendrologicky cenném parku s moderními výukovými prostředky získanými v rámci mnoha projektů
- vyučující ze školy, z univerzit, z výzkumných ústavů a z řady institucí z praxe

Aula

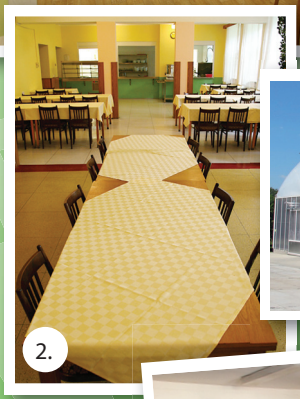
Výuka v jediném oboru v rámci celé ČR

Výuka ve spolupráci s univerzitami a výzkumnými ústavy

Jsme trenérskou školou Mendelovy univerzity v Brně, spolupracujeme se Slezskou univerzitou v Opavě.

Zázemí školy

1. Domov mládeže - škola má vlastní domov mládeže s kapacitou 84 lůžek. Nachází se v bezprostřední blízkosti školy v klidné vilové čtvrti a je neustále modernizován.
2. Školní jídelna - vlastní kuchyně a jídelna v areálu školy poskytuje celodenní stravování. Má kapacitu 500 jídel a v roce 2010 prošla moderní rekonstrukcí. Možnost výběru ze dvou hlavních jídel.
3. Vlastní moderní fóliovníky pro vlastní výpěstky a celoroční praxi zemědělských a zahradnických oborů.
4. Sportovní zázemí školy - ve škole jsou 2 tělocvičny s posilovnou a horolezeckou stěnou,u školy je hřiště na volejbal a fotbal.
5. Odborné zázemí školy - v areálu školy jsou moderní výcviková zařízení pro výuku praxe a odborného výcviku. Navazují na zahradnické a botanické expozice v parku školy, cvičiště autoškoly a letní učebnu.
6. Kulturní zázemí školy - v budově školy se nachází krásné historické interiéry, klub, čítárna, aula a knihovna školy s více než 10 000 svazky odborné literatury a beletrie.



Spolupráce školy

- v rámci zemědělských oborů praxe v nejlepších zemědělských a zpracovatelských podnicích a zpracovatelských organizacích, exkurze, veletrhy, výstavy tuzemské i zahraniční, spolupráce s Mendelovou univerzitou – partnerská škola
- v rámci přírodovědných oborů spolupráce s Přírodovědeckou fakultou Palackého univerzity v Olomouci – partnerská škola, se společností Natura a mnoha předními odborníky – stáže, expedice, podíl na výuce, mezinárodní i národní projekty
- v rámci zahradnických oborů praxe v aranžérských dílnách a květinových síních, v moderních zahradnických provozech v okolí Opavy
- v rámci přírodovědných oborů praxe v Arboretu v Novém Dvoře u Opavy, CHKO Jeseníky a CHKO Beskydy, spolupráce s významnými přírodovědci v mnoha projektech
- spolupráce v rámci chemického oboru s firmou TEVA Czech Industries s. r. o., moderní výcvikové Training centrum, velké projekty, praxe, brigády, vybavení laboratoří
- spolupráce v rámci zemědělských oborů s firmou NAVOS a. s. a mnoha dalšími zemědělskými podniky, velké projekty, praxe, stáže, motivační sponzoring

Rozsáhlá spolupráce s univerzitami včetně podílu na výuce, výzkumnými ústavy a sociálními partnery vysoce překračující hranice regionu.
Vůbec největším spolupracujícím podnikem je však Školní statek Opava, který sídlí přímo naproti školy. Provozuje krásný areál drobnochovu se školním jezdeckým oddílem, vlastním parkurem, výběhy, dále ovocnou školku a prodejnu s aranžérskou dílnou. Školní statek hospodaří na více než 500 ha půdy a disponuje moderní technikou a chovy hospodářských zvířat.

Praxe v zahradnických podnicích v Opavě a okolí

Vlastní jezdecký oddíl v areálu Školního statku

Výuka oboru Chemik operátor ve společnosti TEVA

Spolupráce s Arboretem v Novém Dvoře u Opavy

Škola v akci

Vzdělávací exkurze do IQLANDIE v Liberci

Škola pořádá pro všechny obory lyžařské a sportovní kurzy

Zahraniční exkurze jsou nedílnou součástí školy

Advent na zemědělce - největší výstavní a prodejní akce školy

Agro Practice - praxe studentů agropodnikání ve Španělsku

Škola se úspěšně zúčastňuje středoškolských her

Ve škole funguje včelařský kroužek

Škola se prezentuje i na veletrzích a výstavách

Dobrodružné expedice mezi krápníky

Floristické soutěže neodmyslitelně patří k oboru zahradník

Den mládat je jarní akce školy pro veřejnost

Vyjížďka jezdeckého oddílu školy

Veškeré informace o naší škole včetně fotek a videí z různých akcí naleznete nejen na webu **www.zemedelka-opava.cz**, ale také na oficiálním facebooku školy **www.fb.com/zemedelka.opava** nebo instagramu **@mssze_a_vos_opava**

Jak nás najdete...

Masarykova střední škola zemědělská a Vyšší odborná škola, Opava, příspěvková organizace - Purkyňova 12, 746 01 Opava

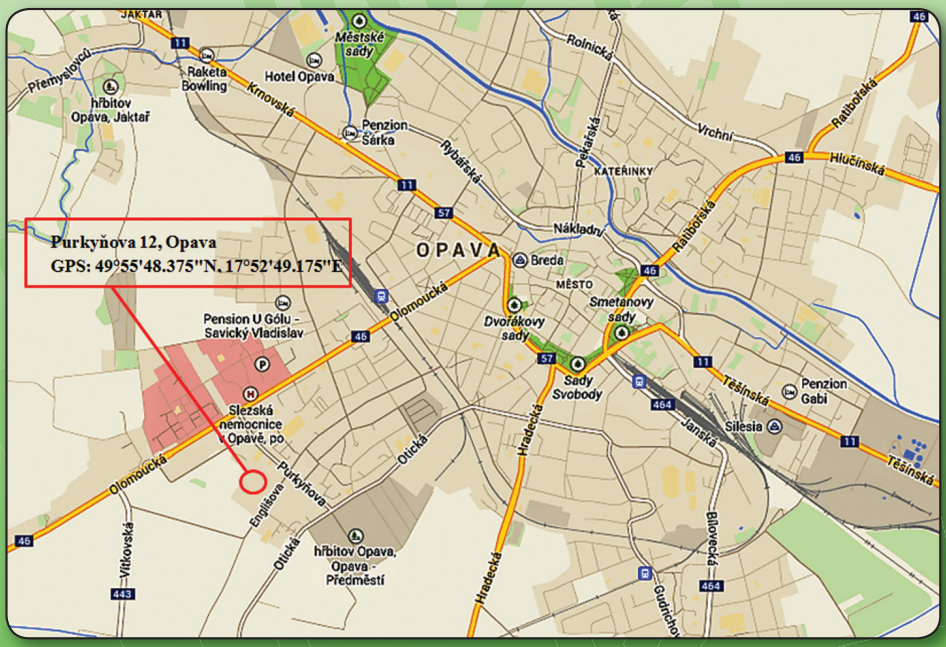
Na výpadovce ve směru Olomouc mezi areálem nemocnice a Městským hřbitovem, vedle supermarketu Albert

Ze středu města (ale i od nádraží Opava-východ, Opava-západ) předposlední zastávka trolejbusu č. 201 (směr Městský hřbitov), č. 208 (směr Englišova, ale přes Albert) a č. 209 (směr Městský hřbitov)

Kontakty

MSŠZe a VOŠ Opava, Purkyňova 12 , 746 01 Opava

tel.:	555 333 003
e-mail:	info@zemedelka-opava.cz,
	www.zemedelka-opava.cz
ředitel:	Ing. Arnošt Klein
zástupce:	Ing. Jiří Kašný
studijní obory:	Mgr. Václav Schreiber, tel. 555 333 023, 733 595 523
učební obory:	Mgr. Vlastimil Dluhoš, tel.: 555 333 043, 736 765 518
VOŠ:	Mgr. Šárka Krajcová, tel.: 555 333 012, 733 595 525



www.zemedelka-opava.cz