



P R O J E K T

HRADSKÁ 79, DOMAŽLICE | TEL.: +420 379 724 590 | MAIL:INFO@AWPROJEKT.CZ

ZAKÁZKA:

**DOMAŽLICE, PIVOVARSKÁ 323**  
MODERNIZACE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ

POZEMKY STAVBY:

K.Ú. DOMAŽLICE  
PARC. Č. ST. 1307/2

INVESTOR:

GYMNÁZIUM J. Š. BAARA  
PIVOVARSKÁ 323, 344 01 DOMAŽLICE

MĚSTSKÝ / OBECNÍ ÚŘAD:

DOMAŽLICE

KRAJ:

PLZEŇSKÝ

DATUM:

05/2023

Č. ZAKÁZKY:

03/2023

VYPRACOVAL:

ING. JAKUB HALÍK

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING. ZBYNĚK WOLF

NÁZEV PŘÍLOHY:

**A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

# Obsah

<b>A.1. Identifikace stavby .....</b>	<b>3</b>
<b>A.1.1. Údaje o stavbě .....</b>	<b>3</b>
a) Název stavby .....	3
b) Místo stavby: .....	3
c) Předmět PD.....	3
<b>A.1.2. Údaje o stavebníkovi.....</b>	<b>3</b>
a) Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu .....	3
<b>A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace .....</b>	<b>3</b>
a) Odpovědný projektant:.....	3
b) Vypracoval:.....	3
<b>A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení .....</b>	<b>4</b>
<b>A.3. Seznam vstupních podkladů.....</b>	<b>4</b>

## A.1. Identifikace stavby

### A.1.1. Údaje o stavbě

a) *Název stavby*

Modernizace školní kuchyně

b) *Místo stavby:*

Domažlice, Pivovarská 323

Katastrální území

Domažlice

Parcelní číslo

St. 1307/2 – zastavěná plocha a nádvoří - 1788 m<sup>2</sup>

Vlastnické právo

Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, 301 00 Plzeň

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje

Gymnázium J.Š. Baara, Domažlice, Pivovarská 323, Pivovarská 323, Týnské Předměstí, 34401  
Domažlice

c) *Předmět PD*

Modernizace školní kuchyně a jejího zázemí

### A.1.2. Údaje o stavebníkovi

a) *Jméno, příjmení a místo trvalého pobytu*

Gymnázium J.Š. Baara, Domažlice, Pivovarská 323, Pivovarská 323, Týnské Předměstí, 34401  
Domažlice

### A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

a) *Odpovědný projektant:*

Ing. Zbyněk Wolf, Hradská 79, 344 01 Domažlice

IČO: 733 74 792

Číslo autorizace: 201261

Obor: Pozemní stavby

Číslo zakázky: 03/2023

b) *Vypracoval:*

Ing. Jakub Halík, Kostelní 173, 344 01 Domažlice

IČO: 03739791

Číslo autorizace: 0202297

## **A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení**

Jedná se o modernizaci školní kuchyně a zázemí školní kuchyně. Stavba bude provedena v jedné etapě.

V kuchyni budou provedeny nové instalace (včetně nové vzduchotechniky), dojde k výměně spotřebičů a výtahu mezi 1. PP a 1. NP. Ve všech upravovaných prostorách budou provedeny nové podlahy, nové podhledy, dojde k vyspravení omítek a bude nově vymalováno.

## **A.3. Seznam vstupních podkladů**

Stavebně technický průzkum se zaměřením stávajícího stavu, projektová dokumentace z předchozích stavebních akcí, podklady správců sítí technické infrastruktury, požadavky investora, hygienické provozní požadavky.



P R O J E K T

HRADSKÁ 79, DOMAŽLICE | TEL.: +420 379 724 590 | MAIL:INFO@AWPROJEKT.CZ

ZAKÁZKA:

**DOMAŽLICE, PIVOVARSKÁ 323**  
MODERNIZACE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ

POZEMKY STAVBY:

K.Ú. DOMAŽLICE  
PARC. Č. ST. 1307/2

INVESTOR:

GYMNÁZIUM J. Š. BAARA  
PIVOVARSKÁ 323, 344 01 DOMAŽLICE

MĚSTSKÝ / OBECNÍ ÚŘAD:

DOMAŽLICE

KRAJ:

PLZEŇSKÝ

DATUM:

05/2023

Č. ZAKÁZKY:

03/2023

VYPRACOVAL:

ING. JAKUB HALÍK

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING. ZBYNĚK WOLF

NÁZEV PŘÍLOHY:

**B.SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## Obsah

a)	Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace .....	3
b)	Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci .....	3
c)	Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných pásmech jiných staveb .....	3
d)	Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště .....	3
<b>B.1.</b>	<b>Popis území stavby .....</b>	<b>3</b>
a)	Charakteristika území a stavebního pozemku, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území .....	3
b)	Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informací o vydané územně plánovací dokumentaci .....	3
c)	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území. .... 3	3
d)	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů .....	3
e)	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum .....	3
f)	Ochrana území podle jiných právních předpisů .....	3
g)	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. ....	3
h)	Vliv stavby na okolí stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území ...	3
i)	Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin .....	4
j)	Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé) .....	4
k)	Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu) .....	4
l)	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané či související investice .....	4
m)	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí .....	4
n)	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo: .....	4
<b>B.2.</b>	<b>Celkový popis stavby .....</b>	<b>4</b>
<b>B.2.1.</b>	<b>Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek .....</b>	<b>4</b>
a)	Nová stavba nebo změna dokončené stavby .....	4
b)	Účel užívání stavby .....	4
c)	Trvalá nebo dočasná stavba .....	5
d)	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby .....	5
e)	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů .....	5
f)	Ochrana území podle jiných právních předpisů .....	5
g)	Navrhované parametry stavby .....	5
h)	Základní bilance stavby .....	5
i)	Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy) .....	5
j)	Orientační náklady stavby .....	5

a) *Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace.*

Dodavatel stavby je povinen zajistit koordinaci a připravenost instalací s dodavateli jednotlivých technologií (výťah, gastro vybavení).

b) *Požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci*

Nevyskytují se

c) *Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných pásmech jiných staveb.*

Nevyskytují se

d) *Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště.*

Nevyskytují se.

## B.1. Popis území stavby

a) *Charakteristika území a stavebního pozemku, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území.*

Jedná se o modernizaci školní kuchyně a jejího zázemí domažlického gymnázia J. Š. Baara. Stavební úpravy se týkají pouze vnitřních prostor.

b) *Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informací o vydané územně plánovací dokumentaci*

Záměr je v souladu s územním plánem obce, nedochází ke změně využití ani k navýšení základních kapacit.

c) *Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.*

Nevyskytují se.

d) *Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů*

Projektová dokumentace je řešena v souladu se stanovisky dotčených orgánů a vyjádřeními správců sítí.

e) *Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum*

V objektu byl proveden stavebně technický průzkum se zaměřením stávajícího stavu. Stávající konstrukce jsou vyhovující investičnímu záměru.

f) *Ochrana území podle jiných právních předpisů*

Nevyskytují se.

g) *Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.*

Objekt se nenachází v záplavovém ani v poddolovaném území.

h) *Vliv stavby na okolí stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území*

Jedná se o modernizaci stávající školní kuchyně, nová vzduchotechnika bude umístěna na střeše objektu (stávající řešení). Připojení objektu do sítě technické infrastruktury zůstává stávající.

i) *Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin*

Nevyskytují se.

j) *Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé)*

Nevyskytují se.

k) *Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)*

Stávající připojení objektu z ulice Pivovarská a Benešova. Nové připojení nebude zřizováno.

l) *Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané či související investice*

Realizace je vázaná do dotační titul.

m) *Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí*

Domažlice, Pivovarská 323

Katastrální území

Domažlice

Parcelní číslo

St. 1307/2 – zastavěná plocha a nádvoří - 1788 m<sup>2</sup>

Vlastnické právo

Plzeňský kraj, Škroupova 1760/18, 301 00 Plzeň

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje

Gymnázium J.Š. Baara, Domažlice, Pivovarská 323, Pivovarská 323, Týnské Předměstí, 34401 Domažlice

n) *Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo:*

Nevyskytují se.

## B.2. Celkový popis stavby

### B.2.1. Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

a) *Nová stavba nebo změna dokončené stavby*

Změna dokončené stavby.

b) *Účel užívání stavby*

Školní kuchyně a její zázemí.



c) *Trvalá nebo dočasná stavba*

Jedná se o trvalou stavbu.

d) *Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečující bezbariérové užívání stavby*

Jedná se o prostory školní kuchyně a jejího zázemí, bezbariérové užívání zde není uvažováno a řešeno.

e) *Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů*

Projektová dokumentace je řešena v souladu se stanovisky dotčených orgánů a vyjádřeními správců sítí.

f) *Ochrana území podle jiných právních předpisů*

Nevyskytují se.

g) *Navrhované parametry stavby*

- Upravované prostory v 1. PP (podlahová plocha): 145, 5 m<sup>2</sup>
- Upravované prostory v 1. NP (podlahová plocha): 176, 5 m<sup>2</sup>
- Upravované prostory v 2. NP (podlahová plocha): 50 m<sup>2</sup>

h) *Základní bilance stavby.*

- Jedná se o modernizaci školní kuchyně, kapacita kuchyně zůstává zachována, dochází ke snížení základní bilance z hlediska spotřeby energií.

i) *Základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)*

Realizace je vázaná na dotační titul, stavba bude realizována v době letních prázdnin, a částečně za provozu školy. Předpokládaná délka stavby jsou 3 měsíce.

j) *Orientační náklady stavby*

13 000 000,- bez DPH.





P R O J E K T

HRADSKÁ 79, DOMAŽLICE | TEL.: +420 379 724 590 | MAIL:INFO@AWPROJEKT.CZ

ZAKÁZKA:

**DOMAŽLICE, PIVOVARSKÁ 323**  
MODERNIZACE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ

POZEMKY STAVBY:

K.Ú. DOMAŽLICE  
PARC. Č. ST. 1307/2

INVESTOR:

GYMNÁZIUM J. Š. BAARA  
PIVOVARSKÁ 323, 344 01 DOMAŽLICE

MĚSTSKÝ / OBECNÍ ÚŘAD:

DOMAŽLICE

KRAJ:

PLZEŇSKÝ

DATUM:

05/2023

Č. ZAKÁZKY:

03/2023

VYPRACOVAL:

ING. JAKUB HALÍK

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:

ING. ZBYNĚK WOLF

NÁZEV PŘÍLOHY:

**D.1.1.a. TECHNICKÁ ZPRÁVA**

# Obsah

D.1.1.	Účel objektu .....	3
D.1.2.	Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení venkovních úprav včetně přístupu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace .....	3
D.1.3.	Bezbariérové řešení stavby .....	3
D.1.4.	Provozní řešení stavby .....	3
D.1.5.	Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění .....	3
D.1.6.	Konstrukční a stavebně technické řešení .....	3
D.1.7.	Navržené materiály a hlavní konstrukční prvky .....	3
a)	Bourací práce .....	3
b)	Základy .....	4
c)	Svislé nosné konstrukce .....	4
d)	Vodorovné nosné konstrukce .....	4
e)	Střešní nosná konstrukce .....	4
f)	Konstrukce schodišť .....	4
g)	Podhledy .....	4
h)	Dělicí konstrukce .....	4
i)	Konstrukce podlah .....	4
j)	Izolace vlhkostí .....	5
k)	Izolace tepelné .....	5
l)	Střešní krytina .....	5
m)	Konstrukce klempířské .....	5
n)	Konstrukce truhlářské, okna a dveře .....	5
o)	Obklady a dlažby .....	5
p)	Větrání .....	5
q)	Vytápění .....	6
r)	Ostatní technologická vybavení .....	6
D.1.8.	Důležitá upozornění .....	6
D.1.9.	Výpis použitých norem .....	6

### D.1.1. Účel objektu

Jedná se o modernizaci školní kuchyně a jejího zázemí na domažlickém gymnáziu. Stavební úpravy se týkají pouze vnitřních prostor.

### D.1.2. Zásady architektonického, funkčního, dispozičního a výtvarného řešení a řešení venkovních úprav včetně přístupu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Dokumentace řeší úpravy vnitřních prostor školní kuchyně a navazujícího zázemí. Do fasády budovy a do venkovních prostor nebude zasahováno. Základní dispoziční řešení zůstává zachováno, jde pouze o drobné dispoziční změny v rámci úpravy provozu školní kuchyně.

### D.1.3. Bezbariérové řešení stavby

Jedná se o prostory školní kuchyně a jejího zázemí, bezbariérové užívání zde není uvažováno a řešeno.

### D.1.4. Provozní řešení stavby řešení stavby

V rámci modernizace školní kuchyně dojde k přerozdělení pracovních pozic kuchyně, která bude rozdělena na jednotlivé pracovní zóny.

Hlavní skladovací prostory zůstávají umístěné v suterénu a zázemí pro personál je nadále umístěn v patře.

### D.1.5. Kapacity, užitkové plochy, obestavěné prostory, zastavěné plochy, orientace, osvětlení a oslunění

- Upravované prostory v 1. PP (podlahová plocha): 145, 5 m<sup>2</sup>
- Upravované prostory v 1. NP (podlahová plocha): 176, 5 m<sup>2</sup>
- Upravované prostory v 2. NP (podlahová plocha): 50 m<sup>2</sup>

### D.1.6. Konstrukční a stavebně technické řešení

V kuchyni budou provedeny nové instalace (včetně nové vzduchotechniky), dojde k výměně spotřebičů a výtahu mezi 1. PP a 1. NP.

Ve všech upravovaných prostorách budou provedeny nové podlahy, nové podhledy, dojde k vyspravení omítek a bude nově vymalováno.

Nové vzduchotechnické jednotky budou umístěny na střeše kuchyně, pro jejich napojení bude nutné vytvořit nové prostupy stávajícím střešním pláštěm. Pod vzduchotechnickými jednotkami bude umístěna ocelová plošina.

### D.1.7. Navržené materiály a hlavní konstrukční prvky

#### a) Bourací práce

Dojde k vybourání několika vnitřních nenosných konstrukcí. Do nosných konstrukcí nebude zasahováno, kromě stropních konstrukcí, ve kterých bude provedeno několik prostupů pro rozvody kanalizace a vzduchotechniky.

Nové prostupy stropní konstrukcí budou prováděny jádrovým vrtáním.

Dále dojde k demontování stávajících spotřebičů, vzduchotechnického vedení a technologie výtahu.

b) *Základy*

Stávající konstrukce, do kterých nebude zasahováno.

c) *Svislé nosné konstrukce*

V řešených prostorech jsou svislé nosné konstrukce převážně ze zdiva z děrovaných cihelných bloků.

d) *Vodorovné nosné konstrukce*

Stávající stropní konstrukce jsou podle původní dokumentace a na základě stavebního průzkumu Hurdiskové.

e) *Střešní nosná konstrukce*

Střešní konstrukci tvoří hurdiskový strop, na kterém je vytvořena spádová vrstva z dřevěné konstrukce.

f) *Konstrukce schodišť*

Stávající schodiště jsou betonové, nové schodiště nebudou zřizovány. Stupně schodiště budou nově obloženy.

g) *Podhledy*

V upravovaných prostorech 1. NP budou provedeny nové kazetové podhledy. V kuchyně budou použity kazety určené do hygienicky náročných provozů.

*Specifikace kazetových podhledových desek do kuchyně: desky s kaširovanou vinylovou folií, s povrchem odolným proti růstu choroboplodných zárodků a plísní. Omyvatelný povrch. (např. desky AMF Thermatex thermaclean)*

h) *Dělicí konstrukce*

Dělicí konstrukce jsou z vyzděných pórobetonových příček tloušťky 100 mm. V kuchyni budou dělicí příčky mezi jednotlivými pracovišti vyzděny do výšky 2,0 m.

i) *Konstrukce podlah*

Stávající podlahové krytiny tvoří převážně keramická dlažba, nově budou ve všech upravovaných prostorech kromě sklepa provedeny vinylové podlahy. V kuchyních bude vinylová protiskluzová podlaha s určením do průmyslových kuchyní a vývařoven. V ostatních prostorech bude zátěžová heterogenní vinylová podlaha. Ve sklepech bude položena nová keramická dlažba.

Ve všech prostorech bude vyspraven a vyrovnán podklad pro položení nové krytiny. Vyrovnání bude provedeno podle požadavků a jednotlivých podlahových krytin. Podlahy budou pokládány podle technologického postupu výrobce krytiny a budou použity systémové doplňky výrobce krytiny (sokly, napojení na vpusti ad.)

*Specifikace vinylové podlahové krytiny do kuchyně:*

*Protiskluzná vinylová podlahová krytina v rolích. Produkt je tvořen vrstvou s textilní podložkou, kompaktní vrstvou, výztužnou vrstvou ze skelných vláken, homogenní nášlapnou vrstvou*

*probarvenou v celé tloušťce a minerálními krystalickými částicemi. Celková tloušťka 2,5 mm, tloušťka nášlapné vrstvy 1,14 mm, hmotnost 3090 g/m<sup>2</sup>, zátěžová třída 34/43, reakce na oheň Bfl-s1, kluznost za mokra dle DIN 51130 R10, odolnost vůči bodové zátěži 0,1 mm, bez obsahu těžkých kovů a ftalátů spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika dle REACH)*

*Specifikace vinylové podlahové krytiny do ostatních prostor:*

*Zátěžová heterogenní vinylová krytina v rolích. Produkt je tvořen kompaktním podkladem, výztužnou mřížkou ze skelných vláken, vrstvou nesoucí tištěný dekor, transparentní nášlapnou vrstvou, povrchovou úpravou Protecsol2 nevyžadující aplikaci ochranných emulzí po celou dobu užívání. Celková tloušťka 2 mm, tloušťka nášlapné vrstvy 0,7 mm, třída zátěže 34/43, reakce na oheň Bfl-s1, kluznost za mokra R10, odolnost vůči bodové zátěži 0,03 mm, kročejová neprůzvučnost 8 dB, TVOC po 28 dnech dle ISO 16000-6 je < 10 µg/ m<sup>3</sup>, bez obsahu jedovatých ftalátů, těžkých kovů a ostatních látek spadajících do skupiny CMR (karcinogeny, mutageny, reprotoxika).*

j) *Izolace vlhkostí*

Stávající izolace, v případě, že by vlivem stavebních prací došlo k lokálnímu poškození stávající hydroizolace, tak bude v místě poškození vyspravena.

k) *Izolace tepelné*

Stávající izolace, při rozebrání střešního pláště pro prostup vzduchotechnického vedení dojde v místě rozebraného pláště k doplnění minerální tepelné izolace do minimální tloušťky 300 mm.

l) *Střešní krytina*

Stávající střešní krytinu v místě upravované části tvoří trapézový plech. Po osazení nového vzduchotechniky bude stávající krytina doplněna.

m) *Konstrukce klempířské*

Klempířské prvky budou z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou v barvě okenních rámců.

n) *Konstrukce truhlářské, okna a dveře*

V upravovaných prostorách je většina oken již plastových izolačních, nachází se zde několik starých dřevěných oken, které budou vyměněny za nová plastová izolační okna.

Nové vnitřní dveře budou z CPL laminátu, dvoukřídle dveře vedoucí do kuchyně pak budou z HPL laminátu (jedná se o místo s intenzivním provozem)

Zárubně stávajících dveří budou nově natřeny. Barva bude vybrána v rámci realizace autorským dozorem.

o) *Obklady a dlažby*

Nové keramické obklady budou provedeny do výšky 2,0 m. obklady budou lesklé obdélníkového formátu 200 x 400. Obklad bude tvořen kombinací bílých dlaždic a dlaždic v jedné barvě.

Keramická dlažba bude formátu 300 x 300, keramická dlažba bude formátu 300 x 300, protiskluzová s matným povrchem.

p) *Větrání*

Nové vzduchotechnické jednotky budou umístěny na střeše kuchyně (v místě kde je kuchyně jednopodlažní). Pro vzduchotechnické jednotky bude na střeše vytvořena ocelová plošina, na kterou budou jednotky osazeny.

Ostatní prostory jsou větrány přirozenou cestou, případně jsou na sociálních zařízeních doplněny o odtahové ventilátory.

q) *Vytápění*

Stávající prostory mají ústřední teplovodní vytápění. Jako zdroj tepla slouží stávající plynové kotle. Rozvody ÚV budou ponechány, pouze budou zrevidovány a natřeny. V prostorách kuchyně se nachází litinové článkové radiátory, které budou demontovány, zrevidovány, natřeny a osazeny zpět.

r) *Ostatní technologická vybavení*

Dojde k instalaci nového výtahu do stávající šachty. Nový výtah bude hydraulický, se strojovnou na kabině. Kabina bude čelně průchozí, rozměr kabiny min. 1300 x 1250 x 2100 (šířka x hloubka x výška). U výtahu jsou dvě stanice (1. PP a 1. NP). Min. rychlost výtahu 0,5 m/s, příkon 7,0 kW.

### **D.1.8. Důležitá upozornění**

Dodavatel stavby je povinen zajistit koordinaci a připravenost instalací s dodavateli jednotlivých technologií (výtah, gastro vybavení). Dodavatel stavby je povinen provést kontrolní zaměření a v případě nesrovnalostí odchylky nahlásit autorskému dozoru stavby.

Dodavatel stavby bude předkládat ke schválení vzorky materiálů dokončovacích prací (podlahy, obklady, dlažby, podhledy, vnitřní dveře)

### **D.1.9. Výpis použitých norem**

ČSN EN 1991 – Eurokód 1: Zatížení konstrukcí

ČSN EN 1992 – Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí

ČSN EN 1993 – Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí

Statické tabulky – J. Hořejší, J. Šafka a kol.

Vyhl. č. 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby

ČSN 73 0580 – 2 Denní osvětlení budov

ČSN 73 0532 - Akustika





P R O J E K T

HRADSKÁ 79, DOMAŽLICE | TEL.: +420 379 724 590 | MAIL:INFO@AWPROJEKT.CZ

ZAKÁZKA:

**DOMAŽLICE, PIVOVARSKÁ 323**  
MODERNIZACE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ

POZEMKY STAVBY:

K.Ú. DOMAŽLICE  
PARC. Č. ST. 1307/2

INVESTOR:

GYMNÁZIUM J. Š. BAARA  
PIVOVARSKÁ 323, 344 01 DOMAŽLICE

MĚSTSKÝ / OBECNÍ ÚŘAD:

DOMAŽLICE

KRAJ:

PLZEŇSKÝ

DATUM:

05/2023

Č. ZAKÁZKY:

03/2023

VYPRACOVAL:  
ING. JAKUB HALÍK

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:  
ING. ZBYNĚK WOLF

NÁZEV PŘÍLOHY:

**D.1.4.a. TECHNICKÁ ZPRÁVA**

## Obsah

D.1.4.1.	Účel objektu .....	3
D.1.4.2.	Úvod .....	3
D.1.4.3.	Kanalizace .....	3
D.1.4.4.	Vodoinstalace .....	3

#### **D.1.4.1. Účel objektu**

Jedná se o modernizaci školní kuchyně a jejího zázemí na domažlickém gymnáziu. Stavební úpravy se týkají pouze vnitřních prostor.

#### **D.1.4.2. Úvod**

Objekt má stávající připojení na vodovod a kanalizaci. Stávající připojení má dostatečnou kapacitu a nebude do něj zasahováno. Připojení na kanalizaci je směrem z ulice Pivovarské (v suterénu), připojení na vodovod je z ulice Benešovy (v suterénu). Elektrický zásobník teplé vody bude vyměněn, nachází se v suterénu v technické místnosti. Velikost zásobníku je 750 l.

Z hlediska množství vody by mělo dojít k celkovému snížení, protože budou instalovány nové spotřebiče s efektivním využitím vody. Kapacita kuchyně z hlediska množství připravovaných pokrmů zůstává zachována.

#### **D.1.4.3. Kanalizace**

Nové rozvody vnitřní kanalizace budou provedeny ze systému, který je odolný vůči vysokým teplotám (např. systém HT plus). Na nové rozvody budou umístěny čistící kusy. Nová kanalizace bude napojena na stávající ležatou kanalizaci v suterénu, která bude vyčištěna a budou u ní provedeny kamerové zkoušky. V případě zjištění závady bude kanalizace vyměněna.

Část kanalizace z kuchyně je napojena do lapolu, který je umístěn v suterénu.

Dodavatel stavby je povinen připojovací kapacity a způsob napojení konzultovat s dodavatelem gastro vybavení.

#### **D.1.4.4. Vodoinstalace**

Nové rozvody budou provedeny z PPR trubek. Rozvody budou provedeny nové od vodoměrové sestavy. Příprava TUV bude řešena novým el. zásobníkem o objemu 750 l. Zásobník je umístěn v technické místnosti v 1. PP.

Dodavatel stavby je povinen připojovací kapacity a způsob napojení konzultovat s dodavatelem gastro vybavení.

#### **D.1.4.5. Dodržení obecných požadavků na výstavbu**

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s obecnými technickými požadavky na výstavbu. Především v souladu s vyhláškou č. 268/2009., o obecných technických požadavcích na výstavbu ve znění vyhlášky.





P R O J E K T

HRADSKÁ 79, DOMAŽLICE | TEL.: +420 379 724 590 | MAIL:INFO@AWPROJEKT.CZ

ZAKÁZKA:

**DOMAŽLICE, PIVOVARSKÁ 323**  
MODERNIZACE ŠKOLNÍ KUCHYNĚ

POZEMKY STAVBY:

K.Ú. DOMAŽLICE  
PARC. Č. ST. 1307/2

INVESTOR:

GYMNÁZIUM J. Š. BAARA  
PIVOVARSKÁ 323, 344 01 DOMAŽLICE

MĚSTSKÝ / OBECNÍ ÚŘAD:

DOMAŽLICE

KRAJ:

PLZEŇSKÝ

DATUM:

05/2023

Č. ZAKÁZKY:

03/2023

VYPRACOVAL:  
ING. JAKUB HALÍK

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:  
ING. ZBYNĚK WOLF

NÁZEV PŘÍLOHY:

**DOKLADOVÁ ČÁST**

