

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

(ve smyslu přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb.)

B. Souhrnná technická zpráva**Obsah:**

B.1	Popis území stavby	1
a)	charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území,	1
b)	údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané plánovací dokumentaci	1
c)	informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území	1
d)	informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	1
e)	výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum	1
f)	ochrana území podle jiných právních předpisů	1
g)	poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovému území apod.	1
h)	vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry území.	1
i)	požadavky na sanace, demolice, kácení dřevin	1
j)	požadavky na maximální, dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkcí lesa	1
k)	územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě	1
l)	věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	1
m)	seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí	1
n)	seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	1
B.2	Celkový popis stavby	1
B.2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	1
a)	nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí	1
b)	účel užívání stavby	1
c)	trvalá nebo dočasná stavba	1
d)	informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby	1
e)	informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	1
f)	ochrana stavby podle jiných právních předpisů	1
g)	navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.	1
h)	základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.	1
i)	základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy	1
j)	orientační náklady stavby	1
B.2.2	Celkové urbanistické a architektonické řešení	1
a)	urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení	1
b)	architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení	1
B.2.3	Celkové provozní řešení, technologie výroby	1
B.2.4	Bezbariérové užívání stavby	1
a)	Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením.	1
B.2.5	Bezpečnost při užívání stavby	1
B.2.6	Základní charakteristika objektů	1

a)	stavební řešení.....	1
b)	konstrukční a materiálové řešení.....	1
c)	mechanická odolnost a stabilita	1
B.2.7	Základní charakteristika technických a technologických zařízení	1
B.2.8	Zásady, požárně bezpečnostní řešení	1
B.2.9	Úspora energie a tepelná ochrana.....	1
B.2.10	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	1
a)	Zásady řešení parametrů stavby – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod. a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.....	1
B.2.11	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	1
a)	ochrana před pronikáním radonu z podloží	1
b)	ochrana před bludnými proudy	1
c)	ochrana před technickou seizmicitou	1
d)	ochrana před hlukem v období provozu	1
e)	ochrana před hlukem v období výstavby	1
f)	protipovodňová opatření.....	1
g)	ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.	1
B.3	Připojení na technickou infrastrukturu	1
a)	napojení místa na technickou infrastrukturu	1
b)	připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	1
B.4	Dopravní řešení	1
a)	popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístup a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace	1
b)	napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	1
c)	doprava v klidu	1
d)	pěší a cyklistické stezky.....	1
B.5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	1
a)	terénní úpravy	1
b)	použité vegetační prvky	1
c)	biotechnická opatření.....	1
B.6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....	1
a)	vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda	1
b)	vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.....	1
c)	vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.....	1
d)	způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem.....	1
e)	v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno.....	1
f)	navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.....	1
V případě, že je dokumentace podkladem pro společné územní a stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměrů na životní prostředí.		
B.7	Ochrana obyvatelstva.....	1
a)	Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva	1
B.8	Zásady organizace výstavby	1
a)	potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění.....	1
b)	odvodnění staveniště.....	1
c)	napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	1
d)	vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky.....	1
e)	ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	1
f)	maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště	1
g)	požadavky na bezbariérové obchozí trasy	1
h)	maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace.....	1
i)	bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	1
j)	ochrana životního prostředí při výstavbě.....	1

k)	zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.....	1
l)	Platné právní předpisy v oboru stavebnictví, pro projektování a provádění	1
m)	úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb	1
n)	zásady pro dopravní inženýrská opatření.....	1
o)	stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.....	1
p)	postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	1
B.9	Celkové vodohospodářské řešení.....	1

B.1 Popis území stavby

- a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území:

Stavba je situována v katastrálním území Čáslav (618349) ve stávající zástavbě. Pozemek kolem stávající zástavby je rovinatý. Objekt slouží jako víceúčelová škola (SPŠ, AO a VOŠ). Hlavní vstup je řešen z ulice Přemysla Otakara II. Číslo popisné 938.

Škola je vícepodlažní. V minulosti se jednalo o budovu se čtyřmi patry. Na tento objekt se postupně během let stavěli přístavby. Projekt řeší vnitřní úpravy místností bez zásahu do nosných konstrukcí, vyjma výměny otvorů (okna, dveře). Všechny obvodové stěny kopírují stavební parcelu. Nemá žádnou společnou stěnu v kontaktu s jinou budovou. Součástí stavebních úprav je i provedení rekonstrukce technických rozvodů (VTP, ZTI, plyn, VZT a ELE).

- b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané plánovací dokumentaci:

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací.

- c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území:

Neposuzuje se.

- d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů:

Podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů nejsou zpracovány. Navržené úpravy splňují podmínky pro ohlášení stavby na SÚ.

- e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum:

Průzkumy nebyly prováděny.

- f) ochrana území podle jiných právních předpisů:

V dotčených území ani v jeho blízkosti není žádný objekt veden v seznamu kulturních ani jiných památkových a stavebně chráněných objektů.

- g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovému území apod.:

Území se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

- h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry území:

Stavba svým užíváním ani provozem nebude mít negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Odtokové poměry zůstávají zachovány.

i) požadavky na sanace, demolice, kácení dřevin:

Nejsou. Navržené řešení spočívá v povrchových úpravách zdí, podlah. Ve venkovním prostředí dojde pouze k novému rozvodu plynu z ocelového potrubí o délce zhruba 15m.

j) požadavky na maximální, dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkci lesa:

Nejsou žádné. Vyhotoven záborový elaborát.

k) územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě:

Dopravní napojení lokality je stávající.

Napojení na technickou infrastrukturu je stávající.

Napojení rekonstruované části objektu bude na stávající rozvody v objektu.

Bezbariérové řešení není součástí plánovaných úprav. Objekt má stávající systém.

l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:

Stavba nemá žádné související a podmiňující investice. Jedná se o jeden stavební objekt.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje a provádí:**Informace o pozemku**

Parcelní číslo:	st. 1282
Obec:	Čáslav (534005)
Katastrální území:	Čáslav (618349)
Číslo LV:	2446
Výměra[m ²]:	2685
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DMK
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	Zastavěná plocha a nádvoří

Součástí je stavba

Budova s číslem popisným:	Čáslav – Nové Město (402214); č. p. 938; objekt občanského vybavení
Stavba stojí na pozemku:	p. č. st. 1282
Stavební objekt:	č. p. 938
Ulice:	Přemysla Otakara II.
Adresní místa:	č. p. Přemysla Otakara II. 938/18

Vlastnické právo

Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje

Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola a Obchodní akademie, Čáslav, Přemysla Otakara II. 938, Přemysla Otakara II. 938/18, Čáslav – Nové Město, 28601 Čáslav

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Změna obnovou operátu

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	250/7
Obec:	Čáslav (534005)
Katastrální území:	Čáslav (618349)
Číslo LV:	2446
Výměra[m ²]:	814
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DMK
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	Zahrada

Vlastnické právo

Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje

Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola a Obchodní akademie, Čáslav, Přemysla Otakara II. 938, Přemysla Otakara II. 938/18, Čáslav – Nové Město, 28601 Čáslav

Způsob ochrany nemovitosti

Zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

31000 814

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Změna výměr obnovou operátu

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	250/1
Obec:	Čáslav (534005)
Katastrální území:	Čáslav (618349)
Číslo LV:	2446
Výměra[m ²]:	779
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DMK
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	Ostatní plocha

Vlastnické právo

Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje

Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola a Obchodní akademie, Čáslav, Přemysla Otakara II. 938, Přemysla Otakara II. 938/18, Čáslav – Nové Město, 28601 Čáslav

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Změna výměr obnovou operátu

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	st. 531/2
Obec:	Čáslav (534005)
Katastrální území:	Čáslav (618349)
Číslo LV:	2446
Výměra[m ²]:	382
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DMK
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	Zastavěná plocha a nádvoří

Součástí je stavba

Budova bez čísla popisného:	jiná stavba
Stavba stojí na pozemku:	p. č. st. 531/2
Stavební objekt:	č. p. 938

Vlastnické právo

Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje

Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola a Obchodní akademie, Čáslav, Přemysla Otakara II. 938, Přemysla Otakara II. 938/18, Čáslav – Nové Město, 28601 Čáslav

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ

Omezení vlastnického práva

Předkupní právo

Jiné zápisy

Změna výměr obnovou operátu

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	st. 237/4
Obec:	Čáslav (534005)
Katastrální území:	Čáslav (618349)
Číslo LV:	2446
Výměra[m ²]:	196
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DMK
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Druh pozemku:	Zastavěná plocha a nádvoří

Součástí je stavba

Budova s číslem popisným:	jiná stavba
Stavba stojí na pozemku:	p. č. st. 237/4

Vlastnické právo

Středočeský kraj, Zborovská 81/11, Smíchov, 15000 Praha 5

Hospodaření se svěřeným majetkem kraje

Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola a Obchodní akademie, Čáslav, Přemysla Otakara II. 938, Přemysla Otakara II. 938/18, Čáslav – Nové Město, 28601 Čáslav

Způsob ochrany nemovitosti

Nejsou evidovány žádné způsoby ochrany

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Změna výměr obnovou operátu

- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo:

Žádná nová ochranná ani bezpečnostní pásma nevzniknou.

B.2 Celkový popis stavby**B.2.1 Základní charakteristiky stavby a jejího užívání**

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí:

Účelem stavebních úprav je modernizace a renovace stávající budovy, která slouží jako Vyšší odborná škola, Střední průmyslová škola a Obchodní akademie Čáslav, Přemysla Otakara II. 938. Jedná se o veřejnou školu, která poskytuje úplné střední odborné vzdělání a vyšší odborné vzdělání.

Účel budovy se nemění. Dochází pouze k úpravám bez velkých zásahů do nosného zdiva (maximálně dochází k výměnám prostupů).

Stavební práce budou spočívat především ve výměně školního vybavení a renovace některých učeben a kabinetů.

Soupis prací:**Č.m. 3 - učebna**

- demontáž stávajícího vybavení (nábytek ponechán – židle, stoly)
- demontáž tabule křídlová rozevírací, plátno stahovací, PC + příslušenství učitel, projektor
- Instalace vybavení (PC + příslušenství učitel, interaktivní tabule, magnetická tabule)
- Nová elektroinstalace (napojení nového vybavení, světla)
- Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených elektroinstalacích
- Malba celé místnosti

č.m. 12 - učebna

- demontáž stávajícího vybavení (nábytek ponechán – židle, stoly)
- demontáž tabule křídová rozevírací, plátno stahovací, PC + příslušenství učitel, projektor
- Instalace vybavení (PC + příslušenství učitel, interaktivní tabule, magnetická tabule)
- Nová elektroinstalace (napojení nového vybavení, světla)
- Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených elektroinstalacích
- Malba celé místnosti

č.m. 54 - učebna

- demontáž stávajícího vybavení (nábytek ponechán – židle, stoly)
- demontáž tabule křídová rozevírací, plátno stahovací, PC + příslušenství učitel, projektor
- Instalace vybavení (PC + příslušenství učitel, interaktivní tabule, magnetická tabule)
- Nová elektroinstalace (napojení nového vybavení, světla)
- Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených elektroinstalacích
- Malba celé místnosti

č.m. 68 - učebna

- demontáž stávajícího vybavení (nábytek ponechán – židle, stoly)
- demontáž tabule křídová rozevírací, plátno stahovací, PC + příslušenství učitel, projektor
- Instalace vybavení (PC + příslušenství učitel, interaktivní tabule, magnetická tabule)
- Nová elektroinstalace (napojení nového vybavení, světla)
- Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených elektroinstalacích
- Malba celé místnosti

č.m. 65 - učebna

- demontáž stávajícího vybavení (nábytek ponechán – židle, stoly)
- demontáž tabule křídová rozevírací, plátno stahovací, PC + příslušenství učitel, projektor
- Instalace vybavení (PC + příslušenství učitel, interaktivní tabule, magnetická tabule)
- Nová elektroinstalace (napojení nového vybavení, světla)
- Demontáž okna a dozdění z keramických tvarovek
- Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených elektroinstalacích

-Malba celé místnosti

čm. 64 - učebna

- demontáž stávajícího vybavení (nábytek ponechán – židle, stoly)

-demontáž tabule křídová rozevírací, plátno stahovací, PC + příslušenství učitel, projektor

-Instalace vybavení (PC + příslušenství učitel, interaktivní tabule, magnetická tabule)

-Nová elektroinstalace (napojení nového vybavení, světla)

-Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených elektroinstalacích

-Malba celé místnosti

Č.m. 23 - kabinet

-demontáž stávajícího vybavení (nábytek)

-odstranění nášlapných vrstev podlah (lino) a nová pokládka

-nové rozvody elektřiny + světla

-zednické práce po provedené elektroinstalaci

-sanace zdiva a oprava dřevěných dveřních zárubních

-Malba místnosti

-Instalace nového vybavení (stoly, židle, skříně ,...)

č.m. 63 - kabinet

-demontáž stávajícího vybavení (nábytek)

-odstranění nášlapných vrstev podlah (lino) a nová pokládka

-nové rozvody elektřiny + světla

-zednické práce po provedené elektroinstalaci

-Malba místnosti

-Instalace nového vybavení (stoly, židle, skříně ,...)

č.m. 57 - kabinet

-demontáž stávajícího vybavení (nábytek)

-odstranění nášlapných vrstev podlah (lino) a nová pokládka

-nové rozvody elektřiny + světla

-zednické práce po provedené elektroinstalaci

-Malba místnosti

-Instalace nového vybavení (stoly, židle, skříně ,...)

č.m. 52 - kabinet

-demontáž stávajícího vybavení (nábytek)

-odstranění nášlapných vrstev podlah (lino) a nová pokládka

-nové rozvody elektřiny + světla

-zednické práce po provedené elektroinstalaci

-Malba místnosti

-Instalace nového vybavení (stoly, židle, skříně ,...)

č.m. 120 – Učebna LT

-Odstranění stávajícího vybavení (odvezení na skládku, ponechání školou)

-Odstranění nášlapné vrstvy a její úpravy (penetrace, nová dlažba)

-Broušení betonových podlah

-Rozvody kanalizace, vody, plynu a elektroinstalaci

-Napojení odsávání digestoře

-Zednické práce po provedených profesích

-Výměna výplní oken – 2x trojsklo 450x150 cm s parapetem

-Malba celé místnosti

-Instalace nového vybavení (lavice, skříně, PC + příslušenství,....)

Kovárna

-Výměna výplní oken – 1x trojsklo 300x200 cm

-Nová výmalba

Zámečna

-Odstranění stávajícího vybavení a strojů (skládka, likvidace)

-Probourání nenosné konstrukce (příčka) k auto – moto č.m. 151

-Elektroinstalace, osvětlení

-Výměna výplní oken – 1x trojsklo 300x200 cm s parapetem

--Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených elektroinstalacích a stavebních úpravách

-Malba celá místnost

-Přemístění nového vybavení ze stávající zámečny (nyní stud. Koutek) č.m. 147

Č.m. 147

- Přemístění vybavení a strojů do stávající truhlárny
- Demontáž a rozšíření vstupu dveří
- Elektroinstalace, osvětlení
- Úprava povrchů podlah (keramická dlažba)
- Demontáž okna, dozdění a instalace nových dveří 90x208 cm
- Přesun otopného tělesa na přilehlou zeď
- Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených elektroinstalacích a stavebních úpravách
- Položení nové nášlapné vrstvy (lino)
- Malba celé místnosti

Auto – Moto č.m. 151

- Odstranění případného vybavení
- Elektroinstalace, osvětlení
- Výměna výplní oken – 1x trojsklo 153x200 cm s parapetem
- Probourání příčky mezi plánovanou zámečnou (stávající truhlárna)
- Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených elektroinstalacích a stavebních úpravách
- Malba celé místnosti

Učebny LC 1, LC2 č.m. 150, 152 = Nově učebna LM

- Odstranění vybavení (stroje, nábytek, skříně,..)
- Odstranění příčky mezi místnostmi a luxferů, broušení betonových podlah
- Zazdění keramické tvarovky, sanace zdiva, zednické práce
- Bourací práce pro nově osazené dveře 2x dvojkřídlové 145x197cm
- Instalace posuvné zdi pomocí hliníkových kolejnic
- Elektroinstalace, osvětlení
- Přendání 2 otopných těles na přilehlé zdivo + úprava rozvodů
- Položení nové PVC statické podlahy
- Dotažení rozvodů tlakového vzduchu
- Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených elektroinstalacích a stavebních úpravách
- Malba celé místnosti

-Instalace nového vybavení (nábytek, stoly, PC + příslušenství,...)

Vzduchotechnika

-Odpojení a demontáž stávající vzduchotechnické jednotky

-Celková revize a čištění suchým ledem vzduchotechnického potrubí a koncových prvků

-Přesun a složení nově navržené VZT jednotky

-Demontáž a zazdění dveří do chodby objektu

-Zapojení a dispoziční úpravy stávajícího potrubí, dle nového napojení

-Elektroinstalace napojení, odvod kondenzátu

-Instalace dveří do venkovního prostoru 158x208 cm, dozdní okna

-Regulace a zkoušky + spuštění do provozu

--Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených stavebních úpravách

-Malba místnosti

Přírodovědná učebna č.m. 61

-Odstranění veškerého nábytku (tabule, stroje, nábytek,...)

-Kompletní rozvody kanalizace, elektroinstalace, vody, plynu

-Broušení betonových podlah

-Výměna podlahové krytiny (lino na PVC)

--Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených stavebních úpravách

-Malba bílá celá učebna

-Instalace nového speciálního vybavení (stoly, katedra, interaktivní tabule, PC,...)

Kabinet / zkušebna chemie č.m. 62

-Odstranění stávajícího nábytku

-Přívod plynu

-Kompletní rozvody kanalizace, elektroinstalace, vody, plynu

-Zapojení digestoře, revize potrubí

-Výměna podlahové vrstvy (lino za PVC), broušení betonových podlah

--Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených stavebních úpravách

-Malba bílá celá místnost

-Instalace nového vybavení

Instalace vybední je blíže specifikována ve výkazu výměr a rozpočtu. Popřípadě v technické zprávě. Všechny náležitosti jsou blíže specifikovány v samostatných přílohách.

b) účel užívání stavby:

Stavba občanského vybavení. Střední škola.

c) trvalá nebo dočasná stavba:

Trvalá.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby:

Nepředpokládá se udělování vyjímek.

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

Nejsou. Navržené úpravy budou podávány na ohlášení stavby.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů:

Neobsahuje, nepožaduje se.

g) navrhované parametry stavby – zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.:

- Výměra dle KN: 4856 m²
- Plocha dotčená stavbou: 1041,64 m²

Proveden záborový elaborát.

h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.:

Spotřeba médií se nemění. Dojde k navýšení průtoku zemního plynu pro nové technologie instalované v laboratořích. Spotřebované množství bude zanedbatelné. Poměry srážkových vod se nemění.

i) základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy:

Určí investor. Plánovaný rok provedení stavebních prací 2024.

j) orientační náklady stavby:

Dle samostatného položkového rozpočtu. Je přílohou této projektové dokumentace.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení:

V souladu s územně plánovací dokumentací.

b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení:

Vychází se ze stávajících architektonických prvků budovy.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Nejedná se o výrobní objekt.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

- a) Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopnost pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením:

V objektu má provedené již stávající řešení do kterého navržené projekční práce nezasahují.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Podmínky pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví jsou upraveny zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Požadavky jsou splněny.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

- a) stavební řešení:

Jedná se o místnosti:

Soupis prací:

Č.m. 3 - učebna

- demontáž stávajícího vybavení (nábytek ponechán – židle, stoly)
- demontáž tabule křídlová rozevírací, plátno stahovací, PC + příslušenství učitel, projektor
- Instalace vybavení (PC + příslušenství učitel, interaktivní tabule, magnetická tabule)
- Nová elektroinstalace (napojení nového vybavení, světla)
- Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených elektroinstalacích
- Malba celé místnosti

č.m. 12 - učebna

- demontáž stávajícího vybavení (nábytek ponechán – židle, stoly)
- demontáž tabule křídlová rozevírací, plátno stahovací, PC + příslušenství učitel, projektor
- Instalace vybavení (PC + příslušenství učitel, interaktivní tabule, magnetická tabule)

- Nová elektroinstalace (napojení nového vybavení, světla)
- Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených elektroinstalacích
- Malba celé místností

č.m. 54 - učebna

- demontáž stávajícího vybavení (nábytek ponechán – židle, stoly)
- demontáž tabule křídlová rozevírací, plátno stahovací, PC + příslušenství učitel, projektor
- Instalace vybavení (PC + příslušenství učitel, interaktivní tabule, magnetická tabule)
- Nová elektroinstalace (napojení nového vybavení, světla)
- Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených elektroinstalacích
- Malba celé místností

č.m. 68 - učebna

- demontáž stávajícího vybavení (nábytek ponechán – židle, stoly)
- demontáž tabule křídlová rozevírací, plátno stahovací, PC + příslušenství učitel, projektor
- Instalace vybavení (PC + příslušenství učitel, interaktivní tabule, magnetická tabule)
- Nová elektroinstalace (napojení nového vybavení, světla)
- Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených elektroinstalacích
- Malba celé místností

č.m. 65 - učebna

- demontáž stávajícího vybavení (nábytek ponechán – židle, stoly)
- demontáž tabule křídlová rozevírací, plátno stahovací, PC + příslušenství učitel, projektor
- Instalace vybavení (PC + příslušenství učitel, interaktivní tabule, magnetická tabule)
- Nová elektroinstalace (napojení nového vybavení, světla)
- Demontáž okna a dozdění z keramických tvarovek
- Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených elektroinstalacích
- Malba celé místností

č.m. 64 - učebna

- demontáž stávajícího vybavení (nábytek ponechán – židle, stoly)
- demontáž tabule křídlová rozevírací, plátno stahovací, PC + příslušenství učitel, projektor
- Instalace vybavení (PC + příslušenství učitel, interaktivní tabule, magnetická tabule)

- Nová elektroinstalace (napojení nového vybavení, světla)
- Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených elektroinstalacích
- Malba celé místností

Č.m. 23 - kabinet

- demontáž stávajícího vybavení (nábytek)
- odstranění nášlapných vrstev podlah (lino) a nová pokládka
- nové rozvody elektřiny + světla
- zednické práce po provedené elektroinstalaci
- sanace zdiva a oprava dřevěných dveřních zárubních
- Malba místnosti
- Instalace nového vybavení (stoly, židle, skříně ,..)

č.m. 63 - kabinet

- demontáž stávajícího vybavení (nábytek)
- odstranění nášlapných vrstev podlah (lino) a nová pokládka
- nové rozvody elektřiny + světla
- zednické práce po provedené elektroinstalaci
- Malba místnosti
- Instalace nového vybavení (stoly, židle, skříně ,..)

č.m. 57 - kabinet

- demontáž stávajícího vybavení (nábytek)
- odstranění nášlapných vrstev podlah (lino) a nová pokládka
- nové rozvody elektřiny + světla
- zednické práce po provedené elektroinstalaci
- Malba místnosti
- Instalace nového vybavení (stoly, židle, skříně ,..)

č.m. 52 - kabinet

- demontáž stávajícího vybavení (nábytek)
- odstranění nášlapných vrstev podlah (lino) a nová pokládka
- nové rozvody elektřiny + světla

- zednické práce po provedené elektroinstalaci
- Malba místnosti
- Instalace nového vybavení (stoly, židle, skříně ,...)

č.m. 120 – Učebna LT

- Odstranění stávajícího vybavení (odvezení na skládku, ponechání školou)
- Odstranění nášlapné vrstvy a její úpravy (penetrace, nová dlažba)
- Broušení betonových podlah
- Rozvody kanalizace, vody, plynu a elektroinstalaci
- Napojení odsávání digestoře
- Zednické práce po provedených profesích
- Výměna výplní oken – 2x trojsklo 450x150 cm s parapetem
- Malba celé místnosti
- Instalace nového vybavení (lavice, skříně, PC + příslušenství,....)

Kovárna

- Výměna výplní oken – 1x trojsklo 300x200 cm
- Nová výmalba

Zámečna

- Odstranění stávajícího vybavení a strojů (skládka, likvidace)
- Probourání nenosné konstrukce (příčka) k auto – moto č.m. 151
- Elektroinstalace, osvětlení
- Výměna výplní oken – 1x trojsklo 300x200 cm s parapetem
- Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených elektroinstalacích a stavebních úpravách
- Malba celá místnost
- Přemístění nového vybavení ze stávající zámečny (nyní stud. Koutek) č.m. 147

Č.m. 147

- Přemístění vybavení a strojů do stávající truhlárny
- Demontáž a rozšíření vstupu dveří
- Elektroinstalace, osvětlení
- Úprava povrchů podlah (keramická dlažba)

- Demontáž okna, dozdění a instalace nových dveří 90x208 cm
- Přesun otopného tělesa na přilehlou zeď
- Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených elektroinstalacích a stavebních úpravách
- Položení nové nášlapné vrstvy (lino)
- Malba celé místnosti

Auto – Moto č.m. 151

- Odstranění případného vybavení
- Elektroinstalace, osvětlení
- Výměna výplní oken – 1x trojsklo 153x200 cm s parapetem
- Probourání příčky mezi plánovanou zámečnou (stávající truhlárna)
- Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených elektroinstalacích a stavebních úpravách
- Malba celé místnosti

Učebny LC 1, LC2 č.m. 150, 152 = Nově učebna LM

- Odstranění vybavení (stroje, nábytek, skříně,...)
- Odstranění příčky mezi místnostmi a luxferů, broušení betonových podlah
- Zazdění keramické tvarovky, sanace zdiva, zednické práce
- Bourací práce pro nově osazené dveře 2x dvojkřídlové 145x197cm
- Instalace posuvné zdi pomocí hliníkových kolejnic
- Elektroinstalace, osvětlení
- Přendání 2 otopných těles na přilehlé zdivo + úprava rozvodů
- Položení nové PVC statické podlahy
- Dotažení rozvodů tlakového vzduchu
- Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených elektroinstalacích a stavebních úpravách
- Malba celé místnosti
- Instalace nového vybavení (nábytek, stoly, PC + příslušenství,...)

Vzduchotechnika

- Odpojení a demontáž stávající vzduchotechnické jednotky
- Celková revize a čištění suchým ledem vzduchotechnického potrubí a koncových prvků
- Přesun a složení nově navržené VZT jednotky

- Demontáž a zazdění dveří do chodby objektu
- Zapojení a dispoziční úpravy stávajícího potrubí, dle nového napojení
- Elektroinstalace napojení, odvod kondenzátu
- Instalace dveří do venkovního prostoru 158x208 cm, dozdění okna
- Regulace a zkoušky + spuštění do provozu
- Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených stavebních úpravách
- Malba místnosti

Přírodovědná učebna č.m. 61

- Odstranění veškerého nábytku (tabule, stroje, nábytek,...)
- Kompletní rozvody kanalizace, elektroinstalace, vody, plynu
- Broušení betonových podlah
- Výměna podlahové krytiny (lino na PVC)
- Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených stavebních úpravách
- Malba bílá celá učebna
- Instalace nového speciálního vybavení (stoly, katedra, interaktivní tabule, PC,...)

Kabinet / zkušebna chemie č.m. 62

- Odstranění stávajícího nábytku
- Přívod plynu
- Kompletní rozvody kanalizace, elektroinstalace, vody, plynu
- Zapojení digestoře, revize potrubí
- Výměna podlahové vrstvy (lino za PVC), broušení betonových podlah
- Oprava vnitřní vápenocementové omítky po provedených stavebních úpravách
- Malba bílá celá místnost
- Instalace nového vybavení

Instalace je blíže specifikována ve výkazu výměr a rozpočtu. Popřípadě v technické zprávě. Všechny náležitosti jsou blíže specifikovány v samostatných přílohách.

Rozvody vody jsou provedeny z PPR-PN 16,20 o různých dimenzích. Napojení je navrženo v místech, kde již vedou stávající. Osazení nových baterií k řešeným zařízovacím předmětům.

Kanalizace je řešena pomocí PP-PH potrubí od nově navržených zařízovacích předmětů. Osazení proti zápachovým systémů (syfón,...). Bez zásahu do odvětrávacího systému.

Nová elektroinstalace, osvětlení dle provedených výpočtů. Napojení rozvaděčů se v místnostech mění. Dochází k napojení na hlavní jističe,...

Stávající vzduchotechnická jednotka bude demontována. Bude provedeno napojení nové a k celkové dispoziční úpravě v řešené místnosti. Stávající jednotka je již neefektivní z důvodu věku a pokročení v technologiích. Jednotka s rekuperačním výměníkem, ventilátory, chlazením, ohřevem a filtry bude instalována na stávající potrubí. Jedná se o čtyřhranné plechové pozinkované potrubí o různých dimenzích. Bude provedena revize a čištění suchým ledem.

b) konstrukční a materiálové řešení:

Konstrukce jsou navrženy dle platných předpisů. Materiálové řešení je navrženo dle požadavků investora v souladu se stávajícím vybavením v objektu.

c) mechanická odolnost a stabilita:

Konstrukce jsou navrženy dle platných předpisů.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

Neobsazeno.

B.2.8 Zásady, požárně bezpečnostní řešení

Neřešíme v projektové dokumentaci.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Neřešíme v projektové dokumentaci

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

a) Zásady řešení parametrů stavby – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod. a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.:

Vše je ponecháno stávající.

-Vytápění – dojde k přendání 2 radiátorů v místnostech dílen

-Vzduchotechnika – výměna vzduchotechnické jednotky za novou o stejných či lepších výkonových parametrech. Rozvody budou ponechány. Provedeno čištění.

-Větrání – stávajícím systémem

-Osvětlení – stávajícím systémem

-Hluk a vibrace – nejsou navrženy nové zdroje hluků nebo vibrací. Vzduchotechnická jednotka má lepší výpočtové hodnoty než stávající – dojde ke zlepšení a snížení

-Teplá vody – napojení na stávající rozvody

-Kanalizace – napojení na stávající rozvody

B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží:

Neřeší se.

b) ochrana před bludnými proudy:

Neřeší se.

c) ochrana před technickou seizmicitou:

Neřeší se.

d) ochrana před hlukem v období provozu:

Neřešíme v projektové dokumentaci. Bude provedena výměna VZT jednotky za novou. Hodnoty hluku a vibrací selepší.

e) ochrana před hlukem v období výstavby:

Hluk při výstavbě bude vznikat při chodu strojů a zařízení použitých při realizaci díla. Dočasné zdroje hluku spojené se stavbou budou provozovány v celém časovém průběhu výstavby, jejich lokalizace bude závislá na okamžitém stavu a postupu stavebních prací.

Návrh protihlukových opatření (k zabránění obtěžování okolí hlukem):

- zhotovitel zajistí stroje a zařízení se sníženou hlučností.
- při všech typech prací během výstavby bude prováděna důsledná kontrola technického stavu strojů, jejich seřízení, vypínání při pracovních přestávkách
- během provádění všech prací bude dbáno na omezení doby nasazení hlučných mechanismů, sled nasazení, popř. jejich méně časté využití

Nebudou použity stavební materiály, u nichž by se daly předpokládat účinky radioaktivního záření. Pokud bude potřebné svařovat, budou dodržovány požadavky bezpečnosti práce.

f) protipovodňová opatření:

Neřeší se.

g) ostatní účinky – vliv poddolování, výskyt metanu apod.:

Neřeší se.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojení místa na technickou infrastrukturu:

Stávající.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky:

Stávající.

B.4 Dopravní řešení

a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístup a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace:

V objektu má provedené již stávající řešení do kterého navržené projekční práce nezasahují.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu:

Stávající.

c) doprava v klidu:

Stávající.

- d) pěší a cyklistické stezky:

Stávající.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) terénní úpravy:

Po provedení výkopu v části navrženého přívodního potrubí plynu do chemické laboratoře dojde k zásypu vykopanou zeminou. Zasetí nové trávy.

- b) použité vegetační prvky:

Neobsazeno.

- c) biotechnická opatření:

Neobsazeno.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda:

Ovzduší: - Výstavba:

Zdrojem znečišťování ovzduší v době stavebních prací bude prostor přípravy staveniště a vlastní stavební činnost – s dočasným působením.

Prašnost může způsobit také sypký stavební materiál nebo shromážděný odpad (v době větrného počasí). Tuto prašnost je možné potlačit vhodnou organizací práce (průběžným odvozem a skrápěním nebo přikrýváním), což je zdůrazněno v podmínkách pro etapu stavebních prací. Zdrojem emisí budou i stavební mechanismy. Provoz vozidel nákladní dopravy bude dočasným liniovým zdrojem znečištění ovzduší.

Voda: - Výstavba:

V období stavby je možnost vzniku kontaminace vod souvisí s dopravou stavebních materiálů a pohybem stavebních mechanismů v prostoru záměru.

Tato rizika lze rozdělit na rizika: - provozního charakteru
- havarijního charakteru

Provozní charakter potenciální kontaminace vod spočívá především ve znečištění dešťových vod. Povrchovými vodami jsou splachovány ze silničního tělesa a nezabezpečených manipulačních ploch úkapy ropných látek pocházející z netěsností motoru, převodových a rozvodových skříní dopravních prostředků, strojů a zařízení. Kontaminace havarijního charakteru spočívá ve znečištění vod v důsledku havárie některého z dopravních prostředků, případně stavebního stroje či zařízení.

Preventivními kontrolami technického stavu vozidel lze ve většině případů možné kontaminaci vody předejít, případně výrazně snížit jejich pravděpodobnost.

Doplňování pohonných hmot a provozních kapalin do stavebních mechanismů bude prováděno na vodohospodářsky zabezpečených plochách.

Na staveništi bude umístěna mobilní toaleta.

- Provoz:

Splašková voda a dešťové vody jsou beze změny.

Odpady: - Výstavba:

Popsáno v kapitole B.8.g) této zprávy.

- Provoz:

Běžný komunální odpad bude odvážen smluvním svozem.

Shromažďování odpadů:

- Odpady jsou tříděny, shromažďovány ve sběrných nádobách.
- b) vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.:

Neobsazeno.

- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000:

Neobsazeno.

- d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem:

Neobsazeno.

- e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplněn závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno:

Neobsazeno.

- f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů:

Neobsazeno.

V případě, že je dokumentace podkladem pro společné územní a stavební řízení s posouzením vlivů na životní prostředí, neuvádí se informace k bodům a), b), d) a e), neboť jsou součástí dokumentace vlivů záměrů na životní prostředí.

B.7 Ochrana obyvatelstva

- a) Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva:

V navržené stavbě není uvažováno s žádným zařízením civilní ochrany.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění:

elektrická energie: stávající.
voda: stávající.

- b) odvodnění staveniště:

Nevyžaduje se.

- c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Stávající.

- d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky:

Žádné.

- e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin:

Budou provedeny výkopové práce pro přívod nového rozvodu plynu do kabinetu chemie a učebny přírodovědy. S kácením ani demolicí se neřeší v PD.

- f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště:

Samostatná příloha PD – záborový elaborát.

- g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy:

Žádné.

- h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace:

Odpad vzniklý při realizaci stavby bude roztríděn dle příslušných předpisů ve smyslu vyhl. č. 93 / 2016 Sb. a vyhl. 383 / 2001 Sb. V podrobnostech nakládání s odpady.

Jedná se především o směsný odpad, který bude uložen na předem určené skládce.

Dále je nutno dodržovat předpisy o skladování PHM a plnění stavebních strojů těmito látkami.

Odpad vzniklý při realizaci stavby ze stavebních prací bude nabídnut k recyklaci, nevyužitelný odpad bude odstraněn v souladu se zákonem 185/2001 Sb. v platném znění.

Odpady budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a budou zabezpečeny proti nežádoucímu znehodnocení, odcizení nebo úniku.

Ke kolaudaci stavby budou předloženy doklady týkající se nakládání s odpady vzniklými při stavebních pracích.

Stavební materiály nebudou používány ty, jejichž hmotnostní aktivita je větší, než 120Bg/kg.

Po dokončení stavby bude okolní pozemek opět upraven.

Kategorizace odpadů:

Název dle katalogu odpadů	Katalogové číslo	Místo nakládání	Způsob nakládání (dle § 9a zákona odpadech)
obaly z papíru a lepenky	150101	Skládka s recyklací	Recyklace odpadů
obaly z plastů	150102	Skládka s recyklací	Recyklace odpadů
Obaly ze dřeva	150103	skládkování	Odstranění odpadů
Obaly z kovů	150104	Skládka s recyklací	Recyklace odpadů

Kompozitní obaly	150105	Skládka s recyklací	Recyklace odpadů
Směs obal. materiálů	150106	skládkování	Odstranění odpadů
Úlomky betonu	170101	Skládka na opětovné využití na zásypy	Příprava k opětovnému použití
Stavební suť	170102	Skládka na opětovné využití na zásypy	Příprava k opětovnému použití
Směsný stavební a demoliční odpad	170107	skládkování	Odstranění odpadů
Odpadní dřevo	170201	skládkování	Odstranění odpadů
Odpadní sklo	170202	Skládka s recyklací	Recyklace odpadů
Železný šrot	170405	Skládka s recyklací	Recyklace odpadů
Odpadní kabely	170411	skládkování	Odstranění odpadů
Sběrový papír	200101	Skládka s recyklací	Recyklace odpadů
Kovové předměty	200140	Skládka s recyklací	Recyklace odpadů
Směsný komunál. odpad	200301	skládkování	Odstranění odpadů

Demontované stroje z dílen budou odvezeny na sběrný dvůr, kde budou řádně zlikvidovány. Řešeno v položkovém rozpočtu (výkazu výměr).

- i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin:

Po provedeném výkopu přívodu plynu bude vykopaná zemina zpětně použita na zásyp.

- j) ochrana životního prostředí při výstavbě:

Neobsazeno.

- k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi:

Základními předpisy, ke kterým se váže bezpečnost práce ve stavebnictví je zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovně právní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Tento zákon vstoupil v platnost dne 1. 1. 2007.

V návaznosti na tento zákon došlo k vydání nových bezpečnostních předpisů pro oblast stavebnictví. Vyhláškou č. 601/2006 Sb. byla zrušena ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb., a s účinností od 1. 1. 2007 platí nové nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost o ochranu

zdraví při práci na staveništích. Vedle uvedených zákonných předpisů nesmí být rovněž opomenut zákoník práce – zákon č. 262/2006 Sb., zvláště ustanovení v části páté, ve které jsou uvedeny požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

l) Platné právní předpisy v oboru stavebnictví, pro projektování a provádění:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce (hlava pátá, § 132 až 137)
- Zákon č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.
- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti, ve znění vyhlášek č. 97/1982 Sb., č. 551/1990 Sb., ve znění nařízení vlády č. 352/2000 Sb., vyhlášky č. 118/2003 Sb. a vyhlášky č. 393/2003 Sb.
- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č. 73/2010 Sb., kterou se určují vyhrazená elektrická a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti.
- Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky.
- Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí

m) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb:

V objektu má provedené již stávající řešení do kterého navržené projekční práce nezasahují.

n) zásady pro dopravní inženýrská opatření:

Stavební práce nebudou mít vliv na dopravně inženýrskou situaci. Nevyžadují dopravně inženýrské opatření.

o) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby – provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.:

Neobsazeno

p) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny:

Výstavba je plánována na rok 2024. Stavební práce budou vyhotoveny do časového rozmezí, které určí investor. Práce budou provedeny v letních měsících kdy je škola mimo provoz.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Řešeno stávajícím způsobem. Během prací nedojde k narušení stávajícího řešení likvidace srážkových vod.