

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah :

- a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby
- b) požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi
- c) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb
- d) zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.
- e) ochrana životního prostředí při výstavbě.

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
- b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem
- c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů
- f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.
- g) ochrana území podle jiných právních předpisů
- h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,
- i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,
- j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,
- k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa,
- l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě,
- m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.
- n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,
- o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

B.2 Celkový popis stavby

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí
- b) účel užívání stavby
- c) trvalá nebo dočasná stavba
- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby
- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů
- f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů
- g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.
- 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.
- i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy
- j) orientační náklady stavby

Projektová dokumentace pro provádění stavby
dle přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

OBECNÉ:

TATO DOKUMENTACE NENAHAZUJE DODAVATELSKOU A DÍLENSKOU DOKUMENTACI ZHOTOVITELE STAVBY.

POZNÁMKA K PŘÍPADNÉMU VÝJIMEČNÉMU UVEDENÍ OBCHODNÍCH NÁZVŮ:

§44 ZÁKONA Č. ČÍSLO 137/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů připouští uvedení obchodního názvu, pokud to nepovede k neodůvodněnému omezení hospodářské soutěže. Obchodní názvy zde uvedené slouží pouze k upřesnění specifikace technického a kvalitativního standardu, zadavatel výslovně umožní použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Směrnice 2004/18/ES, především články č. 53 a 55 vylučují nejednoznačné, příliš obecné výrazy v kritériích hodnocení. V článku 23 pak směrnice požaduje jednoznačný popis požadavků s tím, že ve specifikacích vyjadřujících kvalitu lze užít slova "nebo rovnocenný (ekvivalentní)" oproti konkrétnímu označení výrobku.

Může tak být použito i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení (ve smyslu pojmu „rovnocenná věc“), bude řešeno s investorem a projektantem. § 44 zákona číslo 137/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů připouští uvedení obchodního názvu, pokud to nepovede k neodůvodněnému omezení hospodářské soutěže. Vlivem pouze obecného popisu může při výběru finálního výrobku dodavatelem docházet k nejasnostem, které nemohou jít na vrub projektantovi.

DOPORUČENÍ PŘÍTOMNOSTI TECHNICKÉHO DOZORU INVESTORA

Požaduje se přítomnost technického dozoru investora. Tato osoba nemá zákonem danou požadovanou kvalifikaci, je však vhodné, aby měla s ohledem na náročnost této práce autorizaci v příslušném oboru a především zkušenost s podobným rozsahem prací. Vzhledem k povaze prací bude řešit požadavky dodavatele na vícepráce, vyhodnocovat jejich oprávněnost, musí být schopen rozklíčovat jednotlivé položky rozpočtu, hledat případné méněpráce, hlídat skutečný rozsah a kvalitu prováděných prací, mít přehled o ostatních řemeslech, komunikovat s koordinátorem bezpečnosti práce na staveništi, bude přebírat konstrukce před jejich zakrytím atd.

a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Zhotovitel vyhotoví v případě potřeby vlastním nákladem potřebnou dílenskou a výrobní dokumentaci k jednotlivým částem stavby. Případná dodavatelská dokumentace stavby bude vytvořena na základě projektové dokumentace pro provádění stavby (DPS).

Projektová dokumentace pro provádění stavby
dle přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

b) požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Koordinátor BOZP zpracuje před započítím výstavby plán bezpečnosti práce a ochrany zdraví práce na staveništi a harmonogram provádění jednotlivých stavebních prací.

Stavební práce budou probíhat na staveništi, v rozsahu dotčených parcel stavbou a napojení na místní obslužné komunikace v místě stavby. Stavba bude oplocena a označena zákazem vstupu, aby bylo zamezeno vniku nepovolaných osob. Stavba bude probíhat v době mezi 7.00 a 18.00 hod. Při odjezdu vozidel ze stavby musí být vždy před vjezdem na komunikaci řádně očištěna.

Práce nebudou vyžadovat uzavírku místních komunikací. V průběhu výstavby bude omezen provoz chodců v části chodníku probíhajícího kolem stavby. Stavba nebude ovlivňovat přístup do přilehlých nemovitostí.

V případě potřeby dojde k úpravě provozu přechodným dopravním značením, které bude modifikováno dle místních podmínek a potřeb.

Žádné objížďky a výluky dopravy se nepředpokládají. Pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace není v současnosti v místě stavby řešen.

Příjezd na staveniště bude stávající po silnici III. třídy 42117 a po místní obslužných komunikacích. Odpady vzniklé při realizaci stavby je nutné evidovat a následně využít nebo zneškodnit dle zásad stanovených zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, a vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů.

Objekty zařízení staveniště budou mobilní bez nutnosti povolovacího procesu.

Během stavby bude zajištěno:

- Elektro NN – bude zřízeno staveništní odběrné místo ze stávající elektro přípojky.
- Voda – zdroj vody bude řešen ze stávající vodovodní přípojky po domluvě s investorem se navrhnou možnosti čerpání.

Odběr elektro bude osazen podružnými měřidly a za jednotlivé odebrané spotřeby uhradí zhotovitel odpovídající částku stavebníkovi.

Stavba musí být prováděna dle platných předpisů a směrnic jako je např. 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. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavební výrobky.

Základní povinnosti dodavatele stavebních prací upravuje zákon č. 262/2006, zákoník práce, v platném znění (hlava „Bezpečnost a ochrana zdraví při práci“).

Projektová dokumentace pro provádění stavby
dle přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

Pracovníci budou řádně zaškolení, záznam bude proveden do stavebního deníku. Všichni účastníci na stavbě jsou povinni nosit ochranné pomůcky.

c) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb

V území dotčeném stavbou se nacházejí podzemní a nadzemní inženýrské sítě, které mají pro zajištění jejich provozuschopnosti stanovena ochranná pásma. V prostoru ochranného pásma je nutno dodržovat stavebně technická omezení pro provádění a provoz stavby, která jsou stanovena příslušnými zákony, vyhláškami včetně příslušných vyjádření doložených v dokladové části této dokumentace.

d) zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací na něm, vyplývající zejména z druhu stavebních prací, vlastností staveniště nebo požadavků stavebníka na provádění stavby apod.

Práce nebudou vyžadovat uzavírku místních komunikací. V průběhu výstavby bude omezen provoz chodců v části chodníku probíhajícího kolem stavby. Stavba nebude ovlivňovat přístup do přilehlých nemovitostí.

V případě potřeby dojde k úpravě provozu přechodným dopravním značením, které bude modifikováno dle místních podmínek a potřeb.

Žádné objížďky a výluky dopravy se nepředpokládají.

Příjezd na staveniště bude stávající po místní obslužných komunikacích.

Před započatím výkopových prací bude vytýčena trasa stávajících inženýrských sítí!

Při výstavbě pracovního lešení kolem stavby budou respektovány a zachovány jednotlivé přístupy.

Výstavba pracovního lešení se bude řídit dle ČSN EN 12811-1 (738123) Dočasné stavební konstrukce -

Část 1: Pracovní lešení - Požadavky na provedení a obecný návrh.

Všechny plochy pro přístup a práci musí být uspořádány tak, aby bylo zajištěno vhodné pracoviště a ochrana osob před rizikem pádu; zajištěno bezpečné uskladnění materiálu a zařízení i ochrana níže se nacházejících osob před padajícími předměty. Pracovní plocha, musí být zcela zakryta a zabezpečena na volných okrajích.

Konstrukce lešení nesmí zabraňovat přístupu a příjezdu do přilehlých objektů. Je-li třeba zajistit do přilehlých objektů vjezd pro vozidla požární ochrany, musí být zřízeny v konstrukci lešení průjezdy o nejmenší šířce 3,5 m a výšce 4,0 m.

Při montáži, demontáži a provozu lešení musí být trvale zabezpečen nutný manipulační prostor a volný přístup k požárním hydrantům, vodním a plynovým uzávěrům, veřejným signalizačním, poplašným, telekomunikačním, energetickým a jiným zařízením.

Staveniště bude po celou dobu výstavby oploceno drátěným plotem výšky 1,8 m a uzavřenou uzamykatelnou bránou. Dále budou osazeny bezpečnostní a zákazové tabule např. zákazové tabule - zákaz vstupu na staveniště nepovolaným apod.

Žádné zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště a provádění prací nejsou dále stanoveny.

e) ochrana životního prostředí při výstavbě

Při realizaci stavby budou dodrženy zásady stanovené zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech a vyhlášky Ministerstva životního prostředí č.383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s nimi.

Je nepřípustný únik olejů a pohonných hmot do vodoteče nebo zeminy. Musí být zajištěna očista vozidel a komunikací od zeminy.

Eliminace negativního vlivu bude zabezpečena dodržováním platných předpisů a norem v průběhu realizace stavby. Při realizaci nebudou použity materiály, technologie, stroje ani zařízení přímo ohrožující kvalitu životního prostředí. V průběhu realizace bude dočasně zhoršena kvalita životního prostředí (hlučnost, prašnost) způsobená zvýšením dopravního provozu, použitím stavebních strojů a pracovní činností na staveništi.

Zhotovitel stavby je zodpovědný za stav svého vozového parku a za stav stavební mechanizace. Zhotovitel nesmí používat stroje, které nemají platné revizní zkoušky nebo nebyly prokazatelně podrobeny prohlídce jejich technického stavu způsobitou osobou. Zhotovitel stavby je povinen udržovat pořádek na staveništi.

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

Objekt školní jídelny a kuchyně se nachází na pozemku stavební parcely č. 1218/3 v katastrálním území Břeclav [613584]. Jedná se o pozemek v zastavěném území areálu SPŠ Edvarda Beneše v městské části Břeclavi. Objekt je samostatně stojící, komunikačně je propojen s okolními objekty SPŠ spojovacím krčkem.



b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Jedná se o stavební úpravy objektu školní jídelny a kuchyně. Na tyto stavební úpravy bylo vydáno **stavební povolení** (číslo jednací MUBR 159654/2021), které vydal MÚ Břeclav odbor stavebního a životního prostředí dne 25.10.2021 a nabylo právní moci dne 24.11.2021.

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Jedná se o stavební úpravy, které se netýkají změny užívání stavby.

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Není řešeno.

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

Požadavky vyplývající ze stanovisek dotčených orgánů byly zapracovány do projektové dokumentace.

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Žádný z průzkumů nebyl prováděn. Bylo provedeno vlastní zaměření na stavbě.

g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Pozemek, na kterém je stavba umístěna se nenachází v ochranném pásmu památkové rezervace, památkové zóny, ani zvláště chráněného území.

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Řešené území se nenachází v poddolovaném území. Nachází se v záplavovém území stoleté vody Q100.

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Jedná se o stávající stavbu. Odtokové poměry v území se nemění.

Projektová dokumentace pro provádění stavby
dle přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb.



j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Nedojde k žádným asanacím, demolicím ani kácení dřevin. Dojde pouze k odstranění stávající tukové jímky a nahrazení za novou. Budou bourány vnitřní nenosné příčky a budou prováděny prostupy nebo otvory v nosných vnitřních stěnách. Bourány budou i stávající podlahové konstrukce.

Stávající odlučovač tuků bude odstraněn a na stejném místě bude instalován nový odlučovač tuků. Hranice ochranného nebo bezpečnostního pásma nebude překročena. Napojení bude provedeno na stávající kanalizační vedení.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Nedojde k dočasným ani trvalým záborům zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce. Jedná se o stavební úpravy týkající se převážně vnitřní části objektu.

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

Přístupy a napojení zůstává stávající.

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba není nijak věcně ani časově vázána. Podmiňující, či vyvolané a jiné související investice nejsou.

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

Informace o pozemku

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Parcelní číslo: | st. 1218/3 |
| Obec: | Břeclav [584291] |
| Katastrální území: | Břeclav [613584] |
| Číslo LV: | 4215 |
| Výměra [m ²]: | 732 |
| Typ parcely: | Parcela katastru nemovitostí |
| Mapový list: | DKM |
| Určení výměry: | Ze souřadnic v S-JTSK |
| Druh pozemku: | zastavěná plocha a nádvoří |



8

Součástí je stavba

| | |
|---------------------------|--|
| Budova s číslem popisným: | Břeclav [412112] ; č. p. 3090; objekt občanské vybavenosti |
| Stavba stojí na pozemku: | p. č. st. 1218/3 |
| Stavební objekt: | č. p. 3090 |
| Ulice: | Břf. Mrštíkú |
| Adresní místa: | Břf. Mrštíkú č. p. 3090 |

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

| Vlastnické právo | Podíl |
|---|-------|
| Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno | |
| Hospodaření se svěřeným majetkem kraje | Podíl |
| Střední průmyslová škola Edvarda Beneše a obchodní akademie Břeclav, příspěvková organizace, nábr. Komenského 1126/1, 69002 Břeclav | |

Informace o pozemku

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Parcelní číslo: | st. 1218/2 |
| Obec: | Břeclav [584291] |
| Katastrální území: | Břeclav [613584] |
| Číslo LV: | 4215 |
| Výměra [m ²]: | 1276 |
| Typ parcely: | Parcela katastru nemovitostí |
| Mapový list: | DKM |
| Určení výměry: | Graficky nebo v digitalizované mapě |
| Způsob využití: | společný dvůr |
| Druh pozemku: | zastavěná plocha a nádvoří |



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

| Vlastnické právo | Podíl |
|---|-------|
| Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno | |
| Hospodaření se svěřeným majetkem kraje | Podíl |
| Střední průmyslová škola Edvarda Beneše a obchodní akademie Břeclav, příspěvková organizace, nábr. Komenského 1126/1, 69002 Břeclav | |

Projektová dokumentace pro provádění stavby dle přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

- Inženýrská činnost
- Projektování staveb všech oborů
- Dotační činnost
- Provozování vodovodů a kanalizací
- Konzultační a poradenská činnost ve stavebnictví

Spisová značka: C 88843 vedená u Krajského soudu v Brně
e-mail: mp@modryprojekt.cz, www.modryprojekt.cz
GSM: +420 607 943 983, +420 724 085 195, DS: rdn6b9g
Bankovní spojení: MONETA Money Bank
Č. ú.: 217649927/0600, IBAN: CZ7806000000000217649927

Informace o pozemku

| | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Parcelní číslo: | st. 1218/1 |
| Obec: | Břeclav [584291] |
| Katastrální území: | Břeclav [613584] |
| Číslo LV: | 4215 |
| Výměra [m ²]: | 5010 |
| Typ parcely: | Parcela katastru nemovitostí |
| Mapový list: | DKM |
| Určení výměry: | Graficky nebo v digitalizované mapě |
| Druh pozemku: | zastavěná plocha a nádvoří |



Součástí je stavba

| | |
|---------------------------|---|
| Budova s číslem popisným: | Břeclav [412112]; č. p. 1126; objekt občanské vybavenosti |
| Stavba stojí na pozemku: | p. č. st. 1218/1 |
| Stavební objekt: | č. p. 1126 |
| Ulice: | nábř. Komenského |
| Adresní místa: | nábř. Komenského 1126/1 |

Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

| Vlastnické právo | Podíl |
|---|-------|
| Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 449/3, Veveří, 60200 Brno | |
| Hospodaření se svěřeným majetkem kraje | Podíl |
| Střední průmyslová škola Edvarda Beneše a obchodní akademie Břeclav, příspěvková organizace, nábr. Komenského 1126/1, 69002 Břeclav | |

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Není řešeno.

B.2 Celkový popis stavby

Jedná se o vnitřní stavební úpravy stávajícího objektu školní jídelny a kuchyně. Projektová dokumentace řeší provedení vnitřních prostor 1.S, 1.NP a 2.NP – jejich obnovu po materiálové, konstrukční a estetické stránce včetně vybavení prostor kuchyně, výdejny jídel, sociálního zázemí a jídelny. Dále dojde k úpravě technického zařízení budovy – nové rozvody zdravotnické, úpravy stávající otopné soustavy, nové rozvody chladicího zařízení pro vymezené části objektu, úpravy rozvodů vnitřního domovního plynovodu a nové vzduchotechnické zařízení objektu.

Dále dojde k výměně stávajícího odlučovače tuků za nový. Ten je navržen jako plastová dvouplášťová nádrž s armovanou probetonávkou – řešeno v samostatné části D.2.1. Odlučovač tuků.

Bude provedena úprava stávajícího napojení zdroje elektrické energie. Napojení objektu bude provedeno ze stávající trafostanice TS 500147 umístěné v areálu SPŠ. Bude provedena úprava stávajících polí,

Projektová dokumentace pro provádění stavby
dle přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

zejména pole č.4, z které bude napojen objekt jídelny – podrobně řešeno v příloze D.1.4.4. Silnoproudá elektrotechnika.

1.S

Stavební úpravy v suterénu objektu se budou týkat zejména úpravy místnosti 1S24, kterou v současné době využívána jako sušárna prádla. V její jižní části bude místnost zkrácena a vznikne zde místnost strojovny vzduchotechniky 1S35. Dále půjde o stavební úpravy, které jsou vyžádány požadavky z instalace vzduchotechnického zařízení (VZT). Jedná se především o prostupy stěnami, stropy a rozšíření dveřních otvorů kvůli přístupu a instalaci VZT zařízení.

1.NP

Jedná se zejména o stavební úpravy prostor kuchyně a provozně přilehlých místností, sociálního zázemí u vstupu do objektu a sociálního zázemí pro zaměstnance. Stávající chladicí místnost bude přestavěna a bude zde provedena vestavba chladicího boxu. Budou provedeny nové podlahové konstrukce (označeno v legendě místností – příslušná skladba úpravy podlahy). Dále budou prováděny nové úpravy povrchů (omítky pro nové konstrukce, obklady, nátěry apod..). Kuchyně a provozně přidružené prostory budou vybaveny novým gastro zařízením. U sociálních zázemí pak budou nové zařizovací předměty. V jednotlivých prostorech budou provedeny podhledy z SDK (řešeno v příloze D.1.1.13). Nad částí kuchyně pak bude proveden větrací podhled (detailně řeší část VZT). Bude provedeno nové osvětlení – řešeno v samostatné části této PD (D.1.4.4. - Silnoproudá elektrotechnika).

Budou vyměněny vnitřní dveřní výplně včetně těch protipožárních do stávajících zárubní – vyznačeno v příloze 1.NP – navržený stav. Zárubně budou opatřeny novými nátěry. Dveřní výplně jsou řešeny ve výpisu okenních a dveřních výplní – příloha D.1.1.20.. V místnosti č. 116 bude osazeno nové vzduchotechnické zařízení.

2.NP

Jedná se zejména o stavební úpravy prostor jídelny a výdejny jídel a přidružených prostor. V těchto prostorech budou provedeny nové podlahové konstrukce (označeno v legendě místností – příslušná skladba úpravy podlahy). Dále budou prováděny nové úpravy povrchů (omítky pro nové konstrukce, obklady, nátěry apod..). Výdejna jídel bude vybavena novým gastro zařízením a bude provedena nová oddělující konstrukce výdejního pultu. Jídelna bude opatřena novým vybavením, na západní stěně bude instalována akustická stěna. Pod stropem mezi žebry stropu instalovány akustické desky. V prostorech výdejny budou provedeny podhledy z SDK (řešeno v příloze D.1.1.14). Bude provedeno nové osvětlení – řešeno v samostatné části této PD (D.1.4.4. - Silnoproudá elektrotechnika). Vybavení jídelny je řešeno v samostatné části – návrh interiéru jídelny. Budou vyměněny vnitřní dveřní výplně včetně těch

Projektová dokumentace pro provádění stavby
dle přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

protipožárních do nových zárubní – vyznačeno v příloze 2.NP – navržený stav. Řešeno ve výpisu okenních a dveřních výplní – příloha D.1.1.20.

V objektu budou provedeny nové zdravotně technické instalace (voda, odpady apod.), vzduchotechnické instalace (výměny a chlazení vzduchu), vnitřní plynoinstalace a elektroinstalace. Vše je řešeno v samostatných částech této PD (D.1.4. Technika prostředí staveb).

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

Jedná se o stavební úpravy stávajícího objektu školní jídelny a kuchyně. Statické posouzení vybraných konstrukcí jsou uvedeny v samostatné příloze této PD – D.1.2. Stavebně konstrukční řešení.

b) účel užívání stavby

Jedná se o stávající objekt, který je využíván především jako školní kuchyně s jídelnou. V suterénu jsou pak prostory skladovacího charakteru s prádelnou a sušárnou.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

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

Není řešeno.

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

Požadavky vyplývající ze stanovisek dotčených orgánů byly zapracovány do projektové dokumentace.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Objekt nespadá pod ochranu jiných právních předpisů. Objekt není památkově chráněn.

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

Zastavěná plocha objektu: 668,2 m²

Obestavěný prostor objektu: 8244 m³

Užitné podlahové plochy jednotlivých místností jsou uvedeny v jednotlivých půdorysech podlaží navrženého stavu.

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.

Objekt školní jídelny a kuchyně je napojen na rozvody elektrické energie, vodovodní, kanalizační a plynovodní řad. Hospodaření s dešťovou vodou je stávající. Jednotlivé bilance jsou uvedeny v samostatných částech této PD.

Provozní řešení kuchyně je navrženo kapacitně na 700 jídel denně a výhledově navrženo na maximální kapacitu 1000 jídel denně.

Jídelní provoz je navržen pro stolování v počtu 176 lidí, celkový max. počet pro jídelní část je pak uvažován pro 200 lidí.

Ostatní potřeby a spotřeby jsou uvedeny v jednotlivých profesních částech této PD.

Odpady vznikající při realizaci záměru

Odpady, které vzniknou při stavbě, budou v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech, jeho prováděcími předpisy a předpisy s ním souvisejícími likvidovány na stavbě, odvozem do sběrných surovin nebo na skládku k tomu určenou. Odpady, které nemůže původce sám využít nebo odstranit v souladu se zákonem o odpadech, je povinen převést do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí.

Veškeré odpady, které vzniknou při provádění stavby, budou využívány a odstraňovány způsobem, který neohrozí lidské životy a životní prostředí a který je v souladu se zákonem 541/2020 Sb. o odpadech a dalšími zvláštními předpisy.

Obaly stavebních materiálů budou odváženy na řízené skládky k tomu určené. Původce odpadu je podle §6 zák. 541/2020 Sb. povinen odpad třídit a kontrolovat zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností. Původce odpadu je povinen vést evidenci o množství a způsobu nakládání s odpadem. Způsob vedení evidence je stanoven § 94 zákona. Původce odpadu je zodpovědný za nakládání s odpady do doby, než jsou předány oprávněné osobě.

Projektová dokumentace pro provádění stavby
dle přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

Vzniklé odpady budou shromažďovány utříděné podle druhů a kategorií, zabezpečeny před znehodnocením nebo nežádoucím únikem, bude přednostně zajištěno jejich využití, důsledně oddělován odpad nebezpečný, např. uniklé ropné látky. Během stavby bude vedena evidence o odpadech a nakládání s nimi. Recyklace odpadů bude upřednostněna před odstraněním odpadů.

Maximální produkované množství a druhy odpadů

Jednotlivá množství vzniklých odpadů bude uvedena v soupisu prací.

13

| | | |
|------------------------|---|---------------------------------------|
| Č. odpadu | : | 17 01 |
| Název odpadu | : | Beton, cihly, tašky a keramika |
| Č. odpadu | : | 17 01 01 |
| Název odpadu | : | Beton (O) |
| Původ odpadu | : | pozemní a inženýrské stavitelství |
| Případné místo uložení | : | Hantály a.s. |
| Množství | : | viz. soupis prací (stupeň DPS) |
| Č. odpadu | : | 17 01 02 |
| Název odpadu | : | Cihly (O) |
| Původ odpadu | : | pozemní a inženýrské stavitelství |
| Případné místo uložení | : | Hantály a.s. |
| Množství | : | viz. soupis prací (stupeň DPS) |
| Č. odpadu | : | 17 02 |
| Název odpadu | : | Dřevo, sklo a plasty |
| Č. odpadu | : | 17 02 01 |
| Název odpadu | : | Dřevo (O) |
| Původ odpadu | : | pozemní a inženýrské stavitelství |
| Případné místo uložení | : | Hantály a.s. |
| Množství | : | viz. soupis prací (stupeň DPS) |
| Č. odpadu | : | 17 02 02 |
| Název odpadu | : | Sklo (O) |
| Původ odpadu | : | pozemní a inženýrské stavitelství |
| Případné místo uložení | : | Hantály a.s. |
| Množství | : | viz. soupis prací (stupeň DPS) |
| Č. odpadu | : | 17 02 03 |
| Název odpadu | : | Plasty (O) |
| Původ odpadu | : | pozemní a inženýrské stavitelství |

Projektová dokumentace pro provádění stavby
dle přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| <i>Případné místo uložení</i> | : | <i>Hantály a.s.</i> |
| <i>Množství</i> | : | <i>viz. soupis prací (stupeň DPS)</i> |
| Č. odpadu | : | 17 04 |
| Název odpadu | : | <i>kovy včetně jejich slitin</i> |
| <i>Č. odpadu</i> | : | 17 04 07 |
| <i>Název odpadu</i> | : | <i>Směsné kovy (O)</i> |
| <i>Původ odpadu</i> | : | <i>pozemní a inženýrské stavitelství</i> |
| <i>Případné místo uložení</i> | : | <i>Hantály a.s.</i> |
| <i>Množství</i> | : | <i>viz. soupis prací (stupeň DPS)</i> |
| Č. odpadu | : | 17 05 |
| Název odpadu | : | <i>Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlšina</i> |
| <i>Č. odpadu</i> | : | 17 05 04 |
| <i>Název odpadu</i> | : | <i>Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03 (O)</i> |
| <i>Původ odpadu</i> | : | <i>pozemní a inženýrské stavitelství</i> |
| <i>Případné místo uložení</i> | : | <i>Hantály a.s.</i> |
| <i>Množství</i> | : | <i>viz. soupis prací (stupeň DPS)</i> |
| Č. odpadu | : | 17 09 |
| Název odpadu | : | <i>Jiné stavební a demoliční odpady</i> |
| <i>Č. odpadu</i> | : | 17 09 04 |
| <i>Název odpadu</i> | : | <i>Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 (O)</i> |
| <i>Původ odpadu</i> | : | <i>pozemní a inženýrské stavitelství</i> |
| <i>Případné místo uložení</i> | : | <i>Hantály a.s.</i> |
| <i>Množství</i> | : | <i>viz. soupis prací (stupeň DPS)</i> |

O – odpady bez nebezpečných vlastností – tzv. ostatní odpady

N – odpady s nebezpečnými vlastnostmi – tzv. nebezpečné odpady

Kategorizace a zneškodnění odpadů musí být zajištěna podle Zákona č. 541/2020 Sb., zákon o odpadech.

Kategorizace odpadů je provedena dle platného KATALOGU ODPADŮ.

V případě vyskytnutí odpadů s jiným zařazením bude provedena kategorizace a likvidace dle výše uvedeného.

Dodavatel stavby bude vzniklé odpady stavební činností likvidovat v souladu s platnými předpisy. Budou dodrženy zásady stanovené zákonem č. 541/2020 o odpadech. Mezi odpady během výstavby budou patřit především směsné zbytky stavebních materiálů neobsahujících nebezpečné látky, jako jsou směsi

Projektová dokumentace pro provádění stavby
dle přílohy č. 13 vyhlášky č. 499/2006 Sb.

nebo oddělené frakce betonu, tvárnic, dřevěný odpad a ostatní stavební odpad nepoužitého nebo zničeného materiálu. Recyklovatelné materiály budou nabídnuty k recyklaci na recyklačním zařízení, spalitelný odpad bude předán oprávněné osobě ke spálení do spalovny komunálních odpadů, nespalitelný odpad bude předán oprávněné osobě a uložen na skládce. Na stavbě bude vedena evidence jednotlivých odpadů. Takto vedená evidence odpadů, včetně doložení způsobu odstranění odpadů bude doložena při kolaudaci stavby. Odvoz stavebního odpadu na nejbližší skládku zajistí průběžně dodavatel stavby. Při realizaci stavebních prací nebude docházet k výraznějšímu vzniku emisí. Z toho důvodu se neuvažuje o návrhu opatření.

Energetická bilance budovy nabyla řešení.

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

Předpokládané zahájení stavby začátek 2024.

Stavba není členěna na etapy.

j) orientační náklady stavby.

Budou stanoveny dle nabídky potencionálního dodavatele stavby.