

1

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA.....2

B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY	2
B.2. CELKOVÝ POPIS STAVBY	2
B.2.1. ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKL.KAPACITY FUNK.JEDNOTEK	3
B.2.2. CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	3
B.2.3. CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY	3
B.2.4. BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	3
B.2.5. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY	4
B.2.6. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ	4
B.2.7. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOL.ZAŘÍZENÍ	5
B.2.8. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ	6
B.2.9. ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI	6
B.2.10. HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ	7
B.2.11. OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ	7
B.3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	8
B.4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	8
B.5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNÍCH ÚPRAV	9
B.6. POPIS VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	9
B.7. OCHRANA OBYVATELSTVA	9
B.8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	10

B . SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a/ charakteristika stavebního pozemku

Jde o pozemek nepravidelného tvaru sestávající z parcely č. 20 – zastavěná plocha a nádvoří. Terén je rovinný. Přístup na pozemek bude stávajícím vjezdem z místní komunikace.

b/ výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (hydro-geologie, stavebně-histor. atd)

Z vyhloubené jámy cca 1x1m a hloubky 1,6m prostoru schodiště bylo geologem zjištěno, že prostor mezi základovými stěnami pro schodiště a sloupy je vyplněn zásypem jílivito-prachovitou-písčité hlíny třídy, F4-F5(Y). Na výplň nahlížíme jako na nespolehlivou. Pro založení bylo doporučeno využít stávajících základových stěn, které jsou pravděpodobně založeny na velmi únosném materiálu. Hloubka hladiny podzemní vody byla geologem odhadnuta na úroveň 0,5 až 1m pod úrovní sklepa.

c/ stávající ochranná a bezpečnostní pásma

1

1

Objekt je stávající , stavebními úpravami nezasahujeme do exteriéru.

d/ poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území atd.

Objekt je stávající mimo záplavová a poddolovaná území

e/ vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv na odtokové poměry v území

Navržené úpravy nemají vliv na okolní stavby, pozemky, odtokové poměry v okolí atd.

f/ požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Kácení dřevin není navrhováno.

Dojde pouze k drobným bouracím pracem uvnitř objektu, nejsou žádné požadavky na asanace, nedojde k zásadním demolícím, bude vybourán pouze otvor o šířce 1600mm v nosné zdi mezi budoucí šatnou a tělocvičnou a prostor pro základ výtahové šachty.

g/ požadavky na maximální zábory zemědělského.půdního fondu nebo lesní pozemky

Navržené úpravy nemají vliv na zábory zeměd. a lesních pozemků

h/ územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávaj.dopr.a tech.infrast.)

Objekt je připojen na dopravní infrastrukturu, prostřednictvím přípojek je napojen na vodovod, kanalizaci a nízké napětí. V obci je splašková kanalizační síť. Napojení je stávající.

i/ věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Stavební úpravy nevyvolají žádné související podmíněné či vyvolané investice

B.2. CELKOVÝ POPIS STAVBY

Stavební úpravy budou probíhat ve stávající budově základní školy, která se nachází v centru města Pečky, Tř. Jana Švermy. Areál školy sestává ze dvou starých budov z přelomu 19. a 20. století, dále z krčkem připojené nové budovy prvního stupně, která byla vystavěna v průběhu 70.let a školní jídelny z roku 2003, též spojené krčkem se starou školou.

Poradenské centrum (bývalý kabinet) i cvičná kuchyňka se nachází v přízemí staré školy (bývalé školy chlapecké). Budova má tři nadzemní podlaží a je podsklepená.

1/vybudování výtahu

stávající trojramenné schodiště je dispozičně umístěno směrem do dvorní části. Do volného prostoru mezi schodišťovými rameny tedy do prostoru tzv. zrcadla bude umístěn nový výtah s prosklenou výtahovou šachtou, strojovna součástí výtahové šachty pod jejím stropem.

Výtah s kabinou o nosnosti 630kg vyhovuje normě ČSN EN 81-10 a vyhlášce MMV 398 / 2009.

Ref. výrobek KONE MonoSpace 500, rozměr šachty 1600/1800, Vnitřní rozměr kabiny 1100/1400/2100

Výtahová šachta bude navržena a dodána dodavatelem výtahových šachet.

Jedná se o ocelovou rámovou konstrukci z jechlů TR 100x100x5, osazená na ŽB desce tl. 300, v patrech kotvena do stávající kce (nosník chodba)

2/ rekonstrukce cvičné kuchyňky a šatna

Z místnost stávající cvičné kuchyňky v rohu dispozice (nároží Tř.Jana Švermy a Brožova) bude příčkou tl. 150

mm oddělena místnost o ploše 13,67 m², která bude sloužit jako šatna pro děti pro převlečení na tělesnou výchovu. Šatna bude vybavena pouze háčky na uložení věcí (skříňky nejsou uvažovány). Do místnosti šatny bude z místnosti stávajícího skladu (sklad je součást tělocvičny) v nosné stěně vybourán otvor (4x ocelový profil válcovaný I160) a osazeny dřevěné dveře 1280/2440 dvoukřídlové, otevíravé dovnitř místnosti. Dveře budou replikou dveří stávajících osazených na patře. Nová plocha kuchyňky 50,38 m² (místo původních 64,05 m²).

V obou místnostech bude provedeno nové osvětlení, provedeny rozvody elektro pod omítku, provedena stávajících radiátorů, provedeno vybavení nábytkem. Dále bude odstraněna stávající dřevěná podlaha včetně násypu a provedena podlaha nová, plovoucí, nášlapná vrstva PVC. V místnosti kuchyňky bude navíc zavěšen nový akustický podhled a osazena nová kuchyňské linky a spotřebiče (lednice, varná deska, trouba, myčka, digestoř), napojení digestoří a potrubí vybedeno o šatny a zpět do podhledu v kuchyňce větracího průduchu. Repase vstupních dřevěných dveří, repase historické tabule.

3/ rekonstrukce poradenského centra

místnost stávající studovny (učebny) se nachází nalevo do hlavního vstupu z ulice Tř. Jana Švermy, plocha místnosti 21,2 m². Předmětem projektu je provedení radiátoru, oprava omítek, malba, vyrovnaní podlahy - krytina VINYL, repase dveří, rozvody elektro pod omítku, nová svítidla, nové vybavení nábytkem.

B.2.1. ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY, ZÁKL.KAPACITY FUNK.JEDNOTEK

- 1/ výtah bude sloužit jako bezbariérové propojení nadzemních podlaží budovy.
- 2/ cvičná kuchyňka slouží jako speciální učebna pro pro předmět vaření – předpokládáme 15 dětí
- 3/ poradenské centrum pro školního psychologa, speciálního pedagoga, výchovného poradce, případně metodika prevence

B.2.2. CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

a/ urbanismus-územní regulace, kompozice

Komplex základní školy tvoří téměř uzavřený blok

b/ architektonické řešení

- 1/ výtah - prostor stávajícího trojramenného schodiště je velmi vzdušný, aby tento dojem zůstal co nejvíce zachován, bylo zvoleno skleněné opláštění výtahové šachty. Zároveň v rámci možností zůstane patrné i zachováno zdobné zábradlí i ostatní ozdobné prvky, např. štuky schodnic.
- 2/cvičná kuchyňka – veškerý stávající nábytek i truhlářské výrobky budou odstraněny, žáci při vyučování tvoří 3 skupiny, z toho důvodu byly umístěny v prostoru 3 varné desky a trouby umístěné na dvou ostrůvcích tak, aby žáci měli dostatek manipulačního prostoru. Nad ostrůvky budou umístěné digestoře, atypický výrobek z nerezové oceli. Kuchyňská linka bude pomocí vysokých modulů na krajích a dvojitou řadou horních skříněk, z nichž je horní hluboká také 600 mm, tvořit kompaktní blok. Povrchovou úprava bude světle zelené lamino, tato barvenost bude doplněna občasnými oranžovými a zelenými nápisy na stěnách (oranžová podporuje chuť k jídlu). Sedací nábytek bude barevně namíchan ve stejných barvách, ale převažovat bude bílá, stejně tak i ostatní vybavení uvažujeme v neutrálních bílých a šedých tónech.
- 3/poradenské centrum – uvažuje se nový nábytek v neutrálním bílém tónu občas doplněný zelenými dvířky.

B.2.3. CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY

Jedná se o základní školu, nemá žádné technologie výroby

B.2.4. BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Vzhledem na požadavek bezbariérového užívání stavby bude vybudován výtah se třemi stanicemi, propojující všechna podlaží hlavní budovy.

B.2.5. BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Na užívání stavby nejsou kladeny žádné speciální požadavky. Zajištění bezpečnosti při užívání stavby je zohledněno návrhem stavby dle platných vyhlášek a souvisejících závazných částí norem. Z hlediska požárně bezpečnostního řešení objektu viz část D.1.3.

Je nutné dodržovat zejména obecné bezpečnostní požadavky při práci s elektrickými spotřebiči a provádět pravidelnou údržbu (revize) elektroinstalace oprávněnou osobou.

B.2.6. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ

a/ stavební řešení

Jedná se zejména o vybudování výtahu, rekonstrukci stávající nevyhovující kuchyňky, vybudování šatny oddělené novou příčkou a vybourání otvoru v nosné zdi u stávajícího skladu tělocvičny

Popis navržených úprav:

Stavební úpravy jsou navrženy zejména v přízemí stávající budovy školy.

Kuchyňku umístěnou v jihovýchodním rohu budovy vpravo od hlavního vstupu rozdělíme novou příčkou na novou kuchyňku a šatnu, bude zhotovena nová podlaha, položením vyztužené betonové mazaniny na násyp kleneb – stropní kce suterénu objektu, vyspravena omítka a vymalováno. V kuchyňce bude zavěšen nový akustický podhled. Odstraní se stávající zařizovací předměty i veškeré vybavení kromě tabule. Rozvody medii budou také provedeny nově. Odstraněny budou také stávající truhlářské konstrukce, kuchyňská linka, kryty na otopných tělesech atd. Bude osazen nový nábytek.

Poradenské centrum bude vyklizeno a odstraní se stávající PVC krytina, vysprávi omítky a provede nová výmalba.

Výtah bude založen v úrovni 1.np na stávající suterénní stěny resp. základové kce, bude zde na podkladní beton tl.100 vybetonována železobetonová základová deska tl,300 mm a osazena výtahová šachta. Kce výtahu se umístí do prostoru zrcadla stávajícího schodiště a spojí všechna nadzemní podlaží objektu. Strop výtahové šachty bude pod stropem stávajícího objektu tzn. nezasahujeme do obvodových konstrukcí ani do kce zastřešení.

b/ konstrukční a materiálové řešení

V kuchyňce budou použity na vyzdění pórobetonové tvárnice tl.150mm. Podlahy budou těžké plovoucí - finální vrstva Vinyl. Nosníky nad vybouraným otvorem – válcované profily. Nový podhled v kuchyňce bude z akustický desek.

c/ mechanická odolnost a stabilita

Největší zásah do statiky v přízemí bude založení výtahu, navrženy jsou také dimenze ocelových nosníků nad nově bouraným otvorem.

Navržené otvorové výplně i materiály mají výrobcem zaručené mechanické vlastnosti, odolnost a užité parametry s požadovanou životností.

B.2.7. ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOL.ZAŘÍZENÍ

a/ technické řešení

Jsou navržena technická zařízení v rozsahu domácí techniky. Jiná technologická zařízení nejsou navržena.

b/ výčet technických a technologických zařízení

Jedná se o tato technická zařízení:

Zařízení zdravotní techniky:

Vodovod - nově budou připojeny zařízení na stávající rozvod

Kanalizace splašková - nově budou připojeny zařízení na stávající rozvody

Vytápění objektu - bude stávající – článková otopná tělesa budou vyčištěna a natřena. zdroj tepelné energie je stávající umístěný v kotelně.

Příprava teplé vody bude v samostatném zásobníku, tlakový, přímý elektrický ohřev, objem 80litrů.

Větrání objektu - převážně přirozené infiltrací okny s využitím stávajících větracích šachet, u kuchyňky budou provedeny odsávací zákryty s odvodem odpadního vzduchu mimo budovu; podrobnosti viz samostatná část dokumentace. *Chlazení* není navrženo.

Plynové zařízení není navrženo.

V přízemí jsou umístěny dva podružné rozváděče R1.1 a R1.2. V rozváděčích se zajistí dostatečná rezerva pro připojení nových obvodů- zejména se jedná o výtah (3x16A). Dále se provede elektroinstalace se samostatným jištěním elektrických sporáků, zásobníkového ohříváče a pro ventilátory odtahů digestoří.

Elektroinstalace prostor bude provedena dle místních možností s využitím po revizi existujících obvodů a jištění. Nepřekládá se navýšení výkonu, které by znamenalo navýšení hlavního jističe. Příkon výtahu (4kW) nebude mít vliv na jištění celého objektu. Podrobněji viz část elektroinstalace D1.4.4.

B.2.8. POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ

a/ rozdělení stavby a objektů do požárních úseků

Výtah je umístěn ve volném prostoru mezi rameny schodiště v tzv. zrcadle. Lze předpokládat, že stávající schodiště tvoří částečně chráněnou únikovou cestu (dle ČCHÚC). V souladu s ust.8.10.3 ČSN 73 0802 výtah nemusí tvořit samostatný požární úsek při splnění těchto podmínek

- výtahová klec určena pouze pro dopravu osob - dle PD splněno

- výtahová klec z výrobků třídy reakce na oheň A1, A2- PD nespecifikuje, bude doloženo v rámci závěrečné kontrolní prohlídky stavby

- strojovna umístěna nad úrovní nejvýše položené výstupní stanice výtahu - dle PD splněno

- spojuje 3 nadzemní podlaží, žádné podzemní

- konstrukce která ohraničuje prostor šachty včetně dveří musí být druhu DP1 nebo DP2 - bude doloženo v rámci závěrečné kontrolní prohlídky stavby

- odvětrání výtahové šachty PD neřeší, doporučuje se odvětrat vně objekt v úrovni nebo nad úrovní nejvyšší polohy výtahové kabiny. Odvětrání musí být mimo požárně nebezpečný prostor stávajících požárně otevřených ploch nebo objektů.

- výtah není určen jako evakuační ani požární - bude vyznačeno u každého vstupu do výtahu (tj. na každém podlaží)

Nové požární úseky tak nevznikají.

b/ výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti,

Není nový požární úsek, SPB se nestanovuje, dále bez požadavků.

viz PŘO

c/ zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků vč.požadavků na zvýšení požární

odolnosti

Stavební konstrukce jsou popsány ve stati 2. Do nosných konstrukcí se nezasahuje, nové nosné ani požárně dělící konstrukce nevznikají.

Požadavky na konstrukce výtahu dle čl. 8.10.3 ČSN 73 0802 uvedeny v bodě 3. tj.

- výtahová klec z výrobků třídy reakce na oheň A1, A2
- konstrukce která ohraničuje prostor šachty včetně dveří musí být druhu DP1 nebo DP2

d/ zhodnocení evakuace osob vč.vyhodnocení únikových cest

Do nosných konstrukcí se nezasahuje, nové nosné ani požárně dělící konstrukce nevznikají.

- výtahová klec z výrobků třídy reakce na oheň A1, A2
- konstrukce která ohraničuje prostor šachty včetně dveří musí být druhu DP1 nebo DP2

e/ zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení pož.nebezp.prostoru

Odstupové vzdálenosti se nestanovují, nové požárně otevřené plochy nevznikají.

f/ zajištění potř.množství požární vody, hasiva, rozmístění vnitř. a vnějš.odběrných míst

Potřeba vody pro vnější zásah je k dispozici ze stávajícího zdroje ve městě, kde je stávající vodovodní řad se stávajícími hydranty. Navržené stavební úpravy nemají na parametry vnějšího odběrného místa vliv.

Potřeba vody pro vnitřní zásah dle ČSN 73 0873.

Nové požární úseky nevznikají, požární zatížení se nemění. Navržené stavební úpravy nemají na parametry vnitřního odběrného místa vliv.

g/ zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (příst.lomunikace, zásah.cesty)

Únikové cesty jsou stávající, nezasahuje se do nich, kapacita objektu se nenavýšuje. Výtah není určen jako evakuační ani požární.

Příjezd požárních vozidel je stávající, stavebními úpravami se požadavky nemění. Objekt má výšku h< 12 m, požární nástupní plocha se nepožaduje.

Vnitřní zásahové cesty (ČSN 73 0802 čl. 12.5).

Vnější zásahové cesty (čl. 12.6 ČSN 73 0802). Kapacita objektu se nemění, stavba se nenavýšuje, účel využití se nemění → navrženými stavebními úpravami nevznikají požadavky na změnu vnitřních a vnějších zásahových cest.

h/ zhodnocení technických a technolog.zařízení stavby.

Elektroinstalace bude provedena dle stanoveného prostředí dle ČSN 33 2000-3 a v návaznosti na ČSN 33 2000-5-51. Při závěrečné kontrolní prohlídce stavby (povolení užívání stavby) bude doložena zpráva o revizi elektrického zařízení na nově provedené rozvody, případně na rozvody, do kterých bylo zasahováno a protokol o stanovení prostředí.

i/ posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními

V objektu, v chodbě bude umístěno zařízení autonomní detekce a signalizace požáru (hlásič požáru), dle příl.5 vyhl.23/2008 Sb.-autonomní hlásiče kouře dle ČSN EN 14604

celkem 3x (stávající chodba přízemí, zádveří apartmán A, zádveří apartmán B)

j/ rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek

vzhledem k jednoznačnosti úniků nejsou vyžadovány.

B.2.9. ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI

A/ kritéria tepelně technického hodnocení
obvodové konstrukce neměníme

b/ energetická náročnost stavby

Vzhledem k charakteru stavby nebyl požadován PENB, tepelná ztráta je 13,5kW.

c/ posouzení využití alternativních zdrojů energií,

V objektu není navržen alternativní zdroj.

B.2.10. HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

(zásady řeš.par.stavby(větr,vyt,osv,zás.vodou,odpadů); zás.řeš.vlivů stavby na okolí (vibrace, hluk, prašnost apod)

Objekt je nuceně větrán.

Vytápění stávající.

Celý objekt bude zásobován vodou stávající vodovodní přípojkou.

Kanalizace stávající.

Všechny pobytové místnosti v objektu jsou osvětleny přirozeným denním světlem a umělým osvětlením.

Odpady vzniklé při stavbě budou separovány a předány organizací oprávněným k jejich likvidování.

Veškeré odpady vzniklé při provádění stavby budou tříděny a evidovány – evidenci a doklady o využití a odstranění odpadů předloží investor při kolaudačním řízení.

Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí, kromě běžné zátěže

B.2.11. OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

A/ ochrana před pronikáním radonu z podloží

Navržené úpravy nemají žádný vliv na pronikání radonu.

b/ ochrana před bludnými proudy

nejsou požadavky

c/ ochrana před technickou seizmicitou

Objekt je dokončen mimo seizmická pásma

d/ ochrana před hlukem

Navrhovanými úpravami nezasahujeme do obvodových konstrukcí, ani neměníme využití

e/ protipovodňová opatření

objekt j mimo povodňová a záplavová území

B.3. PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a/ napojovací místa technické infrastruktury,

Objekt je napojen na nízké napětí a vodovodní řád, vodoměrná sestava stávající.

b/ připojovací rozměry, výkonové kapacity, délky

stávající, bez úpravy

B.4. DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a/ popis dopravního řešení

stávající, bez úpravy

b/ napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

stávající, bez úpravy

c/ doprava v klidu

stávající bez úpravy, úpravami neměníme nároky na dopravu v klidu

d/ pěší a cyklistické stezky

stavební úpravy nemají žádný vliv na pěší a cyklistické stezky

B.5. ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

A/ terénní úpravy

terén je původní, není předmětem projektu

b/ použité vegetační prvky

stávající, beze změny

c/ biotechnická opatření

nejsou plánovaná žádná opatření

B.6. POPIS VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

A/ vliv stavby na životní prostředí-ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

objekt je dokončen, stavební úpravy nebudou mít vliv na životní prostředí.

b/ vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochr.pam.stromů, rostlin a živoč..)

stavební úpravy budou bez vlivu na přírodu a krajinu

c/ vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000.

stavební úpravy budou bez vlivu na soustavu Natura 2000

d/ návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA

stavební úpravy nepodléhají posuzování EIA či zjišťovacímu řízení

e/ navrhovaná ochranná a bezpeč.pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

stavební úpravy nevyžadují vytvoření speciálních ochranných opatření.

B.7. OCHRANA OBYVATELSTVA

V rámci stavby není řešeno zařízení civilní obrany.

B.8. ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

Staveniště bude na vlastním pozemku a prostorách domu resp. uvnitř domu.

a/ potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění
voda, elektřina bude zajištěna z objektu

b/ odvodnění staveniště
vzhledem k charakteru stavebních úprav není nutné řešit

c/ napojení staveniště na stávající dopravní infrastrukturu
objekt je přístupný po místní komunikaci

d/ vliv provádění stavby na okolní pozemky
Stavba nebude mít vliv na okolní pozemky.

e/ ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin
není potřeba provádět žádné speciální ochranná opatření

f/ maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé)
stavební úpravy nevyžadují žádné zábory

g/ maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace
emise nebudou produkovány.

Odpady vznikající realizací záměru lze rozdělit na odpady vznikající při výstavbě objektu a odpady vznikající při provozu. V následujících tabulkách jsou uvedeny podskupiny odpadu, které mohou vznikat.

Bude zajištěno předání stavebního a demoličního odpadu provozovateli zařízení na využití (úpravu, recyklaci) tohoto odpadu, tzn. bude přednostně zajištěno využití těchto odpadů před jejich odstraněním.

A - Odpady vzniklé při výstavbě

Kód podskupiny odpadu Název odpadu

08 01 Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laku

08 02 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání ostatních nátěrových hmot

08 04 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnících materiálů

15 01 Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)

Kód podskupiny odpadu Název odpadu

17 01 Beton, cihly, tašky a keramika

17 02 Dřevo, sklo, plasty

17 04 Kovy (včetně jejich slitin)

17 09 Směsné stavební a demoliční odpady

h/ bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

zemní práce budou prováděny v zanedbatelném rozsahu – výkop pro dojezd výtahu

i/ ochrana životního prostředí při výstavbě,

nejsou navrženy žádná speciální opatření

j/ zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Během provádění je nutno zvýšeně dbát na dodržování všech platných předpisů v ČR pro BOZ , včetně důrazu na používání ochranných pomůcek .

Při přípravě a provádění bouracích prací a prací s nimi souvisejícími je nutné se řídit vyhláškou č.

591/2006Sb, zákonem č.309/2006Sb. Provádění stavby se bude důsledně řídit stavebním Zákonem č.

183/2006 Sb., Vyhláškou č. 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích na výstavbu a dalšími platnými zákony a předpisy platnými v ČR a/nebo v lokalitě stavby (hl.m.Praha-vyhl.26/1999sb).

Režim vstupu na staveniště, délku pracovní doby a oprávněnost osob bude stanovena v kontaktu s prováděcí firmou. Stavba zajistí viditelnou ceduli na objektu, kde bude stanoven kontakt na zodpovědné pracovníky stavby , včetně telefonického spojení . Vstup na staveniště bude zajištěn, v nočních hodinách nebo ve dnech pracovního klidu a volna bude stavba pod uzamčením. Na stavbě bude nepřetržitě kontaktní osoba pro případ havárie nebo narušení vyhrazeného prostoru .

Realizaci bude provádět odborná firma s příslušným oprávněním, s odpovídajícím předmětem podnikání za stálého dozoru jejího odpovědného pracovníka. Stavební firma bude řádně pojištěna na škody způsobené jejím vlastním zaviněním a současně bude v průběhu stavby tato stavba pojištěna (živelné pohromy , krádež ,...)

Pracovníci na stavbě budou poučeni o BOZ, zahraniční pracovníci budou mít platné pracovní povolení. Kvalifikované práce budou provádět pracovníci s patřičnou atestací nebo proškolením .Na stavbě budou dodržována všechna nařízení a normy IBP a ČSN související s bezpečností práce. Vzhledem k rozsahu a charakteru stavebních úprav není koordinátor bezpečnosti nutný.

k/ úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb
nebude potřeba žádných dodatečných úprav

l/ zásady pro dopravně inženýrské opatření
nebudou prováděna žádná dopravně-inženýrská opatření

m/ stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění za provozu apod.)
stavba bude probíhat v období letních prázdnin v měsících červenec a srpen

n/ postup výstavby, rozhodující dílčí termíny
počátek stavebních prací červenec 2018