

„MĚSTO JABLUNKOV – ENERGETICKÉ ÚSPORY ZATEPLENÍM ADMINISTRATIVNÍ BUDOVY BUKOVECKÁ 51“

MĚSTO JABLUNKOV, Dukelská 144, 739 91 Jablunkov

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

OBSAH :

- B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY
- B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY
- B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU
- B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ
- B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV
- B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO
OCHRANA
- B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA
- B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) Charakteristika stavebního pozemku :

- ☐ Stavební pozemek = pozemek pod stávající budovou č.p. 51, tj. p.p.č. 33/2, k.ú. Jablunkov. Kolem budovy bude pro realizaci navrhovaných opatření pro úsporu energie vyčleněn pás pro zařízení staveniště (lešení + provoz kolem lešení) na pozemcích p.č. 33/13, 33/14 a 33/15, a to v šířce min. 2,0 m.
- ☐ Ke stavbě vede veřejná pozemní komunikace – v rámci stavebních úprav nebude dotčena.
- ☐ popis území – viz.textová část „A“ této DPS.

b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum, apod.) :

- ☐ Před a v průběhu zpracování projektové dokumentace nebyly prováděny speciální průzkumy. Jedná se o zateplení a výměnu výplní otvorů na administrativní budově č.p. 51, ul. Bukovecká, Jablunkov (administrativní budova se zázemím pro zaměstnance TS-technické služby a.s., Jablunkov).

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma :

- ☐ stávající administrativní budova Bukovecká 51 se nenachází v ochranných nebo bezpečnostních pásmech.

d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území, apod. :

- ☐ stávající administrativní budova Bukovecká 51 se nenachází v záplavovém území, v seismicky činné oblasti ani v poddolovaném území.

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území :

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin :

- stavební úpravy si nevyžadují kácení dřevin rostoucích mimo les (jedná se o zateplení a

- výměnu výplní otvorů ve stávající budově)
- bourací práce při provádění stavebních úprav nebudou prováděny (kromě odstranění stávajících oken, vstupních dveří a vrat)
- g) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/trvalé) :**
- vzhledem k charakteru stavby není řešeno
- h) Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu) :**
- vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu oken v administrativní budově Bukovecká 51.
- i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice :**
- stavba nemá věcné ani časové vazby na jiné stavby v území
 - stavba nevyvolává další investice v území
 - stavba není členěna na konkrétně označené stavební a inženýrské objekty
 - před zahájením prací na zateplení a výměně výplní otvorů musí být provedeny:
 1. Odtrhové zkoušky na stávajících omítkách.
 2. Výtažné zkoušky na stávajícím obvodovém zdivu.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY :

- ☐ stavba slouží jako administrativní budova a zázemí pro zaměstnance TS-technické služby Jablunkov a.s.
- ☐ Stavebními úpravami (zateplení a výměna výplní otvorů) se účel užívání stavby nemění.

B.2.2 CELKOVÉ URBANISTICKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ :

a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení :

- není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

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

- architektonické řešení budovy zůstává stávající – vzhledem k tomu, že je navrženo zateplení administrativní budovy Bukovecká 51, je navrženo nové barevné řešení fasády této budovy.

B.2.3 CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, TECHNOLOGIE VÝROBY :

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

B.2.4 BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY :

- stavba je navržena v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb, v platném znění – stávající bezbariérové řešení administrativní budovy není zateplením a výměnou výplní otvorů dotčeno – viz.část D.1.1 Architektonicko-stavební řešení - této DPS a technická zpráva D.1.1.a.

B.2.5 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY :

- dodržením této DPS je zaručena bezpečnost stavby při jejím užívání (jsou navržena nová členění oken). Nemění se půdorys, zastavěná plocha, provoz nebo účel užívání stávající budovy.

B.2.6 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA OBJEKTŮ :**a) Stavební řešení :**

- Zateplení obvodových konstrukcí budovy včetně střechy je navrženo kontaktním zateplovacím systémem lepeným nebo kotveným (musí být použito s y s t é m o v é ř e š e n í !!!), a to v těchto tloušťkách:
 - svislé části obvodového zdiva = EPS tl. 140 mm s tím, že zateplení bude provedeno až od výšky 0,3 m nad terénem (tj. nad zateplením soklu)- dv pásu 0,6 - 1,0 m bude provedeno z XPS tl. 140 mm nebo PERIMETRu tl. 140 mm (výška bude přizpůsobena šířce těchto materiálů).
 - zateplení soklu = XPS event. PERIMETR, tl. 60 mm v pásu po celém obvodu budovy), min. 0,3 m pod úroveň terénu – celková šířka zateplení soklu = min. 0,6 m
 - střecha bude zateplena v celé své ploše – nad dvoupodlažní částí bude provedeno zateplení původní ploché střechy minerální vlnou tl. 200 mm. Nad jednopodlažní

- místností s akumulací nádrží bude zateplení provedeno formou zavěšené konstrukce SDK podhledu s tepelnou izolací nad podhledem z minerální vlny tloušťky 240 mm. SDK podhled je navržen jako zavěšená dvouvrstvá konstrukce - profil CD + desky GKF tl. 12,5 mm (např. KNAUF D112, RIGIPS, apod.)
- Podlaha nad volným prostorem (část 2.NP v prostoru šaten přesahuje o 1,35 m půdorys 1.NP) bude zateplena z venkovního prostoru = vodorovná část přesahu 2.NP v exteriéru. Zateplení bude provedeno tepelnou izolací z fasádního EPS tl. 180 mm. Podrobný popis – viz.technická zpráva v části D..... této DPS.

b) Konstrukční a materiálové řešení :

- viz. B.2.6. a) - podrobný popis – viz.technická zpráva v části D..... této DSP.

c) Mechanická odolnost a stabilita :

- Stavební řešení zateplení a nových výplní otvorů je navrženo tak, aby po jejich provedení nedošlo k většímu stupni nepřipustného přetvoření, k poškození částí stavby nebo technických zařízení nebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce. Před zateplením budovy budou provedeny výtažné zkoušky a odtrhové zkoušky, na základě kterých bude stanoven rozsah a způsob kotvení zateplovacího systému a rozsah případného otlučení stávajících omítek na fasádách budov.

B.2.7 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ :**a) Technické řešení :**

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

b) Výčet technických a technologických zařízení :

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

B.2.8 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ :**a) Rozdělení stavby a objektů do požárních úseků :**

- je podrobně řešeno v požárně bezpečnostním řešení, zpracovaném Ing. Janou Folwarcznou. Toto PBR je nedílnou součástí této dokumentace.

b) Výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti

- je podrobně řešeno v požárně bezpečnostním řešení, zpracovaném Ing. Janou Folwarcznou.
Toto PBŘ je nedílnou součástí této dokumentace.

c) Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí :

- je podrobně řešeno v požárně bezpečnostním řešení, zpracovaném Ing. Janou Folwarcznou.
Toto PBŘ je nedílnou součástí této dokumentace.

d) Zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest :

- je podrobně řešeno v požárně bezpečnostním řešení, zpracovaném Ing. Janou Folwarcznou.
Toto PBŘ je nedílnou součástí této dokumentace.

e) Zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru :

- je podrobně řešeno v požárně bezpečnostním řešení, zpracovaném Ing. Janou Folwarcznou.
Toto PBŘ je nedílnou součástí této dokumentace.

f) Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst :

- je podrobně řešeno v požárně bezpečnostním řešení, zpracovaném Ing. Janou Folwarcznou.
Toto PBŘ je nedílnou součástí této dokumentace.

g) Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty) :

- je podrobně řešeno v požárně bezpečnostním řešení, zpracovaném Ing. Janou Folwarcznou.
Toto PBŘ je nedílnou součástí této dokumentace.

h) Zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení) :

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

i) Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními :

- je podrobně řešeno v požárně bezpečnostním řešení, zpracovaném Ing. Janou Folwarcznou.
Toto PBŘ je nedílnou součástí této dokumentace.

j) Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek :

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.2.9 ZÁSADY HOSPODAŘENÍ S ENERGIEMI :

a) Kritéria tepelně technického hodnocení :

- jsou popsána v průkazu energetické náročnosti budovy a v energetickém auditu – zpracovatel Ing. Lubomír Prokop.

b) Energetická náročnost stavby :

- je vyhodnocena průkazem energetické náročnosti budovy jako „C“ - zpracovatel Ing. Lubomír Prokop.

c) Posouzení využití alternativních zdrojů energií :

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

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

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

a) větrání - vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

- nová okna jsou navržena jako otevíravá, sklopná a se systémem mikroventilace.

b) vytápění – vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

c) osvětlení – je stávající (denní okny ve fasádě a umělé)

d) zásobování vodou – vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

e) odpadní splaškové vody – vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

f) vibrace – vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

- g) hluk – vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51 (popis technických požadavků na vlastnosti nových výplní otvorů – viz. Část „D“ této dokumentace).
- h) prašnost – vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

B.2.11 OCHRANA STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ :

a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží :

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

b) Ochrana před bludnými proudy :

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

c) Ochrana před technickou seizmicitou :

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

d) Ochrana před hlukem :

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51 (popis technických požadavků na vlastnosti nových výplní otvorů – viz. Část „D“ této dokumentace).

e) Protipovodňová opatření :

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

a) Napojovací místa technické infrastruktury :

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky :

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

a) Popis dopravního řešení :

- ☐ vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu :

- je stávající – stavebními úpravami nedojde k zásahu do stávajícího dopravního napojení budovy na ul. Bukovecká.

c) Doprava v klidu :

- ☐ vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

d) Pěší a cyklistické stezky :

- ☐ vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

a) Terénní úpravy :

- ☐ vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

b) Použité vegetační prvky :

- ☐ vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

c) Biotechnická opatření :

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

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

a) Vliv stavby na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda :

- stavební úpravy nemají negativní vliv na kvalitu ovzduší, hluk, apod. - jedná se pouze o zateplení budovy a výměnu výplní otvorů ve stávající budově.

b) Vliv stavby na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině :

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.
- na stávající hale s kotelnami jsou pod střechou - ze strany od řeky Olše - umístěny budky pro rorýsy obecné, netopýry, apod. - v této části budovy není zateplení navrhováno, proto budou tyto budky zachovány beze změn. Ze strany zateplované části budovy budky nejsou umístěny – tato část fasády je orientována k frekventované komunikaci (ul. Bukovecká) – zde budky nejsou navrhovány (viz.fotodokumentace – příloha této textové části PD).

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000 :

- bez negativního vlivu - jedná se pouze o zateplení budovy a výměnu výplní otvorů ve stávající administrativní budově Bukovecká 51.

d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA :

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení budovy a výměnu výplní otvorů ve stávající administrativní budově Bukovecká 51 – stavba nepodléhá zjišťovacímu řízení nebo posouzení a vydání stanoviska EIA.

e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů :

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení budovy a výměnu výplní otvorů ve stávající administrativní budově Bukovecká 51.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení budovy a výměnu výplní otvorů ve stávající administrativní budově Bukovecká 51.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění :

- Pro provádění stavby a pro staveniště je nutné zajistit vodu a el. energii – ze stávajících rozvodů v budově Bukovecká 51.

b) Odvodnění staveniště :

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení budovy a výměnu výplní otvorů ve stávající administrativní budově Bukovecká 51.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu :

- příjezd k budově je stávající a bude sloužit i pro příjezd na staveniště (z ul. Bukovecká)
- napojení na technickou infrastrukturu není navrhováno (budou použity stávající rozvody v budově).

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky :

- bez vlivu na okolní pozemky a stavby - jedná se pouze o zateplení budovy a výměnu výplní otvorů ve stávající budově.

Stavební práce na staveništi budou probíhat pouze v denní době, hlučné stavební práce a práce spojené s provozem těžké techniky (nákladní automobily pro zásobování stavebním materiálem a odvoz odpadů ze staveniště) budou prováděny pouze v pracovní dny, v době 7.00 – 21.00 hodin, v souladu s nařízením vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

- Veškeré automobily a mechanizace, které budou vyjíždět na veřejnou pozemní komunikaci budou očištěny tak, aby nebyly znečišťovány veřejné komunikace.

Pro období realizace stavby jsou navržena tato obecně platná opatření (ochrana zdraví a životního prostředí):

- K omezení vzniku druhotné prašnosti přispěje řádné čištění vozidel vyjíždějících ze staveniště tak, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací zeminou, stěrkem, apod. Případné znečištění veřejných komunikací musí být pravidelně odstraňováno. Vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí nákladu plachty.

- V případě úniku technických kapalin ze stavebních mechanismů a nákladních vozidel do půdy je nutné neprodleně vytěžit znečištěnou zeminu, odvézt na vodohospodářsky zabezpečenou plochu a podle rozboru odebraných vzorků s ní dále nakládat v souladu s právními předpisy.
- Při stavební činnosti je nutné dodržovat povolené hladiny hluku stanovené v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (hygienický limit je 65dB/A v době od 7 do 21 hodin). Noční provoz na staveništi bude vyloučen. Pro omezení nepříznivých vlivů hluku a vibrací na okolí je zhotovitel stavebních prací povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného stroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutno zabezpečit pasivní ochranu (kryt, akustické zástěny, apod.)

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

- stavba nevyžaduje ochranu okolí staveniště – staveniště a okolní pozemek jsou dostatečně veliké na provádění stavby
- v rámci stavby nejsou navrženy demolice (kromě odstraňování výplní otvorů)

f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé) :

- pro staveniště nejsou navrhovány – staveniště je vymezeno v pruhu kolem zateplovaných fasád administrativní budovy – z toho 2,0 m je vyčleněno pro umístění lešení a manipulačního prostoru kolem lešení. Staveniště bude umístěno na p.p.č. 33/13, 33/14 a 33/15 – všechny „ostatní plocha“ a kontejnery pro tříděný stavební odpad a příjezd na staveniště budou umístěny na pozemku p.č. 33/15 – ostatní plocha. Stavba tak nevyžaduje dočasné ani trvalé zábory pro staveniště.

g) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace :

- Jednotlivé odpady v průběhu provádění stavby budou tříděny a ukládány do kontejnerů, které pak budou předány odborné firmě k recyklaci nebo k uložení na skládku. O druzích a množství odpadů bude vedena evidence, která bude na požádání předložena ke kontrole.
- Při provádění stavby budou vznikat tyto zdroje znečištění:
- a) navážení materiálu na stavbu a odvážení odpadů ze staveniště – četnost startů = max. 5x denně po dobu skládání materiálu nebudou nákladní automobily vypínat motor pouze v případě, že nakládka nebo vykládka bude

krátkodobá (do 10-ti minut) nebo bude na zapnutém motoru nákladního automobilu závislé jiné zařízení (hydraulická ruka, sklápěčka korby, apod.).

□ Předpokládané produkované množství a druhy odpadů v průběhu provádění stavby:

15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	0, 200 t
15 01 02	Plastové obaly	0, 150 t
15 01 03	Dřevěné obaly	0, 200 t
15 01 04	Kovové obaly	0, 100 t
15 01 05	Kompozitní obaly	0, 100 t
15 01 06	Směsné obaly	0, 050 t
15 01 07	Skleněné obaly	0, 050 t
15 01 09	Textilní obaly	0, 050 t
15 02 03	Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02	0, 050 t
17 01 01	Beton	0, 200 t
17 02 01	Dřevo	0, 100 t
17 02 03	Plasty	0, 050 t
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170201	0, 050 t
17 03 02	Hliník	0, 050 t
17 03 05	Železo a ocel	0, 100 t
17 04 07	Směsné kovy	0, 050 t
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	0, 050 t
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03	0, 050 t
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	0, 050 t
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	0, 500 t
15 02 03	Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02	0, 500 t
17 02 03	Plasty	0, 500 t
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170201	0, 300 t
17 03 02	Hliník	0, 100 t
17 03 05	Železo a ocel	0, 500 t
17 04 07	Směsné kovy	0, 800 t
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 07 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	3, 000 t

h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin :

- není řešeno – nedochází k zásahu do pozemku

i) Ochrana životního prostředí při výstavbě :

- Při provádění stavby není potřeba chránit stromy v průběhu výstavby dle platné ČSN – jedná se pouze o zateplení budovy a výměnu výplní otvorů ve stávající budově – v místě pro zařízení staveniště se vzrostlé stromy nenacházejí.
- Pro ochranu ŽP jsou stanoveny podmínky pro nakládání s odpady – viz.bod 13.g) této zprávy
- Dále je nutno zajistit:
 1. zabezpečit očistu komunikací při výjezdu ze stavby (zařízení staveniště)
 2. zabezpečit očistu mechanismů ze stavby (zařízení staveniště) před vjezdem na veřejnou komunikaci; k omezení vzniku druhotné prašnosti přispěje řádné čištění vozidel vyjíždějících ze staveniště tak, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací. Případné znečištění veřejných komunikací musí být pravidelně odstraňováno. Vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí nákladu plachty.
 3. V případě úniku technických kapalin ze stavebních mechanismů a nákladních vozidel do půdy je nutné neprodleně vytěžit znečištěnou zeminu, odvézt na vodohospodářsky zabezpečenou plochu a podle rozboru odebraných vzorků s ní dále nakládat v souladu s právními předpisy.
- Při stavební činnosti je nutné dodržovat povolené hladiny hluku stanovené v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací (hygienický limit je 65dB/A v době od 7 do 21 hodin). Noční provoz na staveništi bude vyloučen. Pro omezení nepříznivých vlivů hluku a vibrací na okolí je zhotovitel stavebních prací povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu, jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného stroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutno zabezpečit pasivní ochranu (kryt, akustické zástěny, apod.)
- z důvodu ochrany ZPF dle zákona č. 334/1992 Sb., v platném znění, je třeba důsledně dbát na ochranu pozemků se zemědělskou půdou před jejich znečištěním stavebními sutěmi, příp.jiným poškozením.
-

j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů, požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

(plán BOZP) pro provádění stavby :

- Při provádění stavby musí být dodrženy všechny platné předpisy a normy pro ochranu zdraví a života osob na staveništi a ochrany majetku. Staveniště bude řádně označeno a opatřeno upozorněním na zákaz vstupu nepovolaným osobám.
- Zejména je nutno dodržet ustanovení NV č. 591/2005 Sb. - požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a NV č. 362/2005 Sb. - požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při nebezpečí pádu.
- Dle zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění – zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci - stavba nevyžaduje určení koordinátora BOZP a nevyžaduje zpracování plánu BOZP.
- Staveniště bude označeno tabulkou „Stavba povolena“, obsahující název stavby, datum povolení SÚ a s vyznačením investora. Zároveň bude určena odpovědná osoba za vykonávání stavebního dohledu.
- Dle § 15 odst. 1 zákona č. 309/2005 Sb., v platném znění nevzniká pro stavbu povinnost doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště – nepředpokládá se doba trvání prací a činností delší než 30 pracovních dnů, ve kterých budou vykonávány práce a činnosti a bude na nich pracovat současně více než 20 fyzických osob po dobu delší než 1 pracovní den; zároveň celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla nepřesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu. V tomto případě pro stavbu nevzniká povinnost zajistit koordinátora BOZP ani plánu BOZP. V opačném případě je investor stavby povinen zajistit plán BOZP a koordinátora BOZP na staveništi.

k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb :

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

l) Zásady pro dopravně inženýrské opatření :

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě, apod.) a na zpracování dodavatelské dokumentace stavby:

- Realizace stavby bude probíhat za provozu v budově – dodavatel stavby předloží při předání staveniště harmonogram prací, který bude schválen TDI a investorem.
- Na základě provedení výtažných zkoušek a odtrhových zkoušek bude dodavatelem

stavby předložen kotevní plán a plán potřebných oprav nebo sanací stávajících omítek.

- Další speciální požadavky nejsou stanoveny (s výjimkou omezení popsanych v odstavci B.8.1 této zprávy).

n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny :

- Výstavba bude prováděna kontinuálně a postupně dle projektové dokumentace – bez členění stavby na etapy, apod.
- Dílčí termíny realizace stavby – plán kontrolních prohlídek:
 - a) při dokončení dozdívek = hrubé stavby
 - b) při kolaudaci stavby (závěrečná kontrolní prohlídka)

o) Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb:

- stavba nebude prováděna v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb

p) 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.:

- vzhledem k charakteru stavby není řešeno – jedná se pouze o zateplení a výměnu výplní otvorů v administrativní budově Bukovecká 51.

V Třinci dne:

05/2015

Vypracoval:

Ing.arch. Alena Vojtechovská

TimedArch DESIGN s.r.o.
Oldřichovice 788
739 61 TŘINEC
tel.: 558339996
mobil : 777209471

E-mail: projekce@timedarch.cz
[http: www.timedarch.cz](http://www.timedarch.cz)