



TECTUM BOHEMIA, s.r.o. www.tectum.cz
Lodenice 8, Mšecké Žehrovice, 270 64
IČ: 27435971 DIČ: CZ27435971

odpovědný projektant: Ing. arch. Petr Irínkov, číslo autorizace ČKA: 03304
mobil: 724 358 262 e-mail: irinkov@tectum.cz skype: irinkovp ICQ: 235-898-530



ARCHITEKTONICKÝ ATELIER HOLUB s.r.o.

Pod Beránkou 19, 160 00 Praha 6
mail: aaholub@aaholub.cz
tel.: +420 602252421
www.aaholub.cz

BYTOVÝ DŮM _ OKRUŽNÍ

STAVEBNÍK	Dans live s.r.o., Praha 9 - Prosek, Litoměřická 833/19a, PSČ 190 00		
AUTOR PROJEKTU	Ing. arch. Alexander Holub, Ing. arch. Petr Irínkov		
OBJEKT	Bytový dům - Okružní, Praha 12, p.ú. 728519, p.č.132/1,117/18,131/4,117/42		
STUPEŇ DOKUMENTACE	PROJEKT PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ		
PROFESE	ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		D.1.1
VÝKRES	TECHNICKÁ ZPRÁVA		
VYPRACOVAL	Ing. arch. Petr Irínkov		
DATUM	04 - 2018	MĚŘÍTKO 1:100	ČÍSLO PŘÍLOHY 00

1. Požadavky a zásady technického a materiálového řešení stavby

1.1. Příprava staveniště

1.1.1. Sejmутí ornice

Před zahájením zemních prací bude sejmuta ornice v tloušťce 200 mm z nepevněné části pozemku. Ornice může být po dobu stavby umístěna v severovýchodním cípu pozemku.

1.1.2. Vytyčení stavby a pozemku

Před zahájením prací bude vytyčena a trvanlivě vyznačena hranice pozemku stavby. Jako podklad pro vytyčení stavby bude sloužit digitální výkres obrysu podzemní a nadzemní části stavby s označením vytyčovacíh bodů vložené do geodetického zaměření pozemku.

1.1.3. Pažení stavební jámy

Zajištění výkopů stavební jámy je částečně navrženo (tam kde z prostorových důvodů nelze výkop svahovat) záporovým pažením ocelovými profily vloženými do zemních vrtů. Tam kde je to možné, bude stavební jáma při okraji svahována. Stavební jáma tak nebude zasahovat mimo pozemek stavby.

1.1.4. Výkopy

Výkopy budou provedeny v souladu s ČSN 73 3050.

Výkopové práce budou prováděny tak, aby základová spára nebyla odhalena mechanickým a klimatickým vlivům (z důvodu ochrany základové spáry se s ohledem na geologické poměry doporučuje zvážít ponechání vrstva zeminy nad konečnou úroveň základové spáry, která se odstraní těsně před betonáží). Před betonáží základů se provedou i lokální snížení pro zesílené části základové desky, výtahovou šachtu atd.

Srážková voda a případné přítoky do stavební jámy budou svedeny do usazovací a čerpací jímky. Opatření budou navržena při provádění podle skutečného stavu stavby.

Odborný geolog posoudí ihned po provedení výkopů základovou spáru, ev. bude navržena sanace základové spáry v případě zavodnění. Meziskládka vytěžené zeminy pro zpětné použití bude mimo prostor staveniště.

1.2. Provedení spodní stavby

1.2.1. Základová deska

Návrh založení stavby vychází z výše popsaných základových poměrů. Založení je navrženo základové desce tl.300mm, prohloubené pod pilíři.

Splnění předpokladů projektu posoudí statik na základě doplnění IG průzkumu popsaného. Případným řešením v případě nesplnění předpokladů bude zvětšení tloušťky základové desky a nebo doplnění pilot.

Základovou spáru převezme geolog a potvrdí, zda jsou splněny předpoklady IG průzkumu v celé ploše stavby.

1.3. Konstrukce spodní stavby

1.3.1. Hydroizolace spodní stavby

Hydroizolaci spodní stavby definuje stavební projekt jako ochranu proti zemní vlhkosti, která je řešena provedením monolitické konstrukce z vodostavebního betonu jako vodotěsné bez dalších izolací proti podzemní vodě.

1.3.2. Provedení prostupů hydroizolační vanou a těsnění dilatačních spár

Všechny prostupy vodotěsnou hydroizolační vanou budou utěsněny vodou bobtnajícím těsnicím profilem s neoprenovým jádrem a vzduchovými komůrkami, popř. tam, kde je to vhodné vodou bobtnajícím těsnicím tmelem na bázi polyuretanu. Dilatační spáry betonových konstrukcí z vodotěsného betonu budou těsněny PVC pásy do pracovních a dilatačních spár.

1.3.1. Hydroizolace částí stavby mimo vodotěsnou ž.b. konstrukci

Všechny části stavby a obvodových konstrukcí, které jsou pod úrovní terénu a nejsou provedeny z vodotěsného betonu budou opatřeny hydroizolací z provedenou z hydroizolačních asfaltových pásů z modifikovaného asfaltu (např. SKLOBIT 40 MINERAL). Tato hydroizolace bude přetažena přes konstrukci 1. PP z vodotěsného Ž.B. o min. 600 mm.

1.4. Konstruktivní systém stavby

Nosná konstrukce objektu kombinuje svislé nosné prvky monolitického železobetonového skeletu a systému nosných železobetonových zděných stěn v jeden celek podle požadavků provozu v jednotlivých částech objektu.

1.4.1. Dilatace

Nosná konstrukce stavby je navržena jako jeden dilatační celek. Venkovní schodiště do 1. PP je od domu dilatované.

1.5. Svislé nosné konstrukce

Rozvody a krabice pro ÚT a ZT budou zabudovány do stěn a příček pouze v případech, kdy nejsou zdůrazněny akustické a tepelně izolační vlastnosti stěny a příčky (např. mezi koupelnou a chodbou) nebo v případech, kde to z dispozičních důvodů není možné řešit jinak.

Zdivo včetně napojení na sousedící konstrukce bude provedeno v souladu s technickým předpisem výrobce (technický podklad pro provádění).

1.5.1. Železobetonové stěny a pilíře

Nosná konstrukce suterénu je navržena jako systém pilířů a vnitřních stěn. Na tyto prvky jsou přes trámy nasazeny příčné železobetonové a zděné stěny nadzemní části budovy.

1.5.1.1. Nosné stěny

Nosné stěny budou provedeny z cihlových bloků tloušťky 300 mm (koordinačně) (např. zdivo POROTHERM 30 P+D) zděných na MVC.

1.5.2. Obvodové stěny

Obvodový plášť bude proveden z cihlových bloků tloušťky 250 mm (koordinačně) (např. Porotherm 24 P+D)

Zdivo včetně napojení na sousedící konstrukce bude provedeno v souladu s technickým předpisem výrobce (technický podklad pro provádění).

1.5.3. Mezibytové stěny

Vnitřní nosné mezibytové stěny a stěny mezi byty a ostatními prostory budou provedeny z cihlových bloků stejné tloušťky splňujících požadavek na vážené neprůzvučnosti $R'_w > 53$ dB (tj. $R_w > 55-57$ dB) (tento požadavek splňuje např. zdivo POROTHERM 30 AKU P+D).

Zdivo včetně napojení na sousedící konstrukce bude provedeno v souladu s technickým předpisem výrobce (technický podklad pro provádění).

Požadavky na pevnosti zdiva jsou specifikovány ve statické části dokumentace.

1.5.4. Dělicí stěny bez akustických požadavků

Vnitřní nenosné stěny oddělující jednotky, nebo technické a pomocné prostory, na které nejsou kladeny akustické požadavky budou provedeny z cihlových bloků tloušťky 250 mm (koordinačně) (např. Porotherm 24 P+D)

1.5.5. Příčky

Vnitřní příčky budou provedeny z cihlových bloků stejné tloušťky 150 mm (koordinačně) splňujících požadavek na vážené neprůzvučnosti pro obytné místnosti $R'_w > 42$ dB (tj. $R_w > 44-46$ dB) (tento požadavek splňuje např. zdivo POROTHERM 14 P+D). Zdivo včetně napojení na sousedící konstrukce bude provedeno v souladu s technickým předpisem výrobce (technický podklad pro provádění).

Pro méně exponované zdivo příček je použito cihlových příčkových (např. POROTHERM 8 P+D).

Odpady od WC budou vedeny mimo příčky v přízdění (nebo za předstěnou SDK), rozvody topení budou vedeny v podlaze, rozvody elektro budou vedeny v podlaze a ve střepech a na příčku bude provedena pouze krátká svislá drážka k zásuvkám a vypínačům.

1.6. Vodorovné nosné konstrukce

1.6.1. Železobetonové stropy

Vodorovné nosné konstrukce tvoří železobetonové desky základní tloušťky 250 mm pnuté jednosměrně i dvousměrně podle rozponů stěn a jejich vzájemné polohy.

1.6.1. Konstrukce schodiště

Hlavní domovní schodiště budou provedena jako prefabrikovaná železobetonová monolitická ramena – pro zamezení šíření kročejového hluku budou ramena a mezipodesty uloženy do ozubů s pružným uložením (fy. Schock), na hlavních podestách bude plovoucí podlaha.

1.7. Konstrukce střešních plášťů

1.7.1. Přístup na střechu pro údržbu

Pro umožnění údržby střechy a zařízení na střeše umístěných je nad poslední podestou schodiště umístěn výstup na střechu. Bude zajištěn přístup po mobilním hliníkovém žebříku (žebřík bude uskladněn v prostorách pro údržbu objektu).

1.7.2. Plochá střecha

Nosnou konstrukci střechy tvoří železobetonová konstrukce stropu nad nižším podlažím.

1.7.3. Skladby teras

Střešní plášť tvoří tepelná izolace ze stabilizovaného pPS (v této vrstvě bude provedeno vyspádování). Jako hydroizolace bude použita rozměrově stálá střešní hydroizolační z fólie z PVC s nízkým difuzním odporem chráněná geotextilií. (Povrch viz. povrchy podlah)

1.7.1. Skladby lodžii

Konstrukci stropu lodžie tvoří prefabrikát z vodotěsného betonu kotvený kvůli tepelně-technické dilataci nerezovou výztuží zkrz tepelnou izolaci fasádního pláště. Prefabrikát bude na horním líci opatřen vyspádováním a odtokem pro odvod vody zafoukané deštěm do fasádních svodů dešťové kanalizace.

1.8. Podhledy

1.8.1. Podhled SDK

V bytech bude v menších místnostech proveden SDK podhled (např. KNAUF) na podkladní konstrukci z CD profilů. V koupelnách bude použit SDK do vlhkých prostor. Akusticky bude vnitřní prostor místností chráněn lokálním vložením akustické izolace do dutiny podhledu v místě instalací.

1.8.2. Zateplení stropu garáží

V prostoru garáží a technických místností v 1. PP pod vytápěnými prostory (rozsah viz. výkresová část) bude provedeno zateplení stropu minerální vlnou kotvenou nebo lepenou na strop (např. ISOVER UNI). Povrch tepelné izolace zůstane pohledový a je třeba jej ošetřit proti spráskávání buď stabilizačním nástřikem, nebo vysátím volných částic z povrchu.

1.9. Tepelné izolace

Celá obvodová konstrukce stavby je navržena tak, aby splňovala doporučené hodnoty požadavků ČSN 730540-2, lokálně mohou být tyto parametry z konstrukčních důvodů sníženy až na požadované hodnoty.

Předpokládané hodnoty :	POŽADOVÁNO	DOPORUČENO	NAVRŽENO
Obvodový plášť plný	$U_n=0,38 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_n=0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_n=0,27-0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$
Střešní plášť	$U_n=0,24 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_n=0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_n=0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$
Suterénní stěna (vytápěný prostor)	$U_n=0,45 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_n=0,3 \text{ W/m}^2\text{K}$	$U_n=0,31 \text{ W/m}^2\text{K}$

1.9.1. TI spodní stavby

Všechny vnější tepelné izolace provedené pod úrovní terénu budou provedeny z extrudovaného polystyrenu. Desky polystyrenu budou v místě přímého kontaktu se zemí chráněny geotextilií.

1.9.2. TI obvodového pláště

Obvodové stěny budou zatepleny zateplovacím systémem. Pro zateplení tloušťky 140 mm bude použit stabilizovaný fasádní pěnový polystyren, v předepsaném rozsahu (kvůli zmenšení požárně nebezpečného prostoru v okolí stavby a kvůli zajištění požárních pásů na hranicích požárních úseků – pokud bude vyžadováno PBŘS bude použito na místě pPS desek z minerální vaty s kolmými vlákny).

1.9.3. TI střešního pláště

Pro zateplení střešního pláště je použita vrstva min. 250 mm ePS.

1.10. Výplně otvorů

Veškeré výplně otvorů na fasádě musí vyhovovat ČSN 73 05 40.

1.10.1. Okna

Okna stejně jako balkonové dveře budou standardu EURO, otvírací (navíc v každé místnosti bude min. jedno okno otvíravé a sklápěcí), s izolačním s dvojitým pružným těsněním. Maximální součinitel prostupu tepla Rám + sklo $k = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Regulovatelné větrací štěrby budou podle požadavku příslušné ČSN použity u všech oken do obytných místností.

1.10.2. Vstupní dveře do domu

Maximální součinitel prostupu tepla Rám + sklo $k = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Zasklívací systém totožný se systémem obvodového pláště je navržen ze systému hranatých hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem s $U_f < 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$. Povrchová úprava práškovým lakem odstín šedý blížký RAL 7043.

Zasklení je tvořeno izolačním dvojsklem s nízkoemisivní vrstvou s dutinou vyplněnou argonem $U_g < 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ jehož světelná propustnost $\tau > 70\%$.

Hlavní vstupní dveře do objektu budou vybaveny podlahovým samozavíračem.

1.10.3. Dveře do zádveří domu

Zasklívací systém navržen ze systému hranatých hliníkových profilů bez přerušených tepelných mostů. (referenční standard SCHUECKO ADS 50 NI). Povrchová úprava práškovým lakem odstín šedý blížký RAL 7043.

Zasklení je tvořeno jednoduchým sklem.

1.10.4. Prosklení schodiště

Maximální součinitel prostupu tepla Rám + sklo $k = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Zasklívací systém navržen ze systému hranatých hliníkových profilů s přerušeným tepelným mostem s $U_f < 1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$. (referenční standard SCHUECKO AWS 70 HI). Povrchová úprava práškovým lakem odstín šedý blížký RAL 7043.

Zasklení je tvořeno izolačním dvojsklem s nízkoemisivní vrstvou s dutinou vyplněnou argonem $U_g < 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ jehož světelná propustnost $\tau > 70\%$.

1.10.5. Výlez na střechu

Bude použit výlez pro zateplený prostor plastový oplechovaný titanzinkovým plechem s úpravou na zamčení.

1.10.6. Dveře mezi požárními úseky

Dveře v hranicích požárních úseků budou splňovat požadovanou požární odolnost a budou případně vybaveny samozavírači a padací lištou, nebo prahem dle požární zprávy a specifikací dveřních výplní.

1.10.7. Ostatní dveře ve společných prostorech

Ostatní dveře ve společných prostorech budou plné dveře s jádrem z děrované konstrukční dřevovláknité desky. Dveře budou opatřeny nátěrem nebo fólií.

1.10.8. Vstupní dveře do bytů

Vstupní dveře do bytů včetně ocelových zárubní budou provedeny jako bezpečnostní (třída 3) s vnitřním kovovým jádrem a s pružným těsněním po obvodě včetně utěsnění prahu, musí splňovat požadovanou (viz. PBŘS) požární odolnost (např. NEXT). Bezpečností bude i kování. Vstupní dveře do bytů budou opatřeny kukátkem.

1.10.9. Dveře v bytech

Dveře vnitřní (včetně obložkové zárubně) budou z odlehčené dřevotřísky, dýhované, plné nebo prosklené do obložkových, dřevotřískových zárubní, exponované hrany křídel a obložek budou opatřeny masivním náklížkem.

1.11. Povrchové úpravy

1.11.1. Omítky vnitřní na zděné konstrukce

Tyto vnitřní omítky budou provedeny jako vápenocementové štukové tl.10 mm, v exponovaných místech opatřené rohovými podomítníky typu PROTEKTOR, dvojnásobně pačokované.

1.11.2. Omítky vnitřní na železobetonové konstrukce (včetně konstrukcí stropů)

Tyto vnitřní omítky budou provedeny jako stěrkové tl.4 mm.

1.11.3. Obklady

V koupelnách a na WC bude obklad z keramických obkladaček.

1.11.4. Malby

Na povrchy stěn a stropů interiéru s omítaným, nebo SDK povrchem bude proveden nátěr 2x otěruvzdorným vnitřní nátěrem s vysokou bělostí, propustným pro vodní. Před provedením malby bude povrch opatřen hloubkovým penetračním nátěrem.

1.11.5. Nátěry betonových povrchů

Betonové povrchy stěn a pilířů ve sklepech, technických suterénech a v garážích budou opatřeny pouze disperzním nástřikem světle šedé barvy (odstín schválí architekt) na vyrovnaný podklad. Před provedením nátěru bude s architektem konzultována možnost ponechat surový betonový povrch bez nátěru.

Vnitřní povrchy vodotěsné části konstrukce (obvodové stěny) nemohou být opatřeny nátěry, protože může dojít k jejich znehodnocení !!!

1.11.6. Venkovní omítky

Obvodové stěny budou zatepleny zateplovacím systémem s probarvenou stěrkou - např. BAUMIT doplněné o obklad z přírodních nebo keramických materiálů dle architektonického návrhu. Obvodové stěny musí odpovídat ČSN 73 05 40. V exponovaných místech bude omítka opatřena rohovými podomítníky. Základní vrstvu omítkového systému bude tvořit výztužná (armovací) vrstva složená ze stěrkové hmoty a sklotextilní výztuže.

V místě kde na omítku navazují zatravněné (nebo jinak nezpevněné) plochy (platí pro terén i skladbu střech) bude při fasádě proveden pruh šířky 300 mm oddělený parkovým betonovým obrubníkem od terénu a vysypaný oblázkovým kamenivem.

1.12. Podlahy

ČSN 73 45 05 Podlahy. Společná ustanovení

ČSN 74 45 20 Podlahy. Nášlapné vrstvy z dlaždic

Všechny podlahy bytů, samostatných jednotek a komerčních jednotek budou řešeny jako plovoucí o tloušťce cca 100 mm, zvukovou izolaci bude tvořit referenčně ORSIL N tl. 25. Konkrétní skladby jednotlivých podlah jsou uvedeny v samostatných specifikacích.

Všechny podlahy budou provedeny v celkové tloušťce 100 mm (vyjma tzv. nulových podlah a vyjma podlah ve spádu). Všechny povrchy budou rovinné, zejména bude dbáno na stejnou úroveň v místě napojení dvou odlišných povrchů. V místě napojení odlišných povrchů podlah bude spára překryta hliníkovou lištou matně stříbrné barvy.

1.12.1. Keramická dlažba

V před síních bytů, koupelnách, WC a dalších místnostech a v exponovaných společných prostorech domu bude povrch podlahy tvořit keramická dlažba. V koupelnách a na WC bude ve skladbě použit hydroizolační nátěr vytažený na stěny do výše min. 150 mm s těsnícími páskami přes všechny spáry v podkladních konstrukcích.

V místnostech bez obkladu na stěnách bude proveden sokl z pásku dlaždice dělené na ¼. Sokl bude zapuštěn do líce omítky stěny.

Na stupně schodiště bude použita schodovka, nebo budou provedeny kamenicky drážky na okrajích stupně.

1.12.1. Dřevěné parketové podlahy

V obývacích pokojích, chodbách a ložnicích budou parketové vlysy dub. Parketové vlysy budou o minimálních rozměrech 70*400mm. Parketové podlahy budou opatřeny dubovou lemovací lištou v barvě parket po celém obvodu místnosti.

1.12.2. Betonové a drátkobetonové podlahy

Podlahy garáží budou z drátkobetonu se strojním hlazením. Povrch bude proveden jako vsypová podlaha s posypem, posyp cement+abrazivní přísady, postřík akrylátová disperze odstín světle šedý blízký RAL 7040.

1.12.3. Dlažba na podločkách (střešní terasy a lodžie)

Na střešních terasách a v lodžích bude použita betonová dlažba (standard BEST PLATEN 400 x 400 tl. 40 mm)

Na balkonech a terasách bude dlažba ukládaná na plastové rektifikovatelné podložky.

1.12.4. Dlažba na terénu

Stejná dlažba bude použita i na zpevněných plochách předzahrádek, bude však pokládána do jemného drceného kameniva na štěrkovém loži.

1.12.1. Dřevěná paluba

Místo betonové dlažby může být použita jako alternativa dřevěná palubová podlaha s totožnou skladbou (kromě nášlapné vrstvy)

1.13. Zábradlí

1.13.1. Schodišťová ramena

Zábradlí bude provedeno z ocelových plechů tloušťky 8 mm kotvené ze strany nosných konstrukcí chemickými kotvami. Madlo bude tvořit nerezová trubka (kartáčovaný matný povrch) přišroubovaná vruty do lůžka na horní hraně ocelového plechu.

1.13.2. Zábradlí teras

Zábradlí teras a lodžii bude tvořit ocelová žárově pozinkovaná konstrukce rámu stojek a madel, konstrukce bude podle potřeb dodavatele členěna na výrobní části (tyto části zajistí také dilataci prvků větších délek), spojování částí bude provedeno dilatační spárou. Konstrukce budou kotveny do železobetonu chemickými kotvami.

1.13.1. Zábradlí lodžii a balkonů

Zábradlí teras a lodžii bude tvořit ocelová žárově pozinkovaná konstrukce rámu stojek a madel, konstrukce bude podle potřeb dodavatele členěna na výrobní části, spojování částí bude provedeno dilatační spárou. Výplň zábradlí budou tvořit tabule bezpečnostního skla neprůhledné průsvitné v barevných odstínech.

1.14. Zámečnické konstrukce

Všechny zámečnické konstrukce budou v provedení nerez, pozinkovány, nebo opatřeny kvalitním syntetickým nátěrem, žárově pozink./PVDF lak odstín imitace černé kovářské oceli. Stykové plochy z různých kovů (např. hliníkové slitiny a oceli) opatřeny vhodnými podložkami pro zamezení vzniku elektrochemické koroze.

1.15. Klempířské konstrukce

Klempířské konstrukce předzvětralý titan-zinkový plech tl.0,75. Prvky budou spojovány podle umístění na jednoduchou, nebo dvojitou, stojatou, nebo ležatou drážku. Přípustné je též spojování prvků lepením, nebo použití systémového řešení (např. parapetní a atikový systém SKALA)

Výrobky v přímém kontaktu s asfaltovými hydroizolacemi budou vyrobeny z nerezového plechu.

Stykové plochy z různých kovů (např. hliníkové slitiny a oceli) opatřeny vhodnými podložkami pro zamezení vzniku elektrochemické koroze.

1.1. Výtah

Objekt bude mít lanový výtah se strojem v šachtě pro 4 osoby s možností přepravy invalidního vozíku.

1.2. Komínové těleso

Těleso bude provedeno z třívrstvého nerezového komínového stavebnicového systému pro odvod spalin (např. CIKO NEREZ complex D). Těleso komína bude umístěno do samostatného instalačního jádra při východní fasádě. Rohožka před vstupem do objektu
Před vstupem do objektu bude do povrchu dlažby osazena čistící rohožka - referenční standard jako OPENWELL

2. Způsob likvidace přebytečných zemin a odpadů

2.1. Demontáž zpevněných ploch

Demontované zpevněné plochy z betonových panelů (obsahující i asfaltové části) o ploše 640 m² budou likvidovány (nebo použity k recyklaci) v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, a vyhláškou č. 183/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

2.2. Přebytečná výkopová zemina

Zhotovitel zajistí likvidaci přebytečné výkopové zeminy na skládce, deponii nebo přímým použitím materiálu pro provedení úprav na jiné stavbě v souladu s vyhláškou č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a vyhláškou č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady ve znění pozdějších předpisů.

2.3. Stavební odpad

Veškerý přebytečný materiál ze stavby bude odvezen na skládku a zlikvidován v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, a vyhláškou č. 183/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.