

## **B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **B.1. Popis území stavby**

Areál Domova Domino se nachází v obci Zavidov, okres Rakovník. Stavební pozemek je rovinatý až mírně svažité, uspořádaný do několika postupně se snižujících výškových úrovní. Pozemky v okolí objektu jsou zatravněné i zpevněné. Zpevněné plochy se týkají ploch přístupových chodníků a obslužných příjezdových komunikací a parkovacích stání pro osobní vozidla. Areál zařízení tvoří několik funkčně specifikovaných budov.

Pro předmětné pozemky (par.č. st. 148 a 886/7, k.ú. Zavidov), na nichž se budovy a zábery spojené s provedením stavby nachází, nejsou podle údajů z katastru nemovitostí evidovány žádné způsoby ochrany.

### **B.2 Celkový popis stavby**

Jedná se o areál několika funkčně specifikovaných budov, jako součást zařízení poskytující péči osobám s mentálním postižením.

Předmětem tohoto projektu jsou celkem čtyři objekty spojené v jeden pavilonový celek. Jedná se o hospodářský pavilon, učebnový pavilon, lůžkový pavilon a spojovací koridor.

Hospodářský pavilon je lehká jednopodlažní nepodsklepená montovaná stavba z období sedmdesátých let. Nosnou konstrukci tvoří ocelová konstrukce na betonových základech. Obvodový plášť je proveden z lehkých sendvičových panelů. Konstrukci panelů tvoří dřevěný rám oboustranně obložený dřevotřískovými deskami. Dutina mezi deskami je vyplněná minerální vatou. V současnosti je fasáda pavilonu zateplena pěnovým polystyrenem tl. 80mm. Střecha je sedlová s krytinou z falcovaného plechu na pobití prkny. Nosnou konstrukci střechy tvoří sbíjené dřevěné vazníky.

Učebnový pavilon je rovněž lehká dvoupodlažní nepodsklepená montovaná stavba. Konstrukční systém je naprosto shodný s hospodářským pavilonem. Střecha je pultová konstrukčně i skladebně shodná s hospodářským pavilonem.

Lůžkový pavilon je dvoupodlažní, částečně podsklepená budova, provedená v devadesátých letech. Nosnou konstrukci tvoří porobetonové zdivo tl. 375 mm na betonových základech. Střecha je sedlová s krytinou z falcovaného plechu na pobití prkny. Nosnou konstrukci střechy tvoří sbíjené dřevěné vazníky.

Spojovací koridor byl v rámci výstavby lůžkového pavilonu rekonstruován. Jeho nosnou konstrukci tvoří porobetonové zdivo tl. 300mm na betonových základech.

Okna všech budov jsou plastová instalovaná v devadesátých letech. Dle

dostupných informací je jejich součinitel prostupu tepla  $U=1,80 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ . Předpokládá se tedy kompletní výměna všech výplní otvorů výše zmíněných budov.

### **Navržené stavební úpravy**

Navržené stavební úpravy jsou zaměřeny na snížení energetické náročnosti všech výše popsaných budov. Zahrnují zejména zateplení fasády, zateplení střech a s tím spojené další stavební úpravy.

Návrh opatření počítá s instalací nových oken s izolačním trojsklem a celkovým součinitelem prostupu tepla oken  $U_w=0,90 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ .

Vyměněny budou také všechny vchodové dveře za nové se součinitelem prostupu tepla  $U=1,20 \text{ W/(m}^2\text{.K)}$ . Nová okna a dveře tak splní doporučený součinitel prostupu tepla normou ČSN 73 0540-2:2011.

Navrhované opatření zateplení vnějšího obvodového pláště bude provedeno certifikovaným kontaktním zateplovacím systémem s izolací se součinitelem tepelné vodivosti  $\lambda=0,036 \text{ W/m.K}$ , minerální vatou v tloušťce 160 mm. Po provedení tohoto opatření bude součinitel prostupu tepla stěn splňovat doporučenou hodnotu  $U=0,25 \text{ W/(m}^2\text{K)}$  podle ČSN 73 0540-2:2011.

Ostění a nadpraží oken bude zatepleno přetažením ETICS (tak, aby překryly styčnou spáru mezi rámem otvorové výplně a stávajícím ostěním 40 mm). Parapety budou opatřeny polystyrenovými parapetními klíny XPS v min. tl. 30 mm.

Sokly budou zatepleny extrudovaným polystyrenem XPS PERIMETRICKÝM tl. 140mm resp. 80mm (viz. detaily), s deklarovaným součinitelem tepelné vodivosti  $\lambda = \max. 0,038 \text{ W/m.K}$ .

Střechy pavilonů včetně spojovacího koridoru budou zatepleny shora provedením systémové skladby zateplení z polystyrenových desek EPS 150S tl. 240 mm tak, aby byl splněn doporučený součinitel prostupu tepla normy ČSN 73 0540-2:2011 pro střechy  $U=0,16 \text{ W/m}^2\text{K}$ .

Původní tepelná izolace ve střechách mezi stávajícími vazníky bude při provádění zkontrolována a při nově upravených okrajích střech bude doplněna a vytažena i na svislé plochy (viz detaily).

Samotná aplikace ETICS bude probíhat podle doporučeného technologického předpisu příslušného výrobce a zhotovitele. Aplikovaný systém ETICS musí být certifikovaný. Veškeré detaily a podrobná řešení jsou obsaženy ve výkresové dokumentaci.

Stavební úpravy budou provedeny tak, aby zatížení na ni působící v průběhu stavby a jejího užívání nemělo za následek zřízení stavby ani její části a zároveň nedošlo k nepřípustnému přetvoření jakékoli nosné stavební konstrukce. Podrobný stavebně technický průzkum fasády – jako podkladu pro aplikaci ETICS – bude proveden v rámci projektové přípravy pro vypracování prováděcí projektové dokumentace, nejpozději však zhotovitelem v rámci realizace stavby. Výsledkům průzkumu bude přizpůsobeno provedení stavebních úprav.

Byl proveden průzkum stavu objektů. V běžně dostupných plochách fasády je stávající fasáda soudržná. Některé fasády jsou zatepleny (80mm EPS). Před aplikací kontaktního zateplovacího systému se předpokládá odstranění tohoto zateplení a následná úprava celkové plochy fasád objektů tak, aby byly splněny všechny podmínky pro podklad ETICS.

Dále budou demontovány vnější vrstvy panelů obvodového pláště montovaných budov. Jde o odstranění a odbornou likvidaci dvou vrstev azbestocementových desek (viz. samostatná část projektu) a dvou vrstev pobití prkny 25mm. Z vnitřního prostoru lehkých panelů bude rovněž odstraněna stávající tepelná izolace ze skelné vaty včetně PE folie. Vnější azbestocementové vrstvy budou nahrazeny sádrovláknitou deskou, jako podklad pro provedení zateplení.

Podklad pro ETICS musí splňovat podmínky uvedené v ČSN 73 2901 a zároveň i podmínky technologického předpisu konkrétního výrobce a dodavatele systému.

Projekt dále řeší úpravu stávajícího systému vytápění a s tím spojené úpravy elektroinstalací. V rámci snižování ekologické zátěže okolního prostředí je pro vytápění objektu navržen nový zdroj tepla), který nahradí původní zdroj tepla- kaskády elektrických kotlů. Jedná se o elektrická tepelná čerpadla vzduch-voda + solární kolektory pro přípravu teplé vody umístěné na střechu učebnového pavilonu. Viz samostatné části projektu (elektroinstalace, MaR, vytápění).

V souvislosti s obnovou vnějšího pláště budov je navrženo nové řešení hromosvodu. Viz. samostatná část.

Před započítáním stavebních úprav budou vytýčeny pouze sítě technické infrastruktury, které by mohly být úpravami dotčeny. Realizace stavebních úprav nemá časové ani jiné vazby k jiné stavbě nebo stavební úpravě. Navržené úpravy jsou podmíněny pouze zajištěním stavební připravenosti ze strany stavebníka.

Navržené stavební úpravy se týkají převážně vnější obálky budovy a nemají tedy vliv na užívání objektu osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

### **Bezbariérové užívání stavby**

Stavba jako celek odpovídá požadavkům na bezbariérové užívání staveb, stavebními úpravami se tato skutečnost nemění – nemění se ani provoz a způsob užívání budovy.

### **Bezpečnost při užívání stavby**

Navržené stavební úpravy nemají vliv na bezpečnost při jeho užívání. Zvýšené opatrnosti bude třeba dbát při provádění stavebních úprav

### **Požárně bezpečnostní řešení**

Viz. samostatná část projektu D.1.3. PBŘ.

### **Návrh řešení ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

Navržené stavební úpravy neřeší ochranu stavby před škodlivými vlivy vnějšího

prostředí, jako jsou radon, agresivní spodní vody seismická atd.

### **B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

Veškeré stávající přípojky inženýrských sítí jsou navrženy s dostatečnou kapacitou. Jelikož nebudou provedením stavebních úprav navyšovány kapacity objektu, nebude potřeba provádět zásahy do vnějších rozvodů jednotlivých energií.

### **B.4 Dopravní řešení**

Z přilehlé pozemní komunikace v severní části pozemku vede k areálu hlavní přístupová cesta. Toto napojení bude zachováno beze změny. Nové vjezdy na pozemek nebudou prováděny.

V rámci navržených stavebních úprav není primárně uvažováno s úpravami dopravní infrastruktury.

### **B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav**

Při realizaci všech činností na staveništi bude postupováno s maximální šetrností k životnímu prostředí a budou dodržovány příslušné právní předpisy.

Jedná se zejména o zákon č. 17/1992 Sb. o životním prostředí, zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší, zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny a o nařízení vlády č. 9/2002 Sb., které stanovuje maximální požadavky na emise hluku stavebních strojů. Odpady – jejich ukládání a likvidace budou – zajištěny v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění.

Z hlediska ochrany zdraví a bezpečnosti práce bude stavba provedena v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a v souladu s prováděcími předpisy k tomuto zákonu.

Veškerá zeleň a zatravnění v bezprostřední blízkosti fasád bude po provedení prací znovu upravena.

### **B.6 Popis vlivu stavby na životní prostředí**

Provoz objektu a jeho užívání nemá negativní vliv na životní prostředí, protože původní účel užívání objektu se nemění a původní kapacity nejsou navyšovány. Provádění stavebních úprav neovlivní životní prostředí nad míru obvyklou. Zlepšení tepelně technických vlastností významné části obálky budov bude mít za následek snížení měrné potřeby energie na vytápění a tedy i pozitivní dopad na zlepšení životního prostředí.

V budově nebyl zjištěn výskyt netopýrů ani rorýse obecného. V případě, že by před zahájením stavebních prací zateplování budovy nebo v jejich průběhu byl zjištěn výskyt netopýrů nebo rorýse obecného, musí stavebník tuto skutečnost ohlásit a projednat s příslušným orgánem ochrany přírody a krajiny a zhotovitel stavby musí

neprodleně pozastavit stavební práce. Doporučuje se pak zároveň kontaktovat odborníky z České společnosti ornitologické, resp. České společnosti na ochranu netopýrů a s nimi konzultovat konkrétní opatření, která by umožnila hnízdění těchto živočichů i po provedení zateplení.

Při provádění stavby budou používány tradiční technologie s běžnými stavebními stroji a mechanismy. Vlastní stavební procesy nebudou životní prostředí trvale ani dlouhodobě ovlivňovat. Z hlediska obecně platných předpisů jde o stavbu, která není zdrojem znečištění.

## **B.7 Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

Předpokládané množství odpadu ze stavební činnosti:

komunální odpad produkovaný pracovníky: cca 80 kg/den, což je cca 0,32 m<sup>3</sup>/den

obaly, zbytky stavebního materiálu a hmot: cca 2 m<sup>3</sup>/den - v době používání balených materiálů a hmot

Výše uvedené množství odpadu ze stavební činnosti nebude nahromaděno každý den.

Zásadní položkou odpadu vzniklého stavební činností je odstranění 390 m<sup>2</sup> skladby obvodového pláště, včetně deskových materiálů s obsahem azbestu, včetně chemické stabilizace a balení do obalových prostředků dle PD, včetně demontáže okenních rámců (výměra je pohledová plocha). Průzkum a odstraňování azbestových materiálů podrobně popisuje samostatná část PD.

Odpadový materiál vzniklý při stavební činnosti bude likvidován v souladu se zákonem č. 169/2013 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších změn (dále jen zákon o odpadech), jeho prováděcích předpisů a na něj navazující vyhlášky Ministerstva životního prostředí č. 93/2016 Sb. ze dne 23.3. 2016, kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a Seznamy odpadů. Během výstavby bude původce odpadů odpad třídit a kontrolovat, zda odpad nemá některou z nebezpečných vlastností, stavbou bude vedena evidence o množství a způsobu nakládání s odpadem, v souladu s vyhláškou MŽP č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

S přihlédnutím k vyhlášce č. 130/2019 Sb., o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem.

Opad bude na staveništi tříděn, podle množství a charakteru odpadu bude ukládán buď přímo na transportní vozidla, nebo do kontejnerů umístěných na ploše staveniště pro následný odvoz. Z hlediska posuzování vhodnosti odpadů k recyklaci bude postupováno v souladu s doporučeními metodického pokynu odboru odpadů MŽP k nakládání s odpady ze stavební činnosti a odstraňování staveb (seznam odpadů vhodných k úpravě recyklací obsahuje příloha č. 1 příslušného metodického pokynu MŽP). Demoliční materiál obsahující beton, živici, ocel bude recyklován

Při provádění stavebně-montážních prací mohou vznikat následující odpady dle vyhlášky č. 93/2016Sb. v platném znění:

Kód druhu odpadu	Název druh odpadu	Kategorie odpadu	Nakládání
<b>01</b>	<b>Odpady z geologického průzkumu, těžby, úpravy a dalšího zpracování nerostů a kamene</b>		
<b>01 04</b>	<b>Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů</b>		
01 04 08	Odpadní štěrka a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07	o	R, V, Sk
01 04 09	Odpadní písek a jíl	o	R, V, Sk
<b>02</b>	<b>Odpady ze zemědělství, zahradnictví, rybářství, lesnictví, myslivosti a z výroby a zpracování potravin</b>		
<b>02 01</b>	<b>Odpady ze zemědělství, zahradnictví, lesnictví, myslivosti, rybářství</b>		
02 01 07	Odpady z lesnictví		
<b>03</b>	<b>Odpady ze zpracování dřeva a výroby desek, nábytku, celulózy, papíru a lepenky</b>		
<b>03 01</b>	<b>Odpady ze zpracování dřeva a výroby desek a nábytku</b>		
03 01 05	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy, neuvedené pod číslem 03 01 04	o	R
<b>07</b>	<b>Odpady z organických rozpouštědel</b>		
<b>07 03</b>	<b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání organických barviv a pigmentů (kromě odpadů uvedených v podskupině 06 11)</b>		
07 03 04	jiná organická rozpouštědla	N	Sp
<b>08</b>	<b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání nátěrových hmot (barev, laků a smaltů), lepidel, těsnících materiálů a tiskařských barev</b>		
<b>08 01</b>	<b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků</b>		
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	Sp, Sk
<b>08 04</b>	<b>Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnících materiálů (včetně vodotěsnících výrobků)</b>		
08 04 09	Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N	Sp, Sk
<b>15</b>	<b>Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené</b>		
<b>15 01</b>	<b>Obaly (včetně oddělené sbíraného komunálního obalového odpadu)</b>		
15 01 01	papírový a/nebo lepenkový obal	o	R, V
15 01 02	plastový obal	o	R, V
15 01 03	dřevěný obal	o	R, V
15 01 04	kovový obal	o	R, V
15 01 06	směs obalových materiálů	o	R, V
15 01 07	skleněné obaly	o	R, V
<b>17</b>	<b>Stavební a demoliční odpady (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst)</b>		
<b>17 01</b>	<b>Beton, cihly, tašky a keramika</b>		
17 01 01	beton	o	V
17 01 02	cihly	o	V
17 01 03	tašky a keramické výrobky	o	V
17 01 06	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a ker. obl. obsahujících nebezp. látky	N	Sk
17 01 07	směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	o	R, V, Sk
<b>17 02</b>	<b>Dřevo, sklo a plasty</b>		
17 02 01	dřevo	o	V, Sk, Sp
17 02 02	sklo	o	R, V
17 02 03	plasty	o	R, V
17 02 04	sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezp. látkami znečištěné	N	Sk, Sp
<b>17 03</b>	<b>Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu</b>		
17 03 01	asfalt s obsahem dehtu	N	Sk, Sp
17 03 02	asfalt bez dehtu	o	R, V, Sk
17 03 03	dehet a/nebo výrobky z dehtu	N	Sk, Sp
<b>17 04</b>	<b>Kovy (včetně jejich slitin)</b>		
17 04 01	měď	o	R, V
17 04 02	hliník	o	R, V
17 04 04	zinek	o	R, V
17 04 05	železo a/nebo ocel	o	R, V
17 04 07	směs kovů	o	R, V
17 04 11	Kabely neuvedené pod 17 04 10	o	V, R
<b>17 05</b>	<b>Zemina (včetně vytěžené zeminy z kontaminovaných míst), kamení a vytěžená hlušina</b>		
17 05 04	zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	o	V
<b>17 08</b>	<b>Stavební materiál na bázi sádky</b>		
17 08 01	stavební materiály na bázi sádky znečištěné nebezpečnými látkami	N	Sk
17 08 02	stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	o	R, Sk
<b>17 09</b>	<b>Jiné stavební a demoliční odpady</b>		
17 09 03	jiné stavební a demoliční odpady obsahující nebezpečné látky	N	Sk, Sp
17 09 04	směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	o	R, Sk
<b>20</b>	<b>Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů), včetně složek z odděleného sběru</b>		
<b>20 01</b>	<b>Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01)</b>		
20 01 01	papír a/nebo lepenka	o	R, V
20 01 02	sklo	o	R, V
20 01 10	oděv	o	V, Sk
20 01 11	Textilní materiály	o	V, Sk

20 01 21	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť	o	R
20 01 39	Plasty	o	R, V
<b>20 02</b>	<b>Odpady ze zahrad a parků (včetně hřbitovního odpadu)</b>		
20 02 01	kompostovatelný odpad	o	V
20 02 02	zemina a kameny	o	V
<b>20 03</b>	<b>Ostatní komunální odpady</b>		
20 03 01	směsný komunální odpad	o	Sk
20 03 04	kal ze septiků a žump	o	Sk
20 03 06	odpad z čištění kanalizace	o	Sk

Zkratky: Sp – spalovna; R – recyklace; V – využití; Sk - skládka

Odpady, zařazené do kategorie O, které jsou znečištěny škodlivinami se musí na základě jejich nebezpečných vlastností, přeradit do kategorie O/N a nakládat s nimi odpovídajícím způsobem (Sp, Sk IV).

S odpady je nutno zacházet tak jak předepisuje vyhláška č.93/2016Sb.

Stavební firma provádějící stavební práce bude s odpady vzniklými při těchto pracích nakládat v rámci svého programu odpadového hospodářství (pokud má povinnost tento zpracovat) a souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady. Nakládání bude zajištěno prostřednictvím oprávněné osoby. Na staveništi budou odpady ukládány utříděně.

Odpady nebudou na staveništi spalovány, zahrabávány apod. Pouze výkopová zemina a hlšina bude využita v místě pro urovnání terénu. Zemina a stavební suti budou uloženy na vhodné, určené skládce.

Stavba bude mít negativní vliv na životní prostředí a na zdraví osob.

Dodavatel zajistí omezení nebo vyloučení nežádoucích vlivů na životní prostředí (hluk, prach). Po dobu výstavby je nutno staveniště zabezpečit proti možnosti znečištění podzemních vod. Jedná se o odvedení dešťových vod a hospodaření s ropnými produkty. S odpady ze stavební činnosti bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. v platném znění a předpisy s ním souvisejícími.

Užívání stavby nebude mít negativní vliv na životní prostředí nad obvyklou mez.

## B.8 Ochrana obyvatelstva

Navržené stavební úpravy nemění stávající stavební řešení ani situování stavby z hlediska ochrany obyvatelstva. Areál není zasažen žádným známým ochranným pásmem a ani sám žádné nevytváří.

## B.9 Zásady organizace výstavby

Podrobný postup a organizace výstavby bude řešen vybraným dodavatelem v rámci přípravy výstavby.

Pozemek určený pro stavbu je převážně rovinatý až mírně svažitý. Staveniště bude situováno v rámci areálu zařízení. Odstraňování odpadového materiálu bude prováděno tak, aby nedocházelo k narušování bezpečnosti a plynulosti provozu na stavbě i v okolí a nenarušovalo životní prostředí.

Hlavní přístup na stavbu bude ze stávající přístupové komunikace v severní části pozemku, kde bude zřízena skládka materiálu. Vertikální doprava bude v případě

nutnosti pomocí autojeřábu.

V blízkosti inženýrských sítí budou práce prováděny dle příslušných vyhlášek, norem a omezení stanovených jednotlivými správci těchto sítí (viz. jednotlivá vyjádření správců sítí).

Rozvody stavby (staveniště) budou napojeny na stávající zdroje objektu. Lešení bude zajištěno proti vniknutí nepovolaných osob, bude řádně označeno a osvětleno. Všechny ostatní stroje a zařízení musí být zajištěny proti manipulaci nepovolanými osobami.

V rámci zařízení staveniště bude využito mobilní sociální zařízení a mobilní skladovací a administrativní buňka.

V rámci výstavby se nepředpokládají žádné objekty vyžadující ohlášení.

Při provádění stavby se bude dodavatel řídit předpisy ve smyslu zákona 309/2006Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, vyhlášky 591/2006Sb. Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a dalších předpisů pro stavební a montážní práce platných v ČR.

Podle platných předpisů zajistí zhotovitel zabezpečení a ostrahu staveniště. Lékařská péče bude v případě potřeby (úraz apod.) zajištěna v nejbližším zdravotnickém zařízení.

Vliv na životní prostředí se projeví vzhledem ke svému okolí zejména zvýšenou prašností, hlučností a provozem vozidel při přepravě odpadů a dodávek materiálu a zařízení staveniště. Zhotovitel stavby zajistí nakládání s odpady vzniklými během výstavby podle zákona č. 185/2001Sb. (zákon o odpadech) ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou MŽP ČR č. 381/2001Sb., kterou stanoví katalog odpadů a Vyhláška č. 383/2001Sb. o podrobnostech nakládání s odpady. Zhotovitel stavby je povinen používat především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu a jejichž hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení.

Po vykládce materiálů a vykládce suti bude vždy příjezdová komunikace uklizena. Při skladování a převozu prašných materiálů bude prašnost omezena skrápěním, případně plachtováním vozidel či kontejnerů.

Při stavbě nedojde k výraznému omezení provozu na stávajících veřejných komunikacích. Vnitrostaveništní doprava bude probíhat mimo veřejné komunikace.

## **Závěr**

Veškeré rozměry je nutno před zahájením prací prověřit. Pro stavbu budou použity pouze schválené výrobky a materiály. Poznámky na výkresech jsou součástí této zprávy.

Pro výběr zhotovitele a provedení díla bude zpracován další stupeň projektové dokumentace.



Výkaz výměr (výpis prvků) slouží jen pro orientační nacenění díla. Pro konečné objednávání materiálu si dodavatel ověří skutečné množství, případně zpracuje výrobní dokumentaci, kterou nechá schválit generálnímu projektantovi a investorovi.

Po nalezení rozporu v jakékoli části dokumentace je nutné ohledně dalšího postupu kontaktovat generálního projektanta, který vydá k nalezenému rozporu platné stanovisko.

Dokumentace funguje jako celek, jednotlivé prvky mohou být zakresleny nebo popsány jen v některé její části.

Veškeré konstrukce, prvky a výrobky budou provedeny a dodány v souladu s ČSN, doporučením výrobce a platnými právními předpisy v ČR, pokud není projektem nebo navazujícími výrobními postupy stanoven požadavek vyšší.

Skutečné rozměry konstrukcí si dodavatel ověří na stavbě. V případě rozporu s projektovou dokumentací bude kontaktovat generálního projektanta.

Všechny konstrukce, stavební prvky a materiálová řešení provést dle systémových detailů, postupů (technologických předpisů) a technických listů užívaného systému s doložením souhlasu technických zástupců dodávaného systému. V případě rozdílu s projektem nutno kontaktovat generálního projektanta.

Požadavky, které nejsou jednoznačně určeny tímto projektem, budou určeny generálním projektantem v dalším stupni projektové dokumentace.

Zpracováno dle norem a technických podkladů známých ke dni vydání projektové dokumentace 10/2016.