
Akce: **PRODEJNÍ STÁNEK KARLŠTEJN**

Místo stavby: **Karlštejn, parc.č. 139/2, k.ú.Budňany**

Stavebník: **Výzkumný ústav rostlinné výroby v.v.i.
Drnovská 507/73, 161 00 Praha 6 - Ruzyně**

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

SK
PROJEKT

Kul

V Praze, únor 2015
Zak.č. SK-P-832/15

Vypracoval: Ing. Alena Kultová
Travná 390, Praha 9

6

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 Popis území stavby

- a) Charakteristika stavebního pozemku
Stavebním pozemkem pro novostavbu prodejního stánku je zahrada, patřící k rodinnému domu č.p.76 u místní komunikace v Karlštejně, respektive její severozápadní roh, kde je v současné době umístěn provizorní prodejní stánek, určený k odstranění. Tento stánek nebyl povolen stavebním úřadem, proto je předmětem odstranění.
- b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů
Před zahájením projektových prací bylo provedeno místní šetření stávajících předmětných konstrukcí původního stánku a okolí navrhované stavby. Žádné jiné průzkumy nebyly provedeny ani požadovány.
- c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma
Navrhovaná výstavba se nachází v rozsáhlém chráněném území a předmětný pozemek je chráněn zemědělským půdním fondem. Nejsou známa žádná ochranná a bezpečnostní pásma, která by zasahovala na místo navrhované výstavby.
- d) Poloha vzhledem k záplavovému, poddolovanému území apod.
Lokalita pro navrhovanou výstavbu prodejního stánku není záplavovým územím, ani se netýká poddolovaných území.
- e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území
Realizace navrhované výstavby nemá žádný vliv na okolní stavby ani ochranu okolí. Navrhovaný prodejní stánek je v souladu s konzultací na odboru památkové péče, jak navrženými materiály, tak tvarem a velikostí. Navrhovaná výstavba nevyžaduje žádnou ochranu okolí. Realizace novostavby prodejního stánku nemá žádný vliv na odtokové poměry v území vzhledem k faktu, že navrhovaný stánek nahrazuje stánekpůvodní. Stávající odtokové poměry tedy zůstanou zachovány.
- f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin
Projekt novostavby prodejního stánku je navržen tak, aby nebylo nutno kácet žádné stávající dřeviny. Požadavky na demolice a asanace rovněž nejsou pro navrhovanou výstavbu požadovány kromě demontáže stávajícího nepovoleného původního stánku.
- g) Požadavky na maximální zábory ZPF nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné / trvalé)
Pro novostavbu prodejního stánku není vyžadován žádný zábor zemědělského půdního fondu ani pozemků určených k plnění funkce lesa.
- h) Územně technické podmínky
Území pro navrhovanou výstavbu je malou částí velké plochy zahrady rodinného domu stavebníka. Jedná se o severozápadní část pozemku u jeho hranice s veřejnou místní komunikací, v blízkosti vjezdových vrat na pozemek. Tato část nijak plošně neomezuje navrhovanou výstavbu. Z hlediska dopravní infrastruktury zůstává zachován vjezd na pozemek, pouze bude zmenšena šířka vjezdových vrat, a situace se navrženým řešením nemění. Z hlediska technické infrastruktury se navrhovaná výstavba tohoto problému netýká.
- i) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice
Navrhovaná novostavba prodejního stánku nevyvolává žádné časové vazby ani podmiňující, vyvolané ani související investice.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

Navrhovaný projekt řeší novostavbu prodejního stánku na prodej stáčených vín z vlastní výroby a na vlastním pozemku rodinného domu č.p.76 v Karlštejně. Jedná se o přebudování původního nepovoleného prodejního stánku na tomtéž místě.

Kapacity:

Zastavěné plochy:

Původní prodejní stánek	13,0 m ²
Navrhovaný prodejní stánek	14,4 m ²

B.2.2 celkové urbanistické a architektonické řešení

- a) Urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení
Urbanismus městyse Karlštejn se navrhovaným řešením novostavby prodejního stánku na pozemku rodinného domu stavebníka nemění. Netýká se předmětné dokumentace.
- b) Architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení
Objekt prodejního stánku je navržen v souladu s konzultací památkového odboru. Obdélníkový půdorys rozměrů 3 x 4,8 m je vyzděn z přesných pórobetonových tvární s centrálně umístěnými dvoukřídlovými vraty, orientovanými do ulice a překrytými dvoukřídlovými vraty z masivního dřeva. Objekt je zastřešen sedlovou střechou se spádem 40°, jejíž hřeben je orientován rovnoběžně s přílehlou komunikací. Stěny objektu budou ošetřeny štukovou omítkou zemitého odstínu, střecha bude překryta maloformátovými taškami cihlové barvy.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Provozní řešení navrhované prodejního stánku obsahuje místnost pro prodej stáčených vín bez prostoru pro konzumaci na pozemku rodinného domu stavebníka u vjezdu na pozemek. Objekt je doplněn sociálním zázemím pro prodejce.

Navrhované řešení se netýká technologie výroby.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Předmět projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby a stavební povolení se netýká bezbariérového užívání stavby. Přístup do stánku je zajištěn bezbariérovým vstupem z ulice, stánek není určen pro konzumaci kupujících.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Po dokončení realizace novostavby prodejního stánku dle předmětné projektové dokumentace bude stavba pro uživatele bezpečná.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

- a) stavební řešení
Navrhovaný objekt prodejního stánku je zděný, obdélníkového půdorysu, zastřešený sedlovou střechou se spádem 40° a hřebenem orientovaným rovnoběžně s přílehlou komunikací. V uliční fasádě jsou osazena dvoukřídlová vrata z dřevěných přírodních materiálů, zakrývající vnitřní vstupní dvoukřídlová vrata. Toto stavební řešení je v souladu s požadavky památkového odboru, s jehož zástupcem byl návrh konzultován.
- b) konstrukční a materiálové řešení
Obvodové zdivo prodejního stánku bude vyzděno na železobetonovou základovou desku, podepřenou základovými pasy z výztuží provázaných a probetonovaných betonových tvární ztraceného bednění. Základové pasy budou vně izolovány tvrzeným polystyrenem Styrodur v tloušťce 80 mm. Zdivo z přesných pórobetonových tvární typu Ytong na tloušťku 250 mm bude vyzdíváno na asfaltovou hydroizolační fólii proti zemní vlhkosti, natavenou na základovou desku. Zdivo bude lemováno pozedním věncem, tvořeným typovými systémovými U-profilů vyztuženými a dobetonovanými. V místech nad vraty a oknem bude tento pozední vенец doplňovat typový systémový překlad. Vnitřní příčky budou rovněž zděny z přesných pórobetonových tvární typu Ytong. Do pozedního věnce budou zakotveny dřevěné pozednice, na které bude osazena konstrukce krovu. Tato konstrukce bude provedena z dřevěných krokví osazených po 90 cm od sebe, tvořících sedlový tvar krovu, které budou staženy v každém páru dvojími dřevěnými kleštinami. Konstrukce krovu bude zastřešena keramickými maloformátovými taškami na latě. Zastropení místností v interiéru bude tvořit lehký zavěšený sádkartonový podhled na typovém rastru, nad kterým bude provedena tepelná izolace z rohoží minerální vaty tl. 240 mm a parotěsná fólie. Obvodové stěny objektu budou zatepleny kontaktním zateplovacím systémem, jehož tepelný izolant bude tvořen fasádním polystyrenem tl. 100 mm. Vnější fasádní omítka štuková v zemitém odstínu, vnitřní omítka rovněž štuková. Okno v jižní štitové stěně bude dřevěné se zdvojeným zasklením, vstupní dvoukřídlová vrata skleněná, zakrytá vnějšími dvoukřídlovými vraty z masivních dřevěných profilů v hnědé barvě.
- c) mechanická odolnost a stabilita
Mechanická odolnost navrženého přístřešku je dána jednak materiálými atesty výrobků, jednak statickým návrhem, podloženým výpočtem. Popis nosné konstrukce je obsažen v kap. B.2.6.b).
Celková stavba je navržena tak, aby zatížení na ni působící v průběhu výstavby a užívání nemělo za následek
 - a) zřícení stavby nebo její části
 - b) větší stupeň nepřípustného přetvoření
 - c) poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce
 - d) poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině

Při vlastní realizaci stavby musí být dodržen materiál navržený v projektové dokumentaci a následně používání na základě technologických podkladů a postupů výrobců jednotlivých stavebních prvků a konstrukcí. Použité výrobky pak musí splňovat požadovaný stupeň jakosti a kvality.

V případě použití jiných materiálů než jaké jsou navrženy touto dokumentací, musí tyto vykazovat minimálně stejné mechanické vlastnosti. V případě nedodržení tohoto požadavku je potřeba nové materiály posoudit provedením statického výpočtu.

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

- a) technické řešení
Technické řešení navrhované výstavby je dáno materiálovým a konstrukčním návrhem – viz kap.B.6.a)b).
- b) výčet technických a technologických zařízení
Navrhované řešení novostavby prodejního stánku se netýká žádného technického ani technologického zařízení.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

- a) Rozdělení stavby a objektů do požárních úseků
Prodejní stánek bude tvořit jeden požární úsek jako celek.
- b) Výpočet požárního rizika a stanovení stupně požární bezpečnosti
Jedná se o prodejní stánek, kde se bude prodávat víno, v souladu s ČSN 73 0802, tabulka A.1, pol. 6.1.6 s požárním zatížením $p_n = 50 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$, při součiniteli $a_n = 1$.
 $S = 14,4 \text{ m}^2$ - velikost požárního úseku vyhovuje bez průkazu
 $S_o = 4,4 \text{ m}^2$
 $h_o = 1,25 \text{ m}$
 $h_s = 2,390 \text{ m}$
 $a = 0,99$
 $b = 0,63$
 $p_v = 55 \cdot 0,99 \cdot 0,63 \cdot 1 = 34,3 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$
Požární úsek prodejního stánku je zařazený v souladu s ČSN 73 0802, tabulka 8, do I. stupně požární bezpečnosti.
- c) Zhodnocení navržených stavebních konstrukcí a stavebních výrobků včetně požadavků na zvýšení požární odolnosti stavebních konstrukcí
Obvodové konstrukce prodejního stánku budou z přesných tvárnic YTONG, tloušťky nejméně 200 mm s požární odolností REI 120 DP1, třídy reakce na oheň A1. Obvodové stěny budou zatepleny fasádním polystyrénem tloušťky 100 mm.
Vzhledem k tomu, že je splněn požadavek ČSN 73 0810, čl. 3.1.3.1, tj.
 - jedná se o objekt s požární výškou $< 12 \text{ m}$,
 - tepelná izolace bude tvořit ucelený výrobek třídy reakce na oheň B, přičemž tepelně izolační část bude z polystyrénu, třídy reakce na oheň E,
 - povrchová vrstva bude tvořena štukovou omítkou s indexem šíření plamene $i_s = 0 \text{ mm} \cdot \text{min}^{-1}$ a
 - nejsou požadovány požární pásy v obvodových stěnách,není nutné další posouzení tepelné izolace obvodových stěn.
Podlaha bude tvořena keramickou dlažbou na cementovém potěru.
Střešní konstrukce bude tvořena dřevěnými latěmi a kontralatěmi, třídy reakce na oheň D-s2, d0, minerální vatou tloušťky 240 mm, třídy reakce na oheň A1, podhledem ze sádkartonových desek tloušťky 15 mm, třídy reakce na oheň A2.
Střešní krytina bude tvořena keramickými taškami třídy reakce na oheň A1. Nosná konstrukce střechy je bez požadavku na požární odolnost.
S využitím ČSN 73 0802, čl. 8.15.4 a 8.15.1 se střešní plášť nepovažuje za požárně otevřenou plochu, s ohledem na skutečnost, že v rodinném domě je p_v menší než $50 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$ a požadavky pro I. stupeň požární bezpečnosti jsou nulové.
Navržené stavební konstrukce vyhovují normovým požadavkům.
- d) Zhodnocení evakuace osob včetně vyhodnocení únikových cest
Z prostoru prodejního stánku je možný únik nechráněnou únikovou cestou o maximální délce 2,8 m vraty o šířce 2 m přímo na volné prostranství do ulice. V prodejním stánku bude jeden prodáváč jako obsluha.
Únikové cesty vyhovují normovým požadavkům bez průkazu.

- e) Zhodnocení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečného prostoru
Při výpočtu odstupových vzdáleností bylo vycházeno z hodnoty $p_v = 35,0 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$, zvýšeného v souladu s ČSN 73 0802, čl. 10.4.4., o $5,0 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2}$.

Otvor	p_o (mm)	Odstupová vzdálenost (m) požadavek	Odstupová vzdálenost (m) skutečná	+/-
prodejní vrata	1900 x 2000	2,26	0,97	-
okno do zahrady	600 x 1000	0,79	> 3	+

Požárně nebezpečné prostory vymezené odstupovými vzdálenostmi od prodejních vrat zasahují do ulice, požárně nebezpečné prostory od okna zasahují pouze na pozemek investora. Ve stanovených odstupových vzdálenostech není umístěn žádný jiný stavební objekt ani nezasahují do požárně nebezpečných prostorů od jiného objektu.

- f) Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva, včetně rozmístění vnitřních a vnějších odběrných míst
Objekt prodejního stánku je vystavěn v zástavbě rodinných domů – v souladu s ČSN 73 0873 je ve vzdálenosti do 200 m venkovní odběrné místo.
- g) Zhodnocení možnosti provedení požárního zásahu (přístupové komunikace, zásahové cesty)
Až k objektu vede zpevněná městská komunikace vhodná jako příjezdová komunikace pro požární techniku.
V případě požáru bude v daném objektu zasahovat jednotka požární ochrany HZS Středočeského kraje.
- h) Zhodnocení technických a technologických zařízení stavby (rozvodná potrubí, vzduchotechnická zařízení)
Objekt prodejního stánku nebude vytápěn, plánuje se provoz pouze v letních měsících.
- i) Posouzení požadavků na zabezpečení stavby požárně bezpečnostními zařízeními
V prodejním stánku nebudou instalována žádná požárně bezpečnostní zařízení.
- j) Rozsah a způsob rozmístění výstražných a bezpečnostních značek a tabulek
Vzhledem k tomu že se jedná o prodejní stánek, není tato problematika předmětem řešení tohoto požárně bezpečnostního řešení.

Ing. Irena Folprechtová

B.2.9 Základy hospodaření s energiemi

Kritéria tepelně technického hodnocení

Řešení novostavby prodejního stánku netýká tepelně technického hodnocení, netýká se tedy ani hospodaření s energiemi. Jedná se o sezónní využívání objektu, není proto navrženo jeho vytápění. Tepelně technické vlastnosti navržených materiálů jsou dimenzovány pro případ nepříznivého počasí, jak chladného, tak horkého, v provozní době.

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.)

Samotná prodejní místnost stánku bude prosvětlena a odvětrána dvoukřídlovými prosklenými dveřmi. Místnost sociálního zázemí je opatřena otevíravým oknem. V objektu je navrženo umělé osvětlení, je přivedena domovní část vodovodní přípojky a splašková kanalizace je napojena na stávající přípojku z veřejného kanalizačního řádu. Jedná se o sezónní využívání objektu, není proto navrženo jeho vytápění.

B.2.11. Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) Ochrana před pronikáním radonu z podloží
Netýká se navrhované výstavby. Případné pronikání radonových plynů z podloží bude omezeno navrženou hydroizolací, která bude atestována i proti pronikání radinu.
- b) Ochrana před bludnými proudy
V průběhu zpracování projektové dokumentace nebyl zjištěn výskyt bludných proudů v místě navrhované výstavby.
- c) Ochrana před technickou seizmicitou
V místě výstavby se nepředpokládá výskyt technické seizmicity.

- d) Ochrana před hlukem
Netýká se navrhované výstavby.
- e) Protipovodňová opatření
Místo výstavby není v záplavovém území.
- f) Ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)
Navrhované řešení novostavby prodejního stánku nevyžaduje žádná ochranná opatření před negativními účinky vnějšího prostředí.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa technické infrastruktury
Objekt bude napojen na stávající přípojku splaškové kanalizace, umístěné na pozemku stavebníka. Dále bude provedena domovní přípojka vodovodu ze stávající vodoměrné šachty, umístěné rovněž na pozemku stavebníka. Elektrifikace objektu bude zajištěna ze stávající rozvodné skříně, která byla přizděna k původnímu prodejnímu stánku, určenému k odstranění. Jedná se tedy i zde o stávající přípojku.
Navrhovaná výstavba nevyžaduje zásah do veřejných částí inženýrských sítí.
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Napojení na kanalizaci	DN 125	dl. 0 m
Napojení na vodovod	DN 32	dl. 9,9 m
Napojení na elektroinstalaci	CYKY 3cx6	dl. 0 m

B.4 Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení
novostavba prodejního stánku je umístěna při západní hranici pozemku, kde je též umístěna vjezdová brána z místní komunikace.
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu
Navrženou výstavbou se nemění stávající napojení na dopravní infrastrukturu v místě stavby.
- c) doprava v klidu
Navrhované řešení novostavby prodejního stánku v místě stánku původního na pozemku rodinného domu stavebníka nemá vliv na stávající dopravu v klidu. Jedná se o prodej z ulice, který nevyžaduje řešení parkování pro návštěvníky. Zásobování prodejního stánku je zajištěno závozem na pozemek stavebníka v místech vjezdových vrat, sousedících s navrhovaným stánkem.
- d) pěší a cyklistické stezky
Netýká se navrhované výstavby

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

- a) Terénní úpravy
Upravený terén pro osazení prodejního stánku je v úrovni původního stánku a navazuje na terén přilehlé komunikace. Výstavba se tedy prakticky netýká terénních úprav.
- b) Použité vegetační prvky
Netýká se navrhované výstavby
- c) Biotechnická opatření
Navrhovaná výstavba se netýká biotechnických opatření.

B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

- a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda
Navrhovaná výstavba prodejního stánku na pozemku rodinného domu stavebníka nemá žádný negativní vliv na stávající životní prostředí – ovzduší, hluk, vodu, odpady a půdu.
- b) Vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině

Po dokončení realizace navrhované výstavby se nezmění podmínky životního prostředí v předmětné lokalitě. V průběhu výstavby je nutno dbát na ochranu dřevin a vegetace v blízkosti stavby. Žádných památných stromů se výstavba netýká, v lokalitě se nevyskytují. Ekologické funkce a vazby v krajině nebudou výstavbou narušeny.

- c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000
Netýká se předmětného projektu.
- d) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA
Zjišťovací řízení EIA nebylo nutno v tomto případě zpracovávat.
- e) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů
Netýká se navrhované výstavby, realizací novostavby prodejního stánku nevznikají žádná nová ochranná pásma ani žádná omezení.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva
V průběhu výstavby je nutno zajistit staveniště proti vstupu nepovolaných osob. Za ochranu zodpovídá zhotovitel stavby. Po realizaci výstavby nejsou ohroženy žádné základní požadavky z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění
Navrhovanou výstavbou prodejního stánku na pozemku rodinného domu stavebníka se nemění stávající napojení na dopravní a technickou infrastrukturu. Staveništěm bude severozápadní část zahrady stavebníka, tedy parcely č. 139/2 v katastrálním území Budňany. Příjezd na staveniště bude umožněn přímo z místní komunikace, která k místu výstavby přiléhá. Zdroje technické infrastruktury, potřebné pro výstavbu, budou přivedeny ze zdrojů rodinného domu stavebníků.
- b) Odvodnění staveniště
Odvodnění stávajícího stánku zůstane v průběhu výstavby zachováno, hotový prodejní stánek bude odvodněn dle popisu ve stavebním řešení objektu.
- c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
Místní komunikace přiléhající k místu výstavby je okrajovou místní komunikací v jižní části obce. Bočně navazuje na centrální komunikaci v Karlštejně. K předmětnému pozemku je tedy možný příjezd z hlavní obecní komunikace.
Z hlediska technické infrastruktury se jedná o napojení na stávající domovní přípojky inženýrských sítí. Veřejných částí se technická infrastruktura netýká.
- d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky
Kromě dočasného uložení výkopku podél výkopové jámy na pozemku stavebníka pro založení nosných stěn do základových pasů nemá provádění stavby žádný vliv na okolní stavby a pozemky. Zemina z výkopových prací bude dočasně uložena na pozemku stavebníka. Přebytný výkopek bude odvezen na řízenou skládku, případně využit na terénní zahradní úpravy na pozemku rodinného domu.
- e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin
V průběhu výstavby budou výkopy i samotná stavba chráněny proti vstupu nepovolaných osob. S výstavbou nesouvisí žádné asanace, demolice ani kácení dřevin, kromě odstranění původního nepovoleného prodejního stánku. Tento bude demontován manuálně za pomoci malé mechanizace (sbíječka apod.)
- f) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé)
Netýká se navrhované výstavby, která bude prováděna na pozemku stavebníka.
- g) Maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emise při výstavbě, jejich likvidace
V důsledku stavební činnosti můžou na stavbě v průběhu výstavby vznikat tyto odpady:

170107	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel a keramických výrobků bez nebezpečných látek	O
170106	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel a ker. výrobků s obsahem nebezpečných látek	N

170203	Plast	O
170302	Asfaltové směsi bez dehtu	O
170301	Asfaltové směsi s dehtem	N
170405	Železo a ocel	O
170504	Zemina a kamenivo bez nebezpečných látek	O
170604	Ostatní izolované materiály bez azbestu a nebezpečných látek	O
170904	Směsné stavební a demoliční odpady bez obsahu rtuti, PCB a jiných nebezpečných látek	O

Nakládání s odpady se bude řídit zákonem č. 185/2001 Sb. z 15.5.2001 o odpadech (dále jen „zákon“), zejména ustanoveními § 10-12 a navazujícími ustanoveními. Organizace, zabezpečující výstavbu, bude organizace oprávněná k provádění výstavby podle zvláštních předpisů, která z titulu své činnosti bude jakožto původce odpadu zabezpečovat plnění ustanovení zákona. Povinnosti původce odpadu je zejména převést odpady do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3, a to buď přímo, nebo prostřednictvím k tomu zřízeného subjektu, shromažďovat odpady utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií, umožnit kontrolním orgánům přístup do objektů, prostorů a zařízení a na vyžádání předložit dokumentaci a poskytnout pravdivé a úplné informace související s nakládáním s odpady, platit poplatky za ukládání odpadů na skládky způsobem a v rozsahu stanoveném v zákoně.

Třídění odpadů bude v souladu s § 5 a 6 zákona zajišťovat odpovědný pracovník stavební organizace. Původce odpadu ručí za nakládání s odpady do doby jejich převedení do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3 zákona. Za dopravu odpadů odpovídá dopravce (zákon č. 111/1994 o silniční dopravě ve znění navazujících předpisů). Na oprávněnou osobu, která převezme do svého vlastnictví odpady od původce, přecházejí povinnosti původce.

Likvidace odpadu bude zabezpečena autorizovaným subjektem operujícím v dané lokalitě.

Původce odpadu – stavební organizace předloží pro potřeby kolaudačního řízení průkazné doklady o uložení odpadů ze stavební činnosti.

- h) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin
Zemina z výkopových prací bude dočasně uložena na pozemku stavebníka.. Přebytečný výkopek bude odvezen na řízenou skládku.
- i) Ochrana životního prostředí při výstavbě
V průběhu výstavby budou ochráněny případné vzrostlé dřeviny, nacházející se v blízkosti staveniště. Navrhovaná výstavba nebude mít žádný škodlivý vliv na stávající životní prostředí v okolí. Při provádění navrhovaných stavebních prací nebudou překročeny žádné limity hluku dané normou. Výstavba nebude prováděna v době nočního klidu. Korekce pro hluk ze stavební činnosti je dána dle zák. 148/2006 Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací z 15.6.2006. hodnotami:
- | | |
|--------------|---------|
| 6 – 7 hod. | + 10 dB |
| 7 – 21 hod. | + 15 dB |
| 21 – 22 hod. | + 10 dB |
| 22 – 6 hod. | + 5 dB |
- Stavební činnost je přípustná v denní dobu od 7⁰⁰ hod. do 17⁰⁰ hod. v pracovní dny.
- j) Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů
Veškeré práce musí být prováděny v souladu s bezpečnostními předpisy a normami, zejména musí být dodržovány předpisy Vyhl.č. 309/2006 Sb. v platném znění a předpisy z ní vyplývající a s ní související. Při provádění stavebních prací je nutno dodržovat veškeré normové technologické postupy a předpisy.
- k) Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb
Výstavba se netýká bezbariérových úprav, žádné stávající stavby nebudou výstavbou dotčeny.
- l) Zásady pro dopravní inženýrská opatření
V souvislosti s navrhovanou výstavbou nejsou nutná žádná dopravní ani inženýrská opatření.
- m) Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)
Navrhovaná výstavba nevyžaduje žádné speciální podmínky pro provádění.
- n) Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny
Zahájení výstavby: 04 / 2015
Dokončení výstavby 12 / 2015
Navrhovaná výstavba nebude etapizována