


ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		 BETA PROJEKT s.r.o Zadrní 402/1a 568 02 SVITAVY tel: +420461540810-2 betaprojekt@cmail.cz
Ing. PAVLÍK Zdeněk	MAKOVSKÝ Jiří		
KRAJ: PARDUBICKÝ	MÍSTO: LITOMYŠL		
INVESTOR: Město Litomyšl, Bří Štastných 1000, 570 20 Litomyšl			ČÍSLO ZAKÁZKY 04/2020/DPS
AKCE <h2 style="text-align: center; color: blue;">NAVÝŠENÍ KAPACIT SBĚRNÉHO DVORA V LITOMYŠLI</h2>			ARCH. ČÍSLO
			STUP. DOKUM. PROVÁDĚNÍ STAVBY
			DATUM zřří 2020
			FORMÁT
			PARÉ
OBSAH B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			

B Souhrnná technická zpráva

a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby: **vybraný dodavatel stavby bude zpracovávat dodavatelskou dokumentaci dle vybraných výrobců a dodavatelů technologických zařízení – samostatné automobilové mostní váhy, konstrukce skladovací haly a provozního objektu, atd., které budou odlišné od předané prováděcí projektové dokumentace.**

Před zahájením prací ověří dodavatel průběh stávajících podzemních sítí v prostoru staveniště a ověří průběh, výškové uspořádání a materiál podzemních sítí, na které se bude při výstavbě napojovat (především průběh stávající kanalizace u šachet Š1, Š16 a Š XII) a na základě uvedených poznatků upraví předpokládaná napojení (objednávka šachtových den). Vzhledem k použitým technologiím a mechanismům stanoví dodavatel v dodavatelské dokumentaci hranice smykového klínu, při zemních pracích, nezatěžovaného a zatěžovaného provozem, popř. bude třeba řešit stabilitu výkopů.

b) požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi: **veškeré práce musí být provedeny dle příslušných předpisů, či ČSN. Při provádění veškerých prací ze strany dodavatele je třeba, aby byla dodržena veškerá pravidla, nařízení, ČSN a opatření z hlediska bezpečnosti a nezávadnosti provádění stavby a ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků. Jsou nutná vyjádření, vytýčení a dozor správců podzemních sítí. Způsob ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků při provádění stavebních prací, způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při práci na pracovištích, na nichž jsou zaměstnanci vystaveni nebezpečí pádu z výšky nebo pádu do volné hloubky (dále jen "práce ve výškách a nad volnou hloubkou") a bližší požadavky na bezpečný provoz a používání technických zařízení poskytovaných zaměstnancům pro práci ve výškách a nad volnou hloubkou, zajistí zhotovitel stavby dle nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, v návaznosti na nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Při zařízení a zajištění staveniště, při zakládání staveb, terénních úpravách, při používání strojních zařízení, při pracích kde hrozí pád předmětů z výšky, při pracích kde hrozí zvýšené ohrožení života, při pracích na venkovních pracovištích, při stanovení požadavků na organizaci práce a pracovní postupy je třeba dodržet podmínky dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. (vč. oznamovací povinnosti o zahájení prací – příloha č. 4).**

Dle uvedených nařízení bude na stavbu jmenován koordinátor BOZP (dle zákona č. 309/2006 Sb., náplň dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb.) a dodavatelem bude dle použitých mechanismů, postupu prací a harmonogramu zpracován plán BOZP.

Dále je třeba dodržet rovněž ustanovení zákona č. 309/2006 Sb.- zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a vyhlášky 132/1998 Sb.

Dle tohoto zákona jsou mimo jiné stanoveny povinnosti zadavatel a zhotovitele stavby.

Zadavatel stavby je povinen:

Budou-li na staveništi působit současně zaměstnanci více než jednoho dodavatele musí určit, s přihlédnutím k rozsahu a složitosti výstavby a její náročnosti na koordinaci, ve fázi přípravy a ve fázi její realizace koordinátora BOZP, a to u staveb, jejichž celková předpokládaná doba realizace je delší než 30 pracovních dnů, v nichž budou práce vykonávány současně více než 20 pracovníky po dobu delší než 1 pracovní den, nebo celkový plánovaný objem prací a činností během provádění stavby přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na 1 pracovníka (vymezené stavby).

Předá koordinátorovi veškeré podklady a informace pro jeho činnost a poskytne mu potřebnou součinnost a zaváže všechny dodavatele, popř. jiné osoby k součinnosti s koordinátorem po celou dobu přípravy a realizace stavby.

U staveb (podle § 15, odst. 1) doručit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce příslušnému podle místa staveniště (§ 2, odst. 1, zákona č. 251/2005 Sb. o inspekci práce) nejpozději do 8 dnů před předáním staveniště zhotoviteli.

Zajistí, aby ještě před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti na staveništi.

Zhotovitel stavby je povinen:

Nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi doložit, že informoval koordinátora o rizicích vznikajících přípravných nebo technologických postupech, které zvolil,

Poskytovat koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a realizace stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu a jeho změny, brát v úvahu podněty a pokyny koordinátora, zúčastňovat se zpracování plánu, tento plán dodržovat, zúčastňovat se kontrolních dnů a postupovat podle dohodnutých opatření, a to v rozsahu, způsobem a ve lhůtách uvedených v plánu.

Při výstavbě bude třeba ze strany prováděcí organizace dodržovat veškerá pravidla, nařízení, ČSN a opatření z hlediska bezpečnosti a nezávadnosti provádění stavby a ochrany zdraví a bezpečnosti pracovníků.

Je nutné vyjádření, vytýčení a dozor správců podzemních sítí.

Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto vedení, staveb nebo zařízení a během provádění prací je dodržuje. Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací.

Uspořádání staveniště, skladování materiálů a využití mechanismů musí být v souladu s nařízením vlády 591/2006 Sb.

c) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb: **záměr bude realizován v ochranných a bezpečnostních pásmech jiných staveb. V rámci provádění záměru bude nutno dbát zvýšené opatrnosti při stavebních činnostech v blízkosti stávajících řadových garáží. Při stavbě i provozu budou navržena opatření k omezení negativních vlivů na životní prostředí – viz. stavební povolení. Stavební stroje se budou moci pohybovat pouze po vyznačeném území staveniště a po okolních komunikacích. Práce budou prováděny mimo zimní období v době 7⁰⁰ – 19⁰⁰ hod. Při provádění stavby budou pozemky dotčené stavbou upraveny do stávajícího stavu. Případné odpady budou likvidovány dle jejich zařazení a nebezpečnosti v místech tomu určených. Při výjezdu mechanismů ze staveniště na veřejné plochy bude třeba zajistit jejich bezpečný výjezd a podmínky pro odstranění nánosů z komunikací a veřejných ploch. Hladina hluku u objektů v okolí lanovky bude při provozu vyhovovat požadavkům hygienických směrnic. Před zahájením provozu bude přeměřena hladina hluku u nejbližších sousedních objektů.**

d) 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.: **při výstavbě je třeba dodržet podmínky vydaného stavebního povolení kde je mimo jiné uvedeno:**

17. Budou dodrženy požadavky:

a) **Městský úřad Litomyšl, odbor životního prostředí, závazné stanovisko č.j.MěÚ Litomyšl 67395/2018 ze dne 1.8.2018**

i) O odpadech vznikajících při stavebních pracích a způsobu jejich využití nebo odstranění bude vedena průběžná evidence, kterou stavebník spolu s doklady, prokazujícími nakládání s odpady, předloží ke kolaudaci stavby.

ii) Při nakládání se stavebním odpadem bude dodržován, mimo jiné, Metodický návod odboru odpadů MŽP pro řízení vzniku stavebních a demoličních odpadů a pro nakládání s nimi uvedený ve Věstníku MŽP z března 2008, částka 3.

b) **Městský úřad Litomyšl, odbor životního prostředí, závazné stanovisko č.j.MěÚ Litomyšl 44926/2017 ze dne 31.7.2017**

i) Podlaha skladu včetně záchytné jímky bude opatřena izolací odolnou působení chemických látek. Atest izolace bude předložen k vydání kolaudačního souhlasu.

ii) Záchytná jímka bude dimenzována minimálně na objem největší nádrže (kontejneru) závadných látek umístěného ve skladu.

iii) Před vydáním kolaudačního souhlasu bude vodoprávnímu úřadu Městského úřadu Litomyšl předložen ke schválení havarijný plán zpracovaný dle vyhlášky č. 450/2005 Sb., v platném znění.

c) **Krajská hygienická stanice Pardubického kraje územní pracoviště Svitavy**, stanovisko č.j. KHSPA 06515/2018/HP-Sy ze dne 18.6.2018

i) Před uvedením stavby do užívání bude předložen výsledek akreditovaného mikrobiologického rozboru pitné vody z kuchyňského koutu v kanceláři 1, kterým bude doložena zdravotní nezávadnost pitné vody.

ii) V zařízení sběrného dvora nebude možné soustřeďování a skladování epidemiologicky závažného nebezpečného odpadu (infekčního a anatomického) ze zdravotnických zařízení a zařízení sociální péče, který musí být bezprostředně odstraněn a likvidován ve spalovně nebezpečného odpadu.

Před zahájením stavby je stavebník povinen dle § 152 odst. 3 písm. b) stavebního zákona umístit na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek o povolení stavby a ponechat jej tam až do vydání kolaudačního souhlasu nebo označit jiným vhodným způsobem s uvedením údajů ze štítku.

Stavebník je povinen dbát na řádnou přípravu a provádění stavby. Přitom musí mít na zřeteli zejména ochranu života a zdraví osob nebo zvířat, ochranu životního prostředí a majetku i šetrnost k sousedství.

Stavebník je povinen zajistit na stavbě nebo staveništi, aby byla k dispozici ověřená dokumentace stavby a všechny doklady týkající se provádění stavby, popřípadě její kopie.

Při provádění stavby je nutno dodržet předpisy týkající se bezpečnosti práce technických zařízení, zejména vyhlášky č. 324/1990 Sb. o bezpečnosti práce a technických zařízení při provádění stavebních prací, ve znění pozdějších předpisů a dbát o ochranu zdraví a osob na staveništi.

Provádět stavbu může podle ustanovení § 153, 158 a 160 stavebního zákona jen stavební podnikatel, který při její realizaci zabezpečí odborné vedení stavby oprávněný, stavbyvedoucím.

Při provádění stavby vodního díla budou dodrženy technické požadavky na výstavbu vodních děl podle vyhlášky č. 428/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích).

Bude-li při výstavbě nutno čerpat podzemní vody za účelem snižování jejich hladiny, je nutno o vydání povolení k čerpání požádat příslušný vodoprávní úřad. Žadatel k žádosti předkládá doklady podle ustanovení § 2 vyhlášky č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu.

Elektrická energie pro stavbu bude zajištěna z rozvodů NN v areálu, případně přenosnými agregáty. Vodu pro potřeby stavby je možno odebírat ze stávajících vodovodních rozvodů (po dohodě s provozovatelem vodovodní sítě), nebo z vybudované vodovodní přípojky, rovněž po dohodě s provozovatelem vodovodní sítě). Pro stavbu bude třeba zajistit materiály nutné pro provedení podsypů a obsypů potrubí a zásypy rýh hutnitelným materiálem. Tento materiál je možné zajistit v lomech v okolí stavby. Betonové směsi je možno odebírat z betonárek v okolí stavby.

Veškeré odpady, které budou vznikat v rámci stavebních prací, budou upravovány, využívány, případně zneškodňovány pouze v zařízeních, místech a objektech k tomu určených. Vzniklé odpady budou shromažďovány a tříděné podle druhů a kategorií a budou zabezpečeny před znehodnocením, odcizením nebo jiným nežádoucím únikem. Odpad z stavby bude likvidován v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Bilance zemních prací nebude vyrovnaná, bude převažovat přebytečná zemina, která bude vznikat v rámci zemních prací za účelem vybudování inženýrských sítí a rampy. Požadavky na případný přísun zemin v rámci zásypů a obsypů okolo některých objektů bude pokryt z deponií zemin, které budou umístěny v rámci obce Litomyšl.

e) ochrana životního prostředí při výstavbě: v rámci předmětného záměru bude třeba řešit ochranu dřevin - stromů, ochranu památných stromů není nutno řešit. Při realizaci záměru musí být respektovány obecné podmínky ochrany rostlin a živočichů podle § 5 a 5a zákona a dřevin podle § 7 zákona č. 114/1992 Sb. v platném znění. Při stavbě i provozu, budou navržena opatření k omezení negativních vlivů na životní prostředí. Při provádění stavebních prací provést oddělenou skryvku kulturních vrstev půdy. Zabránit jejímu smíchání a znehodnocení. Skrytou zeminu vrátit zpět tak, jak byla skryta – dolů podorničí a nahoru ornici. Po dokončení stavebních prací uvést pozemky do původního stavu, jaký byl před započítáním stavby. Při pracích je třeba postupovat tak, aby nedošlo za deště k povrchové erozi. Budou zachovány ekologické funkce a vazby v krajině.

Ochrana okolí staveniště bude spočívat v ochraně stávajících stromů, které se budou nacházet v blízkosti plánovaného záměru. Obecně platí, že stavební práce nelze provádět minimálně do vzdálenosti svislého průmětu koruny dřevin, aniž by nedošlo k poškození kořenového systému. V tomto prostoru musí být kořenová zóna ušetřena jakýchkoliv zásahů, které by způsobily podstatné nebo trvalé snížení ekologických nebo společenských funkcí dřevin nebo bezprostředně či následně způsobily jejich odumření. Zejména v tomto prostoru nesmí být ukládán stavební materiál a nesmí se zde pohybovat mechanizace provádějící stavební práce. Stromy musí být chráněny před případným mechanickým poškozením bedněním (což bude v našem případě) nebo oplocením, které se musí připevnit tak, aby nepoškodilo stromy a kořenové náběhy. V kořenové zóně se nesmí provádět žádná navážka zeminy nebo jiného materiálu a nesmí se odkopávat či hutnit půda.

V rámci výstavby sběrného dvora dojde k záborům pro staveniště, tyto zábory budou v místě sběrného dvora trvalé. Na dalších pozemcích, které budou sloužit pro zařízení staveniště v rámci předmětné akce, pouze dočasné. Vytěžená zemina z této stavby bude ukládána na pozemky p.č. 1568/12, 2284/8, 1566/7, 1566/8, 600/118. Na těchto pozemcích budou zřízeny dočasné skládky vytěžené zeminy. Předpokládá se uložení navezené zeminy do dohodnuté figury a to i případně do výšky 3m. Při ukládání je třeba řešit i sklony svahů dohodnuté figury dle vytěžených hornin, což je třeba řešit s odpovědným geologem stavby.

Po dokončení stavby budou pozemky dotčené stavbou upraveny do stávajícího stavu. Případné odpady budou likvidovány dle jejich zařazení a nebezpečnosti v místech tomu určených. Budou dodržovány podmínky odboru životního prostředí příslušného MÚ (viz. podmínky stavebního povolení).

Při výjezdu mechanismů ze staveniště na veřejné plochy bude třeba zajistit jejich bezpečný výjezd a podmínky pro odstranění nánosů z komunikací a veřejných ploch. Při provádění stavby nesmí dojít ke znečištění místních vodotečí. Nesmí dojít k zanesení vytěženou zeminou a úniku ropných látek, nebo jiných produktů ze stavebních mechanismů. Stejně tak nesmí dojít ke znečištění z výroby a ukládání betonových směsí. Při provádění stavby musí být pracovníci seznámeni se zásadami při provádění z hlediska ochrany vodního zdroje. Používaná mechanizace musí být v řádném technickém stavu, zvláště s ohledem na únik olejů a ropných látek. Vozidla musí být čistá, aby nedošlo k následnému znečištění vodního toku. Vozidla, ani žádné stavební mechanismy nesmí na staveništi tankovat pohonné hmoty. Staveniště musí být v celém rozsahu udržováno čisté. Je nutné zabezpečit, aby skládky zeminy nebyly splavovány do toků. Na stavbě nesmí být prováděno mytí aut a jiných stavebních mechanismů. Pro případ ropné havárie musí být na příslušném místě sanační hmota Vapex, případně jiná. Případnou havárii, která by mohla způsobit znečištění toku, je třeba nahlásit OÚ, MÚ, správci povodí, SVI a policii. Na likvidaci spodních, či srážkových vod z výkopů jam a rýh stavby, na jejich případný odvod do blízké

vodoteče bude třeba povolení odboru životního prostředí MÚ Litomyšl.

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území:

plánovaný záměr je v rámci města Litomyšl navržen v lokalitě „U Cihelny“, jedná se o lokalitu, která se nachází v severozápadní, okrajové části města, v blízkosti stávajících řadových garáží a stávající skládky zeleně. V prostoru uvažovaného sběrného dvora je v současné době oplocený pozemek skládky zeminy a rozsáhlé porosty zeleně, jedná se jednotlivé vzrostlé stromy a o zapojené porosty. Prostor pro plánovaný záměr je částečně porostlý travou.

b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem: **záměr je v souladu s územním rozhodnutím o umístění stavby, které vydal Městský úřad Litomyšl, odbor výstavby a územního plánování, dne 22. 11. 2017, pod číslem jednací MěÚ Litomyšl77257/2017.**

c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby: **není nutno řešit, v rámci záměru se nejedná o stavební úpravy podmiňující změnu v užívání stavby.**

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území: **v rámci předmětného záměru nebyly vydány rozhodnutí o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.**

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů: **podmínky závazných stanovisek jsou zohledněny ve výkresových a textových částí jednotlivých stavebních a inženýrských objektů.**

f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.: **v rámci předmětného záměru byl proveden inženýrsko - geologický průzkum a hydrogeologický průzkum, který zpracoval RNDr Vladimír Lašek, GGS Litomyšl s.r.o., Toulouvcovo náměstí 1163, 570 01 Litomyšl. Dále byl v rámci záměru proveden pedologický průzkum, který provedl Dr. Ing. Milan Sáňka, posuzování vlivů na životní prostředí, pedologický průzkum, Mošnova 21, 615 00 Brno. Stavebně historický průzkum nebylo nutno v rámci plánovaného záměru provádět.**

g) ochrana území podle jiných právních předpisů 1) : **ochranu území podle jiných právních předpisů (Například zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů) není nutno řešit.**

h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.: **předmětný záměr se nachází mimo záplavové území a současně se také nachází mimo poddolované území.**

i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území: **předmětný záměr nebude mít vliv na okolní stavby a pozemky, není nutno řešit ochranu okolí. Záměr nebude mít vliv na odtokové poměry v území.**

j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin: **požadavky na asanace nejsou, požadavky na demolice budou spočívat v odstranění stávajícího oplocení, brány, závory. V rámci navrhovaného záměru dojde ke kácení dřevin. Bude se jednat o kácení jednotlivých vzrostlých stromů a dále se bude jednat o kácení zapojených porostů. Za toto kácení bude v rámci předmětného záměru provedena náhradní výsadba v rámci**

města Litomyšl. V rámci tohoto kácení bylo vydáno rozhodnutí ČJ MěÚ Litomyšl 150012/2018.

k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa: **požadavky na zábory pozemků k plnění funkce lesa nejsou. Požadavky na trvalé zábory pozemků ze zemědělského fondu byly řešeny v podkladech pro řízení podle ust. § 9 odst. 6 zákona č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského fondu, ve znění pozdějších předpisů, které zpracovala Ing. Marie Kopúnová, Kapitána Nálepky 59, 568 02 Svitavy. Trvalé odnětí pozemků ze ZPF bylo řešeno v rámci řízení o trvalém odnětí pozemků ze ZPF, předmětné řízení bylo vedeno na Městském úřadě Litomyšl, odbor životního prostředí, Bří Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl. Na pozemcích p.č.1566/8 a 600/118 bude řešeno dočasné vynětí ze ZPF.**

l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě: **plánovaný záměr bude přístupný odbočením z ulice Mařákova (silnice č. 359) a dále bude přístupný po místní zpevněné komunikaci, která slouží pro příjezd k stávajícím řadovým garážím a k stávající skládce zeleně. Z technické infrastruktury bude možno plánovaný záměr napojit na městskou kanalizaci, veřejný vodovod a veřejné rozvody elektrické energie. Vzhledem k charakteru stavby nebude mít tato stavba parametry bezbariérového užívání.**

m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice: **věcné a časové vazby stavby jsou odvislé od finančních možností investora a dotačních podmínek státu. Podmiňující, vyvolané a související investice budou spočívat v odstranění stávajícího oplocení v místě stavby a v odstranění dřevin ze zapojených porostů a v kácení samostatně stojících stromů. Pro odvedení srážkových vod z retenční nádrže a napojení přepadu z tohoto objektu je navržena stoka „D“. Tato stoka bude napojena na dešťovou kanalizaci, která má být postavena v rámci přeložky silnice II/359 v Litomyšli, výstavba dešťové kanalizace v prostoru ulice Mařákova. Na základě těchto skutečností požaduje provozovatel městské kanalizace napojení přepadu z retenční nádrže pro sběrný dvůr v Litomyšli na navrženou dešťovou kanalizaci v rámci uvedené přeložky silnice II/359, která by měla být zrealizována před touto stavbou.**

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí: **Litomyšl, k.ú. Litomyšl, p.p.č. 1571/6, 1568/12, 2284/8, 1566/7, 600/106, 600/120, 600/113, 600/107, 600/50, 600/100, 600/1, 600/5, 600/102, 1566/8, 600/118.**

o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo: **není nutno řešit, v rámci plánovaného záměru nevzniknou žádná nová ochranná a bezpečnostní pásma.**

B.2 Celkový popis stavby

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí: **jedná se o novou stavbu.**

b) účel užívání stavby: **předmětem akce „Navýšení kapacit sběrného dvora v Litomyšli“ je návrh sběrného dvora v městě Litomyšl. Cílem budování sběrného dvora je zajištění kvalitnějších služeb ve vztahu k zákazníkovi, nabídnutí moderního technického řešení s potenciálem rozvoje služeb do budoucna, v neposlední řadě pak také zajištění navýšení provozní kapacity sběrného dvora ve srovnání se současnou situací. S ohledem na parametry plánovaného technického řešení sběrného dvora a na provoz stávajícího zařízení, byl plánovaný nárůst produkce provozovatelem stávajícího zařízení počítán na 1200 tun za kalendářní rok. Sběrný dvůr bude určen pro příjem**

odpadů a to od fyzických osob, právnických osob i od fyzických osob oprávněných k podnikání. Odpad bude v tomto zařízení po vstupní kontrole a po případném dotřídění ukládán do určených shromažďovacích prostředků, takto zde bude krátkodobě shromažďován a po naplnění shromažďovacích kapacit bude převážen a předáván příslušné oprávněné osobě k využití nebo odstranění odpadu. Součástí sběrného dvora je provozní objekt se sociálním zázemím, objekt skladu, rampa, jejíž součástí budou ocelové velkoobjemové kontejnery, automobilová mostní váha. Součástí areálu sběrného dvora bude dále splašková kanalizace včetně jímky na vyvážení, dešťová kanalizace včetně retenční nádrže, kabelová přípojka NN, areálové rozvody nn a venkovní osvětlení LED svítidly na ocelových stožárech a vodovodní přípojka.

c) trvalá nebo dočasná stavba: **jedná se o trvalou stavbu.**

d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby: **v rámci plánovaného záměru nebylo nutno žádat o vydání rozhodnutí o povolení výjimek z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.**

e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů: **podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů jsou zapracovány do jednotlivých stavebních nebo inženýrských objektů, případně do textových částí PD.**

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů 1): **ochranu stavby podle jiných právních předpisů (Například zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů) není nutno řešit.**

g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.: **zastavěná plocha: provozní objekt 36 m², zastavěná plocha: sklad 220 m², zpevněné plochy celkem 3180 m² : manipulační plocha a příjezdová komunikace (asf.) – 1610 m², odstavné plochy pro kontejnery (bet.) – 710 m², rampa (dl.) – 860 m². Funkční jednotky se nevyskytují, uživatel a provozovatelem sběrného dvora bude Liko Svitavy, Tolstého 13, 568 02 Svitavy. Počet stálých pracovníků 2, provoz se bude řídit provozním řádem zařízení ke sběru a výkupu odpadů.**

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.: **odvedení srážkových vod z areálu bude řešeno dešťovou kanalizací, která bude zaústěna do otevřené nádrže o min. užitném objemu 120 m³. Toto řešení je voleno na základě údajů z hydrogeologického posudku, který konstatuje nízké hodnoty vsaku, které se budou vlivem provozu nádrže zhoršovat. Z této nádrže bude prováděno řízené vypouštění srážkových vod v množství 2 l/s. Výpočet objemu nádrže byl uveden v PD pro územní řízení. Z retenční (zasakovací nádrže) bude provedeno potrubí řízeného odtoku a bezpečnostního přelivu, které bude napojeno na potrubí navržené dešťové kanalizační přípojky, která je napojena na městskou stoku. Konstrukce retenční nádrže bude navržena dle výsledků hydrogeologického posudku. Předpokládá se pročištění a prohloubení stávající nádrže, kde bude provedeno odtěžení sedimentů a provedena úprava stávajících svahů a jejich osetí. Další opevnění, mimo výtokový a vtokový objekt nebude řešeno. Svahy nádrže budou provedeny ve sklonu 1:1,5 až 1:2 a okolo nádrže bude provedeno ohrazení proti omezení pádu do nádrže. Na odtokovém a přepadovém potrubí z nádrže bude provedena ovládací šachta, ve které bude umístěno zařízení pro regulované vypouštění nádrže. V této šachtě (Š VI) bude umístěno potrubí bezpečnostního přepadu, což bude zajišťovat odvedení srážkových vod při max. naplnění nádrže.**

Vodovodní přípojka zajišťující přivedení pitné a požární vody do areálu bude napojena na městský vodovod. Splaškové odpadní vody budou splaškovou kanalizační přípojkou svedeny do podzemní plastové jímky na vyvážení. Pro stavbu je nutné nejprve zahájit zemní práce – odvoz nashromážděné smíšené zeminy a provést odkopávky pro opěrné zdi a zpevněné plochy. Celkové množství odkopávek činí cca 10 000 m³. Projektant uvažuje skládku do vzdálenosti 0,50 km.

i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy: **stavba bude realizována dle dotačních podmínek státu a dle finančních možností investora akce. Záměr nebude členěn na etapy, stavba bude realizována jako jeden celek.**

j) orientační náklady stavby: **26 000 000,- Kč bez DPH.**

Svitavy, září 2020

Vypracoval : Ing. Pavlík Zdeněk

1) Například zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů.