


06			
05			
04			
03			
02			
01			
00	pro stavební povolení a provádění stavby	05. 2020	
Revize	Popis revize	Datum	Poznámka

 CODE, s. r. o. Computer Design IČO 492 86 960		PARDUBICE Na Vrtálně 84 tel. 466 053 111, fax 466 053 125			
Projektant	Vypracoval	Vypracoval	Kontroloval	Číslo zak. obj.	2020/005/500
Ing. V. Meduna	A. Zdražilová		Ing. V. Meduna	Počet form.	1+14 A4
				Datum	05. 2020
Investor	Městská sportovní Turnov s.r.o., V. Maška 2300, 511 01 Turnov			Jméno souboru	
Turnov - areál Maškova zahrada Přístavba a vestavba zimního stadionu				TUM12_(souhrnna)_a01.lwp	
				Druh dok.	JP
				Č. kopie	Díl
Souhrnná technická zpráva					B

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B. 1. Popis území stavby

B. 1. 1. a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Jedná se o sportovní areál v centru města, kterého jsou součástí vstupní objekt, zimní stadion, venkovní koupaliště, občerstvení, různá hřiště, skatepark a ohraničující zpevněný ovál pro pěší, cyklisty nebo in line bruslaře. Vestavba se bude provádět v budově zimního stadionu, přístavba na přilehlé nezastavěné rovinaté zelené ploše severně od budovy zimního stadionu (dále ZS).

B. 1. 1. b) údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující nebo územním souhlasem

Umístění stavby je v souladu s územním plánem města.

B. 1. 1. c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby

Využití plochy jako sportoviště není v rozporu s územním plánem města.

B. 1. 1. d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Žádné výjimky ani úlevová opatření nejsou známy.

B. 1. 1. e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Požadavky nebyly vzneseny.

B. 1. 1. f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Byla zohledněna Rešerše základových poměrů a předpokládaný radonový index (Ing. Jiří Šura) zpracovaná před výstavbou dotčené budovy ZS.

B. 1. 1. g) ochrana území podle jiných právních předpisů

Na stavbu se nevztahují žádné požadavky.

B. 1. 1. h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území

Místo není v území zatíženém poddolováním ani se nevyskytuje v záplavovém území stoleté vody ($Q_{100} = 248,47$ Bpv).

B. 1. 1. i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba nebude po dokončení působit negativním vlivem na své okolí. Dešťové vody budou odváděny do kanalizace. Na okolní budovy nemá stavba vliv. Přístavba svým umístěním za budovou zimního stadionu na okraji sportovního areálu nebude v průběhu výstavby výrazně omezovat užívání areálu veřejností.

Při provádění je nutno respektovat ochranu proti hluku a vibracím, ochranu proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem, ochranu proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti.

B. 1. 1. j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Požadavky nejsou. Demolice objektů nejsou.

B. 1. 1. k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Požadavky nejsou.

B. 1. 1. l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Zůstávají beze změny. Areál je napojen na stávající dopravní i technickou infrastrukturu (městskou komunikační síť - Soboteckou ulici a průtah městem I/35 s výjezdem do sportovního areálu).

Bezbariérový přístup a užívání areálu veřejností zůstává zachováno, užívání nové vestavby a přístavby osobami s omezenou schopností pohybu není uvažováno. Výškové rozdíly chodníků a podlah jsou 20 mm.

B. 1. 1. m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Nejsou nutné podmiňující investice. Nejdříve bude provedena vestavba, až potom přístavba. Při výstavbě lze využít sezónnost využívání haly ZS.

Umístění a funkčnost kabelu O2 umístěného v místě navrhované přístavby prověří investor před zahájením výstavby.

B. 1. 1. n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí

dotčené pozemky: katastr Turnov [771601], parcelní čísla 1818/104, 1818/106, 1818/107, 1818/108 a 1818/109

Dotčené pozemky jsou ve vlastnictví investora Městská sportovní Turnov, s.r.o.

B. 1. 1. o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Ochranná nebo bezpečnostní pásma nevznikají.

B. 2. Celkový popis stavby

B. 2. 1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

B. 2. 1. a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o změnu dokončené stavby. Stavba je funkční a bez závad, rozšířený komfort sociálního a administrativního zázemí nabídne sportovcům atraktivnější podmínky.

B. 2. 1. b) účel užívání stavby

Účel se nemění, stavba slouží veřejnosti i organizovaným skupinám k rekreačně sportovním účelům.

B. 2. 1. c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

B. 2. 1. d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Výjimky ani úlevová řešení nejsou.

B. 2. 1. e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

Podmínky nebyly stanoveny.

B. 2. 1. f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Není požadována. Dotčené území nepodléhá zvláštní ochraně, nevyskytuje se v památkové zóně nebo rezervaci ani v záplavovém území.

B. 2. 1. g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikostí apod.

Zastavěná plocha přístavby je 483 m², přístavby 69 m².

B. 2. 1. 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.

SO 01 - Vestavba

Instalovaný příkon: 6 kW

Jedná se o stavbu uvnitř budovy.

SO 02 - Přístavba

Instalovaný příkon: 28 kW

Max. hodinový odběr plynu: 38.6 m³/h

Max. denní spotřeba vody (při provozu): 8.8 m³/den

B. 2. 1. i) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Stavba může být provedena jako celek nebo ve dvou etapách. Doba výstavby se pro vestavbu předpokládá maximálně 6 měsíců, pro přístavbu maximálně 1 rok.

Po dobu výstavby není třeba areál pro veřejnost uzavírat. Provozovatel a investor vytvoří časový prostor pro výstavbu organizací letního využívání venkovní části areálu a především zimního využívání haly zimního stadionu.

B. 2. 1. j) orientační náklady stavby

SO 01 - cca 2 mil. Kč bez DPH

SO 02 - cca 12 mil. Kč bez DPH

B. 2. 2. Celkové urbanistické a architektonické řešení

B. 2. 2. a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení

Řešení vychází ze začlenění přístavby do stávajícího areálu. Projekt respektuje architektonický návrh BFB studia, s.r.o, autor Ing. arch. Miloš Mlejnek).

B. 2. 2. b) architektonické řešení - kompozice tvarového řešení, materiállové a barevné řešení

Tvarové řešení navrhované severní přístavby vychází ze stávající jižní jednopodlažní části budovy ZS, jejíž znaky jsou nepravidelný půdorys s obloukovým obvodem, plochá střecha a dominantním prvkem je dřevěný obklad fasády.

Vnitřní vestavba vyvažuje prostor v hale zimního stadionu umístěním na protilehlé straně tribuny.

B. 2. 3. Celkové provozní řešení, technologie výroby

Provoz vychází ze způsobu sportovního využití ledové plochy zimního stadionu. Vestavbou a přístavbou dojde k navýšení šatnové kapacity, doplnění administrativní a skladové části včetně místnosti údržby. Žádná výrobní technologie se nevyskytuje.

B. 2. 4. Bezbariérové užívání stavby

(Zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením)

Budova ZS zůstává vybavena pro bezbariérové užívání osob s omezenou pohyblivostí stávajícím způsobem. Nové místnosti šaten se sociálním zázemím, kancelář a sklady jsou v jedné výškové úrovni, ale nejsou doplněny bezbariérovým vybavením.

B. 2. 5. Bezpečnost při užívání stavby

Objekt je užíván standardním způsobem, který zaručuje bezpečnost při užívání.

Ke kolaudaci budou doloženy platné revize všech osazovaných zařízení (plynový kotel, slaboproudé rozvody apod).

Před uvedením stavby do provozu bude aktualizován a schválen Požární řád a Provozní řád zimního stadionu.

B. 2. 6. Základní charakteristika objektů

B. 2. 6. a) stavební řešení

Vestavba je přístupná přímo z haly zimního stadionu. Je umístěná na opačné straně tribuny pod stávající časomírou. Nachází se v ní místnosti skladů pro sportovní pomůcky a nářadí pro údržbu objektu. Jako příprava pro přístavbu je v rámci objektu vestavby zahrnuto i provedení otvorů fasády v obvodové stěně haly tak, aby později již nebylo do vnitřních prostor haly zasahováno. Vestavba je zastropena, plocha nad vestavbou je zpřístupněna po točitých schodech. V současné době není uvažováno s jejím využitím.

Přístavbu tvoří především šatnová část se sociálním zázemím, administrativní část a technická místnost. Šatny jsou přístupné přes halu. K celkem pěti šatnám náleží wc, sprchy a úklidová komora. Administrativa s jednou kanceláří, archivem a malou zasedací místností má samostatný nový vchod ze stávajícího chodníku. Je zde sociální zařízení a čajová kuchyňka. Technická místnost má vstupní vrata, ke kterým je dotažena venkovní zpevněná plocha. V místnosti je osazeno zařízení ÚT, VZT a TUV. Jáma v podlaze bude sloužit pouze pro čištění žacího ústrojí travních sekaček.

B. 2. 6. b) konstrukční a materiálové řešení

Hlavní nosná konstrukce je klasická zděná konstrukční soustava ve vestavbě i přístavbě. Vzhledem ke tvaru haly nejsou stěny běžně rovnoběžné.

Konstrukčním materiálem vestavby i přístavby jsou nosné stěny z probetonovaných tvarovek ztraceného bednění. Strop je buď železobetonový monolitický ve vestavbě nebo v přístavbě železobetonový s použitím filigránových desek jako ztraceného bednění stropu. Založení přístavby je na základových pasech z prostého betonu. Pro založení vestavby již jsou připraveny stávající základy. Obvodová stěna přístavby je vyzdívaná stejně jako stávající hala zimního stadionu z termoizolačních keramických tvárnic. Příčky jsou buď z betonových tvárnic nebo z keramických cihel na sociálních zařízeních a v administrativní části. Betonové stěny a stropy budou ve skladech vestavby a v šatnách ponechány bez omítek.

B. 2. 6. c) mechanická odolnost a stabilita

Použité materiály vyhovují.

B. 2. 7. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

B. 2. 7. a) technické řešení

Vestavba se sklady je vybavena elektroinstalací (přímotopy) a rozvody slaboproudu (EPS, rozhlas, datová síť).

Přístavba má rozvody studené a teplé vody (výtoky na hadici), zásobník teplé vody, plynové kotle s nerezovým komínem, desková otopná tělesa, rozvody vzduchotechniky nuceného větrání s podstropními jednotkami, elektroinstalaci, uzemnění, slaboproudé rozvody (EPS, PZTS, ACS, MR, UKS). Dešťové a čerpané splaškové vody jsou napojeny do stávajících kanalizací přes kanalizační šachty. Všechny rozvody jsou napojeny na stávající pro halu ZS. Je osazen nový hlavní uzávěr plynu s dotažením STL vedeným v terénu.

B. 2. 7. b) výčet technických a technologických zařízení

Jsou uvedeny v jednotlivých částech dokumentace (vytápění, vzduchotechnika, zdravotní technika, silnoproud, slaboproud).

B. 2. 8. Zásady požárně bezpečnostního řešení

Stavba je posuzována jako celek. Vestavba i přístavba jsou objekty nevýrobního charakteru. Budou od stávající haly ZS požárně odděleny a budou tvořit jeden požární úsek. Na hranici úseků budou osazeny požární uzávěry. Z prostor se uniká vždy po jedné nechráněné únikové cestě. Střešní krytinu ploché střechy chrání vrstva kačírku. Dřevěný obklad fasády netvoří požárně otevřenou plochu. S vybavením SHZ a SOZ není uvažováno. Příjezd požární techniky po místních komunikacích se nemění. Podrobně viz část PBR.

B. 2. 9. Úspora energie a tepelná ochrana

B. 2. 9. a) kritéria tepelně technického hodnocení

Navrhované materiály a prvky vyhovují předepsaným parametrům součinitele tepelné vodivosti dle platné normy.

B. 2. 9. b) energetická náročnost stavby

Stavba je v souladu s energetickými požadavky pro daný typ stavby.

B. 2. 9. c) posouzení využití alternativních zdrojů

Alternativní zdroje energií nejsou uvažovány.

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.)

Hygienické požadavky jsou splněny. Jednotlivé profese jsou zpracovány dle platných

norem.

Stavba nemá negativní vliv na okolí.

Řešení odvozu komunálního odpadu při provozu zůstává stávající.

B. 2. 11. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

B. 2. 11. a) ochrana před pronikáním radonu z podloží

Vzhledem ke stanovenému střednímu radonovému indexu pozemku bude ochrana zajištěna použitím odpovídajících izolací proti zemní vlhkosti.

B. 2. 11. b) ochrana před bludnými proudy

Neřeší se.

B. 2. 11. c) ochrana před technickou seismicitou

Neřeší se.

B. 2. 11. d) ochrana před hlukem

Neřeší se.

B. 2. 11. e) protipovodňová opatření

Neřeší se.

B. 2. 11. f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.

Nevyskytují se.

B. 3. Připojení na technickou infrastrukturu

B. 3. 1. a) napojovací místa technické infrastruktury

Voda se napojí v objektu ZS na stávající připravené potrubí (studená “studniční” voda) nebo se připojí odbočkou ze stávajícího rozvodu (studená voda pitná). Kanalizace dešťová a splašková budou novými přípojkami dovedeny ke stávajícím šachtám. Plyn STL bude ze stávající skříňe HUP na ZS doveden k objektu přístavby, kde bude ukončen novou HUP pro přístavbu. Silnoproudé rozvody budou napojeny ve stávajícím rozváděči v budově ZS. Veškeré slaboproudé instalace budou napojeny na stávající rozvody v budově ZS.

B. 3. 1. b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Navýšení potřeby dojde u elektřiny.

B. 4. Dopravní řešení

B. 4. 1. a) popis dopravního řešení

Nemění se.

B. 4. 1. b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Zůstává stávající.

B. 4. 1. c) doprava v klidu

Není požadováno.

B. 4. 1. d) pěší a cyklistické stezky

Neřeší se.

B. 5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

B. 5. 1. a) terénní úpravy

Plochy dotčené stavbou budou po dokončení stavby vyčištěny a urovnány, nezpevněný povrch bude doset travou.

B. 5. 1. b) použité vegetační prvky

Nejsou uvažovány.

B. 5. 1. c) biotechnická opatření

Nejsou.

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

B. 6. 1. a) vliv stavby na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Stavba nemá vliv na současný stav ovzduší, odpadů a půdy. Odpovědnost za nakládání se stavebními odpady během výstavby má zhotovitel, který předloží při kolaudaci doklady o jejich likvidaci.

Při výstavbě musí zhotovitel respektovat dotčené zákony nebo vyhlášky a prováděcí předpisy. S odpady, které vzniknou v průběhu stavby, je nutno nakládat v souladu s ustanoveními dotčeného zákona o odpadech.

Stavba nebude mít vliv na stávající hlukové poměry.

B. 6. 1. b) vliv stavby na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

Nemá vliv.

B. 6. 1. c) vliv stavby na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nenachází v soustavě chráněných území.

B. 6. 1. d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Není požadováno.

B. 6. 1. e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Zákon se stavby netýká.

B. 6. 1. f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

Nejsou stanovena žádná nová pásma a nejsou známa žádná omezení ani podmínky ochrany.

B. 7. Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Zůstává stávající.

B. 8. Zásady organizace výstavby

B. 8. 1. a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Potřeba a spotřeba vody v rámci realizace výstavby je řešena ze stávající přípojky vody v rámci smluvních vztahů mezi provozovatelem a zhotovitelem stavby.

Ze stávajícího rozváděče bude provedeno napojení staveništního rozváděče EL s měřením spotřeby.

B. 8. 1. b) odvodnění staveniště

Nebude docházet k odtoku povrchových vod na sousední pozemky.

B. 8. 1. c) napojení staveniště na stávající a dopravní infrastrukturu

Bude využito stávající.

B. 8. 1. d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba bude prováděna v denních hodinách, nebude rušen noční klid. Při stavbě dojde pouze k dočasnému navýšení hluku a prašnosti.

Stavba je umístěna v sousedství ostatních sportovišť, ale v nevyužívané části za zimním stadionem.

B. 8. 1. e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin

Staveniště bude ve sportovním areálu. Požadavky na kácení nejsou. Staveniště bude vymezeno a označeno.

B. 8. 1. f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Žádné zábory nejsou třeba. Stavba bude probíhat ve sportovním areálu. Dotčené plochy jsou v majetku investora.

B. 8. 1. g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Požadavky nejsou.

B. 8. 1. h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Z výstavby vznikají běžné stavební odpady. Za zneškodňování odpadů během výstavby odpovídá stavební dodavatel. Doklady o způsobu naložení s odpadem budou dodavatelem předloženy ke kolaudaci.

Odpady vznikající během výstavby a při provozu budou odděleně shromažďovány ve sběrných nádobách a kontejnerech. Po jejich naplnění budou předávány oprávněným osobám. Shromažďovací nádoby musí být označeny v souladu se zákonem č. 185/2001Sb. o odpadech. Využití či odstraňování odpadů bude zajištěno servisním způsobem u specializované firmy s příslušným oprávněním.

V tabulce jsou uvedeny jednotlivé druhy odpadů vznikající během výstavby i provozu záměru. Konečné množství a přesné druhy odpadů vzniklých při výstavbě není možné v současnosti přesně odhadnout. Způsob odstraňování odpadů včetně jejich přepravy na místo uložení bude řešen při realizaci.

Kód odpadu	Druh odpadu	Kategorie
03 01	Odpady ze zpracování dřeva	
03 01 04	Piliny, hobliny, odřezky, dřevěné desky a dýhy obsahující nebezpečné látky	N
03 01 05	Piliny, hobliny, odřezky, dřevěné desky a dýhy neuvedené pod číslem 03 01 04	O
08 01	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a odstraňování barev a laků	
08 01 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	N
08 01 12	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11	O
08 01 17	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné	N

	nebezpečné látky	
08 01 18	Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedených pod číslem 08 01 17	O
08 04	Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání lepidel a těsnících materiálů včetně vodotěsnících materiálů	
08 04 09	Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné látky	N
08 04 10	Jiná odpadní lepidla a těsnící materiály neuvedené pod číslem 08 04 09	O
10 01	Odpady z elektráren a jiných spalovacích zařízení	
10 01 14	Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu obsahující nebezpečné látky	N
10 01 15	Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu neuvedené pod číslem 10 01 14	O
12 01	Odpady z tváření a z fyzikální a mechanické povrchové úpravy kovů a plastů	
12 01 01	Piliny a třísky železných kovů	O
12 01 03	Piliny a třísky neželezných kovů	O
12 01 05	Plastové hobliny a třísky	O
12 01 13	Odpady ze svařování	O
15 01	Obaly	
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	O
15 01 02	Plastové obaly	O
15 01 03	Dřevěné obaly	O
15 01 04	Kovové obaly	O
15 01 05	Kompozitní obal	O
15 01 06	Směsné obaly	O
15 01 07	Skleněné obaly	O
15 01 09	Textilní obaly	O
15 01 10	Obaly obsahující nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	N
15 02	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy	
15 02 02	Sorbent, upotřebená čisticí tkanina, filtrační materiál	N
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika	
17 01 01	Beton	O
17 01 02	Cihly	O
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce, cihel a tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O
17 02	Dřevo, sklo a plasty	
17 02 01	Dřevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 03	Asfaltové směsi, dehet a výrobky z dehtu	
17 03 01	Asfaltové směsi obsahující dehet	N
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	O
17 04	Kovy (včetně jejich slitin)	
17 04 05	Železo a ocel	O
17 04 07	Směsné kovy	O
17 04 11	Kabely neuvedené pod číslem 17 04 10	O
17 05	Zemina	
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	O
17 08	Stavební materiál na bázi sádky	
17 08 02	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01	O
17 09	Jiné stavební a demoliční odpady	
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
20 03	Ostatní komunální odpady	
20 03 01	Směsný komunální odpad	O
20 03 03	Uliční smetky	O

B. 8. 1. i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Sejmutá ornice bude uložena na mezideponii. Zemina z výkopů pro základové pasy bude odvezena na skládku. Pod podlahy bude přivezena nesoudržná zemina. Pro zpevněný příjezd bude použit štěrk a kladecí lože.

B. 8. 1. j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Vlivem výstavby může být v okolí stavby mírně zvýšená hlučnost a prašnost. Budou dodrženy obecné podmínky pro ochranu životního prostředí. Během výstavby nebude rušen noční klid. Vozidla budou před výjezdem na komunikaci očištěna. Případné znečištění vozovky při odvozu sutě je třeba mechanicky uklidit a spláchnout vodou. Staveniště bude na pozemku stavby.

Nakládání se stavebními odpady viz výše.

B. 8. 1. k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Provádění prací bude v souladu s platnou legislativou.

Pro všechny zde uvedené zákony a vyhlášky platí podmínka "v platném znění, včetně všech novelizací, aktualizací, změn a doplnění".

V rámci předvýrobní přípravy je vybraný zhotovitel povinen vypracovat potřebné technologické postupy BOZP a požárního zabezpečení, posoudit stávající konstrukce ve vazbě na demoliční a výkopové práce, posoudit nové konstrukce ve vazbě na montážní práce a prokazatelně s tím seznámit pracovníky na stavbě.

Při práci je nutné dodržovat všechna relevantní ustanovení zákoníku práce (zák. č. 262/2006 Sb.).

Při přípravě a vlastním provádění stavebních prací je nutno dbát všech směrnic, norem, nařízení zabezpečujících bezpečnost a ochranu zdraví při práci a to zejména:

- zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví
- zákon č. 183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).

Dle požadavků tohoto zákona je pro tuto akci nutné zajistit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

a dále prováděcích předpisů zák. č. 309/2006 Sb., což jsou:

- nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích
- nařízení vlády č. 592/2006 Sb. o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti

a dalších platných předpisů upravujících problematiku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci:

- nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci
- nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí
- nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí
- 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

- nařízení vlády č. 148/2006 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací
- vyhláška č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování a nahlívání živec v tavených nádobách
- nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
- nařízení vlády č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
- nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů, ČSN ISO 3864 - Bezpečnostní barvy a značky
- zákon č. 59/2006 Sb. o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými přípravky

Staveniště bude vyhovovat obecným požadavkům na výstavbu podle vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby a dalším požadavkům na staveniště.

Státní odborný dozor nad bezpečností práce a technických zařízení a kontrolu nad dodržováním stanovených pracovních podmínek podle zákona č. 396/1992 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce v úplném znění vč. změn a doplnění provedených zák. č. 253/2005 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona č. 251/2005 Sb. o inspekci práce, vykonává Státní úřad inspekce práce a oblastní inspektoráty práce, které jsou správními úřady.

B. 8. 1. l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nevzniká požadavek.

B. 8. 1. m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Opatření nejsou třeba.

B. 8. 1. n) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby - provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.

Nejsou stanoveny.

B. 8. 1. o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Provedení stavby se předpokládá ve dvou etapách, vestavba a přístavba. Vestavbu je třeba provést před přístavbou.

Rozsah zařízení staveniště určí vybraný zhotovitel. Umístění prvků zařízení staveniště a ploch mezidepónií schválí provozovatel.

Plán kontrolních prohlídek stavby:

1. po dokončení základů
2. po dokončení hrubé stavby
3. po dokončení prací (kolaudace)

B. 9. Celkové vodohospodářské řešení

Není předmětem akce.

květen 2020

Ing. Meduna Viktor
Zdražilová Alena