# Zakázka č. 21055 – Nové zpevněné plochy v areálu Gymnazia Turnov na p.p.č. 804. Turnov

# Dokumentace pro vydání společného povolení

## B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

**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**

Stavba se nachází na pozemku Gymnazia Turnov p.č.1775. Jedná se o stavbu nových zpevněných ploch Gymnazia Turnov. Využití území se stavbou nezmění.

**b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci**

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací. Pro danou lokalitu je platný územní plán: Územní plán Turnov vydalo zastupitelstvo města Turnov usnesením č. 299/2014 ze dne 26.06.2014. Účinnosti nabyl 26.07.2014

**c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území**

Nejsou žádné požadavky o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

**d) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

Požadavky dotčených orgánů státní správy budou zapracovány do dokumentace.

**e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.**

Žádné průzkumy nebyly provedeny.

**f) ochrana území podle jiných právních předpisů**

Není žádná ochrana území podle jiných právních předpisů.

**g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Lokalita se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

**h) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

Realizace stavby nemá podstatný negativní vliv na životní prostředí. Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou bude prováděna v souladu s nařízením vlády č.272/2011 Sb. tak, aby byly dodrženy předepsané hladiny hluku.

Zhotovitel stavby je povinen během realizace stavby zajišťovat pořádek na staveništi a neznečišťovat veřejná prostranství. Dále je povinen důsledně dodržovat použití vymezených ploch pro tuto stavbu a po jejím ukončení ji předat jejím majitelům. Po ukončení stavby je zhotovitel povinen do 1 měsíce provést úklid všech ploch, které pro realizaci stavby používal a uvést tyto do původního stavu.

Stavba nebude mít vliv na odtokové poměry v jejím okolí.

**i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Nejsou požadavky na kácení a asanaci území.

**j) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

V rámci realizaci stavby nedojde k záboru zemědělské půdy.

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

Komunikace je napojena na místní komunikaci.

**l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Nejsou známy věcné ani související investice.

**m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umisťuje a provádí**

Město Turnov, k,ú Turnov

Parc. č. druh pozemku vlastník

1775 ostatní plocha MĚSTO TURNOV, Antonína Dvořáka 335, 51101 Turnov

**n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

Realizací záměru nebudou vznikat nová ochranná ani bezpečnostní pásma.

**B.2 Celkový popis stavby**

**B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání**

**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 novou stavbu.

**b) účel užívání stavby**

Jedná se o nové zpevněné plochy Gymnázia Turnov.

**c) trvalá nebo dočasná stavba**

Všechny stavby budou trvalé.

**d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

Nejsou vydány žádné výjimky.

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

Požadavky dotčených orgánů budou zapracovány do dokumentace.

**f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Není žádná další ochrana stavby podle jiných právních předpisů.

**g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.**

- zpevněná plocha 442 m2

- Okapový chodník (kačírek) 23 m2

- Zatravněná plocha 70 m2

- Celkem 535 m2

**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.**

**Bilance spotřeby tepla a paliva**

Neřeší se.

**Energetická bilance**

Neřeší se.

**Celková spotřeba pitné vody**

Neřeší se.

**Splaškové vody**

Neřeší se.

**Bilance dešťových vod**

Nedojde k navýšení bilance dešťových vod.

**i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby**

Předpokládaný termín výstavby je rok 2022. Stavba není dělena na etapy.

**j) orientační náklady stavby**

Orientační náklady stavby jsou cca 900 tis. Kč

**B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení**

**a) urbanismus - územní regulace, kompozice prostorového řešení**

Prostorové a urbanistické řešení se výstavbou nemění

**b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení**

Architektonické řešení se neřeší.

**B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby**

Jedná se o rezervní přístupní cestu k zadní části objektu gymnazia.

**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**

V projektu nejsou řešeny cesty pro pěší ani chodníky, které by vyžadovaly bezbariérové řešení.

**B.2.5 Bezpečnost při užívání**

Pokud bude stavba užívána pro účel, pro který je určena, bude bezpečná.

**B.2.6 Základní charakteristika objektů**

**a) popis stávajícího stavu,**

Jedná se převážně o zatravněnou plochu s vegetací. Objekt gymnazia je od okolní zeleně oddělen betonovými dlaždicemi. Na zatravněné ploše se nachází poklopy revizních šachet a tukového odlučovače. Přes zatravněnou plochu vede zahradní obrubník.

**b) popis navrženého řešení,**

Manipulační plocha a komunikace s mlatovým povrchem. Poklopy budou výškově upraveny dle potřeby.

**Příprava území:**

V rámci přípravy území bude provedeno vytýčení podzemních sítí jejich správci a také vytyčení vlastnických hranic. Před započetím zemních prací bude provedena skrývka drnu v tl.150mm. Bude odstraněn stávající zatravněný povrch v trase komunikace a na manipulační ploše. Bude odstraněna betonová dlažba podél budovy gymnázia.

**Stavebně-technické řešení:**

Komunikace je navržena s celkovou délkou 69,194m a šířkou 4m s přilehlou manipulační plochou podél budovy gymnázia.

Na začátku řešeného úseku je komunikace napojena na stávající sjezd k místní komunikaci. Podélný profil je rovněž navržen v podélném sklonu stávajícího stavu. Příčný sklon je navržen jednostranný o velikosti 2,5%. Manipulační plocha je navržena na sklon o velikosti 0,7% až po vnitřní hranu komunikace. Komunikace bude lemována chodníkovým obrubníkem ABO 14-10 do betonového lože C20/25.

**Odvodnění:**

Odvodnění je zajištěno příčným a podélným sklonem do přilehlého terénu. Pro ochranu zemní pláně je vystavěna drenáž, která je napojena na stávající dešťovou kanalizaci. Po skončení stavebních prací bude provedeno ohumusování a osetí travním semenem podél nové komunikace v rozsahu, který je patrný z celkové situace.

**SO-401 Veřejné osvětlení**

Neřeší se.

**B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení**

**a) technické řešení**

Záměr nevyžaduje žádná technická a technologická zařízení.

**b) výčet technických a technologických zařízení**

Záměr nevyžaduje žádná technická a technologická zařízení.

**B.2.8 Zásady požárně bezpečnostního řešení**

Šířka komunikace umožňuje průjezd a zásah vozidel HZS.

**B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana**

Záměr nevyžaduje řešení hospodaření s energiemi ani tepelně technické hodnocení.

**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.**

**Ochrana zdraví pracovníků**

Stavba záměru a jeho provoz splňuje požadavky stanovené stavebním zákonem (zák. č.183/2006 Sb. a prováděcí vyhláškou č. 526/2006 Sb.

**Osvětlení**

Není řešeno.

**Větrání, vytápění, zásobování vodou, odpadů**

Není řešeno.

**Část druhá Hluk na pracovišti**

Není řešeno.

**Část třetí Hluk v chráněném vnitřním prostoru staveb, v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru**

Nejvyšší přípustné hodnoty hluku ve vnitřním a venkovním prostoru nepřekročí hodnoty dle §

11-12.

**Zákon č.254/2001 Sb. :**

Hlava II, díl 1, **§ 5**

(3) Likvidace odpadních vod

Nebudou vznikat žádné odpadní vody.

**B.2.11 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí**

**a) ochrana před pronikáním radonu z podloží**

Neřeší se.

**b) ochrana před bludnými proudy**

Neřeší se.

**c) ochrana před technickou seizmicitou**

Není řešeno.

**d) ochrana před hlukem**

Při provádění stavebních prací nebude překročena povolená denní expozice hluku dle vyhlášky č.272/2011 Sb. Vlastní provoz stavby nezvýší hlukové poměry v lokalitě.

**e) protipovodňová opatření**

Lokalita se nenachází v záplavovém území.

**f) ostatní účinky - vliv poddolování, výskyt metanu apod.**

Lokalita není na poddolovaném území.

**B.3 Připojení na technickou infrastrukturu**

**a) napojovací místa technické infrastruktury**

Neřeší se.

**b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

Neřeší se.

**B.4 Dopravní řešení**

**a) popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace**

Jedná se o obousměrnou areálovou komunikaci. V projektu nejsou řešeny cesty pro pěší ani chodníky, které by vyžadovaly bezbariérové řešení.

**b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu**

Komunikace je napojena z místní komunikace.

**C) doprava v klidu**

Není součástí projektu.

**d) pěší a cyklistické stezky**

Není součástí projektu.

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

**a) terénní úpravy**

Finální povrchové úpravy jsou patrné z projektové dokumentace. Jedná se o nové plochy z perku. Po skončení stavebních prací bude okolní terén uveden do původního stavu a bude založen trávník ve vymezených plochách dle situace.

**b) použité vegetační prvky**

Neřeší se.

**c) biotechnická opatření**

Neřeší se.

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

**a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda**

**Ochrana ovzduší**

Předpokládaná doba výstavby jsou cca 4 týdny. Zemní práce by měly probíhat asi 4 dny. Odkrytá plocha může při nepříznivých okolnostech (sucho, větrno) představovat plošný zdroj sekundární prašnosti. Množství větrem šířených prachových částic závisí na měrné hmotnosti částic, jejich velikosti a na síle větru. Emise z dopravy budou nepravidelné a oproti možnému znečištění ovzduší z plošného zdroje ne až tak významné.

V podmínkách k provádění stavby bude stanoveno, že při stavebních pracích je nutno zajistit následující opatření proti nadměrné prašnosti:

- vozidla vyjíždějící ze stavby musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací zejména zeminou, betonovou směsí apod.

- případné znečištění komunikací musí být pravidelně odstraňováno,

- vozidla dopravující sypké materiály musí používat k zakrytí hmot plachty

- odkrytou stavební plochu je nutno v případě zvýšené prašnosti zkrápět

Těmito opatřeními bude v maximální míře omezeno znečišťování komunikací a jejich okolí prachem ze stavby.

**Ochrany proti hluku**

Vzhledem k míře předpokládané intenzity dopravy (viz odst. B.2.1.b) se nepředpokládá významné navýšení hlukové zátěže v oblasti.

**Ochrana vod**

Nebudou vznikat odpadní vody.

**Odpady**

Jedná se o realizaci výstavby komunikace, provozem záměru nebudou vznikat odpady.

Odpady budou vznikat při fázi výstavby. Současná legislativa na úseku odpadového hospodářství požaduje především předcházení vzniku odpadů a zajištění jejich přednostního využití. S tím souvisí zejména jejich třídění a zajištění možného dalšího využití. Základní povinností původce odpadů je, při jejich nevyužití, předání oprávněné osobě, která je provozovatelem zařízení k využití nebo odstranění nebo ke sběru nebo k výkupu určeného druhu odpadu. Touto základní filosofií je povinen se řídit každý původce odpadů. Z toho pak plynou povinnosti a opatření k problematice odpadového hospodářství při provozu skladovacích ploch uživateli.

Pro fázi přípravy území bude nejpodstatnější skrývka ornice. Následovat bude vlastní příprava plochy, výkopy, přemístění zemin a vlastní stavba. Odhad množství i kategorizace odpadů je vždy v tomto případě přibližný. Množství odpadů, ale i jejich zařazení, bude odvislé jak od vlastního způsobu výstavby.

Investorovi se doporučuje pracovat před zahájením prací harmonogram výstavby, kde by měla být samostatná část odpadového hospodářství. Pro vlastní výstavbu i provoz není až tak podstatné uvedení množství odpadů. Podstatné je zabezpečit nakládání s nimi v souladu se zákonnými předpisy a především zabezpečit nakládání s odpady nebezpečnými.

Je ovšem nutno konstatovat, že jak příprava stavby, tak i její vlastní realizace se nevymyká běžným podmínkám na tomto úseku činnosti. V rámci přípravy území bude provedeno skrytí povrchu území a kulturní vrstvy zeminy, která bude dále využita

Pro nakládání s odpady – zejména s odpadem, který je zařazen jako nebezpečný, je původce, nebo oprávněná osoba, povinna nakládat s ním jako s nebezpečným odpadem. V opačném případě musí prokázat, že nebezpečné vlastnosti nemá. Je nutno tedy zajistit, aby ten, kdo bude nakládat s nebezpečným odpadem, měl k tomu prokazatelně souhlas příslušného orgánu odpadového hospodářství. Rovněž tak je nutno vést řádnou evidenci. Při výstavbě musí docházet k třídění odpadů. V případě použití recyklovaného materiálu na místě do výkopů a terénních úprav je třeba zajistit, aby nepřišel do styku s podzemní vodou a je třeba zajistit testy vyluhovatelnosti.

Odpadové hospodářství stavby bude zajišťovat dodavatel, ve smyslu ustanovení zákona č. 185/2001 Sb. a jeho prováděcích předpisů. Odpadové hospodářství provozu zajišťuje investor.

Jedná se zejména o :

-zařazování odpadů podle druhů a kategorií, jejich třídění a shromažďování; zabezpečení před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem;

-předání odpadů pouze osobě k tomu oprávněné;

-vedení průběžné evidence a zpracování plánu odpadového hospodářství;

-zajištění přednostního druhotného využití odpadů;

-zajištění zpětného odběru některých výrobků a obalů, v souladu s novými zákonnými normami, zejména zák. č. 477/2001 Sb.

**Ochrana půdy**

Neřeší se.

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

Při výstavbě bude postupováno dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, §5 obecná ochrana rostlin a živočichů.

Při výstavbě dojde krátkodobě ke zhoršení životního prostředí v blízkosti staveniště. Jedná se především o vliv hluku a výfukových plynů ze stavebních mechanismů. Stavební práce a doprovodná činnost související se stavbou bude prováděna v souladu s nařízením vlády č.272/2011 Sb. tak, aby byly dodrženy předepsané hladiny hluku.

Dopravní a těžební stroje musí být udržovány v řádném technickém stavu, aby nedocházelo k úkapům ropných produktů. Dopravní situace po dobu výstavby bude řešena odpovědným stavbyvedoucím spolu s provozovatelem výrobního areálu.

Zhotovitel stavby je povinen během realizace stavby zajišťovat pořádek na staveništi a neznečišťovat veřejná prostranství, nezatěžovat okolí nadměrným hlukem a v co největší míře šetřit stávající zeleň. Dále je povinen důsledně dodržovat použití vymezených ploch pro tuto stavbu a po jejím ukončení ji předat jejím uživatelům, resp. provozovatelům či majitelům. Po ukončení stavby je zhotovitel povinen do 1 měsíce provést úklid všech ploch, které pro realizaci stavby používal a uvést tyto do původního stavu.

Odpadový materiál, který vznikne v průběhu výstavby, bude dodavatelem stavby řádně vytříděn a jednotlivé druhy následně využity, případně nabídnuty k dalšímu využití nebo recyklaci oprávněné osobě. Jedná se především o odpad z potrubí, textilní materiál a pod. Teprve v případě, že jej nebude možné využít, bude zajištěno jeho řádné odstranění v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Odpady znečištěné škodlivinami je nutné odstranit pouze na zařízeních k tomu určených a osobami, které mají potřebná oprávnění pro likvidaci příslušného druhu odpadu. O všech odpadech vzniklých při stavbě bude vedena průběžná evidence, dle vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a bude následně předložena při kolaudaci stavby.

**c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000**

Lokalita se nachází mimo chráněné území soustavy Natura 2000.

**d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem**

Požadavky dotčených orgánů státní správy budou zapracovány do dokumentace.

**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**

Neřeší se.

**f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů**

Realizací záměru nebudou vznikat nová ochranná a bezpečnostní pásma.

**B.7 Ochrana obyvatelstva**

Výstavba záměru nevyžaduje opatření pro ochranu obyvatelstva.

**B.8 Zásady organizace výstavby**

**a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Pro realizaci stavby bude proveden odvoz výkopku v předpokládané bilanci 240m3.

**b) odvodnění staveniště**

S ohledem na charakter stavby se neřeší.

**c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Stavba bude dopravně přístupná ze stávající místní komunikace.

**d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Provádění prací nebude mít vliv na majitele okolních nemovitostí.

**e) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Nedojde ke kácení dřevin.

**f) ochrana ovzduší**

Stavba je bez zásadního vlivu na ovzduší.

**Odpady**

Odpadový materiál, který vznikne v průběhu výstavby, bude dodavatelem stavby řádně vytříděn a jednotlivé druhy následně využity, případně nabídnuty k dalšímu využití nebo recyklaci oprávněné osobě. O všech odpadech vzniklých při stavbě bude vedena průběžná evidence, dle vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady a bude následně předložena při kolaudaci stavby.

Nejsou požadavky na asanaci území. Nedojde k demolici.

**f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště**

Maximální zábor pro staveniště je dán obvodem stavby a stavebními pozemky viz část A. Průvodní zpráva.

**g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Nejsou žádné požadavky na bezbariérové obchozí trasy.

**h) maximální produkovaná množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace**

Dodá dodavatel stavby na základě konkrétní technologie a provádění stavby. Při výstavbě je nutno zabezpečit veškeré nakládání s odpady vzniklými ze stavební činnosti dle příslušných legislativních opatření, tj. dle zákona o odpadech č. 185/2001 Sb. a s ním souvisejících vyhlášek. Původcem odpadu je zhotovitel stavby, který je zodpovědný za nakládání s odpady do doby jejich využití nebo zneškodnění. Při výstavbě nebudou vznikat žádné emise vyjma exhalací ze stavebních strojů. V tomto případě se bude jednat hlavně o automobily dopravující materiál na stavbu.

**i) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin**

Bilance zemních prací bude v lokalitě s přebytkem zemin.

**j) ochrana životního prostředí při výstavbě**

Výstavbou projektu nedojde ke zhoršení životního prostředí.

**k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi**

Zajištění bezpečnosti při výstavbě.

Pohyb třetích osob na staveništi bude probíhat pouze za souhlasu odpovědného pracovníka stavby (stavbyvedoucí), jejich přítomnost bude zaznamenána do stavebního deníku. Stavbyvedoucí provede poučení o bezpečnosti při pohybu na staveništi před vstupem na staveniště a poskytne ochranné pomůcky (přilba, reflexní vesta). Třetí osoby jsou povinné řídit se pokyny odpovědného pracovníka stavby.

Pohyb třetích osob bude omezen na minimální možnou míru (projektant v rámci autorského dozoru, technický dozor investora, pracovník stavebního úřadu v rámci kontrolních prohlídek stavby dle zák. č. 183/2006 Sb., zástupci dotčených orgánů státní správy).

Pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace na staveništi se nepředpokládá.

Stavební práce budou prováděny v souladu se zákonem 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci; včetně souvisejících technických norem a předpisů.

Povinnosti dodavatele stavebních prací:

- předložit systém ochrany bezpečnosti práce a požární ochrany

- vést evidenci pracovníků ve směně, vybavit je příslušnými osobními

ochrannými prostředky

- zpracovat případnou dodavatelskou dokumentaci včetně technologických

postupů

- odevzdat a předat staveniště (pracoviště) zápisem

- přerušit stavební práce v případě zjištění závažných nedostatků z bezpečnosti práce

Údaje o samostatných činnostech, vyžadujících bezpečnostní opatření

Na stavbě mohou pracovat jen pracovníci vyučeni nebo alespoň zaučení v daném oboru. Všichni pracovníci na stavbě musí být proškoleni v rámci bezpečnosti práce a požární ochrany. Vybavení ochrannými prostředky a pomůckami pro své zaměstnance zajistí jednotliví dodavatelé a subdodavatelé.

V případě lehčího úrazu bude lékařská péče poskytnuta formou první pomoci přímo na staveništi. Těžší úrazy budou po provedené první pomoci ošetřeny v nejbližším zdravotním zařízení. Těžké úrazy po poskytnutí první pomoci přenechány k ošetření přivolané záchranné službě.

Musí být viditelně vyvěšen seznam důležitých telefonních stanic (lékařská služba, HZS, plynárna, vodárna, energetika, spoje a policie).

Je zakázáno všem osobám dovážet a požívat alkoholické nápoje na staveništi.

Hranice staveniště budou označeny tabulkami vymezujícími prostor staveniště.

Předpisy bezpečnosti práce a požární ochrany

- Zákon č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

- Zákoník práce – zákon č. 262/2006 Sb. v platném znění

- Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

- Zákon č.174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce ve znění pozdějších předpisů

- Nařízení vlády č. 201/2010 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání

hlášení o úrazu, vzor záznamu o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje

pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu

- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků

- Vyhláška ČÚBP a ČBÚ č.50/1978Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice,

doplněná vyhl. č.98/1982 Sb.

- Zákon č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích

- Nařízení vlády č.101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní

prostředí

- Zákon č. 251/2005 Sb. O inspekci práce

- Nařízení vlády č. 11/2002 Sb., kterým se stanoví vzhled a umístění bezpečnostních

značek a zavedení signálů

- vyhláška 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu

zdraví při práci na staveništích; včetně souvisejících technických norem a předpisů.

- ČSN 738101 Lešení, společná ustanovení (2005)

- ČSN 738102 Pojízdná a volně stojící lešení (1979)

- ČSN 738106 Ochranné a záchytné konstrukce (1983)

- ČSN 738107 Trubková lešení (2005)

- ČSN EN 365 Osobní ochranné pomůcky proti pádům z výšky

Posouzení potřeby koordinátora BOZP

Na stavbě nebude zřízena funkce koordinátora BOZP.

**l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

V projektu nejsou řešeny cesty pro pěší ani chodníky, které by vyžadovaly bezbariérové řešení.

**m) zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Neřeší se.

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

Stavba nevyžaduje speciální podmínky pro provádění.

**o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Stavba není členěna na etapy. Předpokládaný termín zahájení je rok 2022. Doba realizace se předpokládá v délce 4 týdny. Stavba bude předána do užívání jako celek.

**B.9 Celkové vodohospodářské řešení**

Dešťové vody budou svedeny podélným a příčným sklonem do okolní zeleně a do nově navržených drenáží.

V Turnově, srpen 2021 Vypracoval: Martin Szücs