

Obsah:

a)	požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby,.....	4
b)	požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, .	4
c)	podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb,	4
	Povinnosti stavebníka při provádění stavby:	7
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.,	8
e)	ochrana životního prostředí při výstavbě	8

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY..... 9

a)	Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území	9
b)	Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo úzením souhlasem....	9
c)	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,	9
d)	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území	9
e)	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	9
f)	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,.....	10
g)	Ochrana území podle jiných právních předpisů,	10
h)	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,	10
i)	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,.....	11
j)	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,	11
k)	Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkcí lesa,	11
l)	Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě	11
m)	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,	11
n)	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,	11
o)	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	11

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY 11

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,.....	11
b)	Účel užívání stavby,	11
c)	Trvalá nebo dočasná stavba,	12
d)	Informace o vydaných rozhodnutích o povoleních výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby, ...	12
e)	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,	12
f)	Ochrana stavby podle jiných právních předpisů,	12
g)	Navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.,	12



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.,.....	12
i)	Základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,..	14
j)	Orientační náklady stavby.	14



a) požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby,

Projektová dokumentace pro provádění stavby je vypracována podle vyhlášky č. 405/2017 Sb., o dokumentaci staveb.

Vybraný zhotovitel stavby je povinen předložit k odsouhlasení technickému dozoru investora a autorskému dozoru:

- jednotlivé technologické postupy realizace konstrukcí dle technických podmínek dodavatele.
- případnou změnu situování zasakovacího objektu po upřesnění tras stávajících inženýrských sítí. *Před zahájením stavebních prací musí být provedeno přesné vytýčení sítí jednotlivými správci sítí v terénu a provedeny kopané sondy, kterými bude prověřeno, že v prostoru stavby se nenacházejí žádné další sítě – jednotlivé podklady o výskytu sítí, které měl projektant k dispozici, si navzájem neodpovídají. Situování zasakovacího objektu musí být potvrzeno po upřesnění tras stávajících inženýrských sítí.*

b) požadavky na zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi,

Před zahájením prací bude koordinátorem BOZP zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, který bude předložen k odsouhlasení příslušnému orgánu OIP.

c) podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb,

Nebudou prováděny práce v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb.

Práce budou prováděny v ochranných pásmech inženýrských sítí, pro které byly v rámci projednání stanoveny podmínky pro realizaci

- stanovisko společnosti ČEZ Distribuce, a.s. ze dne 1.12.2020 pod č.j.: 0101423938 – sítě

Ochranné pásmo podzemních vedení elektrizační soustavy do 110 kV vč. a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky je stanoveno v § 46 odst. 5 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů, a činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu (energetického nebo pro elektronickou komunikaci) kabelové trasy, nad 110 kV činí 3 metry po obou stranách krajního kabelu.

V ochranném pásmu podzemního vedení je podle § 46 odst. 8 a 10 energetického zákona zakázáno:

- a) zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskláňovat hořlavé a výbušné látky,
- b) provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
- c) provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
- d) provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
- e) vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanizmy o celkové hmotnosti nad 6 tun.

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma podzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46 odst. 8 a 11 energetického zákona.

V ochranných pásmech podzemních energetických vedení a sítí pro elektronickou komunikaci je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Dodavatel prací musí před zahájením prací zajistit vytyčení podzemního zařízení a prokazatelně seznámit pracovníky, jichž se to týká, s jejich polohou a upozornit na odchylky od výkresové dokumentace.
2. Výkopové práce do vzdálenosti 1 metr od osy (krajního) kabelu musí být prováděny ručně.
3. Zemní práce musí být prováděny v souladu s ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací a při zemních pracích musí být dodrženo Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., bližších minimálních požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
4. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení a staveb se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN 33 2000-5-52, ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50341-1, ČSN EN 50423-3, ČSN 73 6005 a PNE 33 0000-6, PNE 33 3301, PNE 34 1050.
5. Dodavatel prací musí oznámit příslušnému provozovateli distribuční soustavy zahájení prací minimálně 3 pracovní dny předem.
6. Při potřebě přejíždění trasy podzemních vedení nebo podzemních zařízení vozidly nebo mechanizmy je třeba po dohodě s vlastníkem provést dodatečnou ochranu proti mechanickému poškození.
7. Manipulovat s obnaženými kabely pod napětím je možné pouze se souhlasem vlastníka. Odkryté zařízení sítě pro elektronickou komunikaci včetně ochranné trubky (HDPE apod.) musí být řádně zabezpečeno při práci i proti poškození nepovolanou osobou.
8. Před záhozem kabelové trasy musí být zástupce vlastníka kabelu / ochranné trubky vyzván ke kontrole uložení. Pokud tato organizace provádějící zemní práce neprovede, vyhrazuje si provozovatel distribuční soustavy právo nechat inkriminované místo znovu odkrýt.
9. Při záhozu musí být zemina pod kabely řádně udusána, kabely zapískovány a provedeno krytí proti mechanickému poškození. Podkopané kabely sítě elektronické komunikace budou podloženy ve vzdálenosti 1,5 m a zemina pod podložním musí být řádně upěchována. Pro zavěšení kabelu nebude použito sousedních kabelů nebo potrubí. Kabelové spojky budou uloženy vodorovně na můstku. Při práci s vysazováním a podkládáním kabelů stavebník včas vyzve k přítomnosti pracovníka pověřeného společností ČEZ Distribuce, a. s.
10. Bez předchozího souhlasu je zakázáno snižovat nebo zvyšovat vrstvu zeminy nad kabelem.
11. Každé poškození zařízení provozovatele distribuční soustavy musí být okamžitě nahlášeno na bezplatnou linku ČEZ Distribuce 800 850 860, která je Vám k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.
12. Ukončení stavby musí být neprodleně ohlášeno příslušnému provoznímu útvaru.
13. Po dokončení stavby provozovatel distribuční soustavy nesouhlasí s vyhlášením ochranného pásma nových rozvodů, které jsou budovány, protože se již jedná o práce v ochranném pásmu zařízení provozovatele distribuční soustavy. Případné opravy nebo rekonstrukce na svém zařízení nebude provozovatel distribuční soustavy provádět na výjimku z ochranného pásma nebo na základě souhlasu s činností v tomto pásmu.

Všechny podmínky musí být splněny při realizaci stavby.

Bod 4 a 10 – v rámci projektových prací splněno, musí být prověřeno při realizaci stavby.

- stanovisko společnosti ČEZ Distribuce, a.s. ze dne 29.12.2020 pod č.j.: 001111856447 – PD

Sdělujeme Vám, že společnost ČEZ Distribuce, a. s., souhlasí s předloženou projektovou dokumentací, kde platnost tohoto souhlasu je vázána na dodržení následujících podmínek:

1. Vsakovací objekt dešťové kanalizace nesmí zasahovat do ochranného pásma zemního kabelového vedení VN 22kV.
2. Podmínkou pro zahájení činnosti v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu je platné sdělení o existenci zařízení v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s., pro výše uvedené zájmové území, které získáte prostřednictvím Geoportálu (geoportal.cezdistribuce.cz), při dodržení podmínek uvedených ve sdělení a v tomto vyjádření.
3. V dostatečném časovém předstihu před zahájením prací je nutné podat žádost o udělení souhlasu s činností a umístěním stavby v blízkosti zařízení distribuční soustavy, resp. v ochranném pásmu. Postup a formulář je k dispozici na www.cezdistribuce.cz. Při realizaci stavby je nutné se řídit podmínkami, které budou stanoveny v případě kladného posouzení podané žádosti.
4. Místa křížení a souběhy ostatních zařízení a staveb se zařízeními energetickými, komunikačními sítěmi pro elektronickou komunikaci nebo zařízeními technické infrastruktury musí být vyprojektovány a provedeny v souladu s platnými normami a předpisy, zejména s ČSN 33 2000-5-52, ČSN EN 50110-1, ČSN EN 50341-1, ČSN EN 50423-3, ČSN 73 6005 a PNE 33 0000-6, PNE 33 3301, PNE 34 1050.

Bod 1 – v rámci projektových prací splněno, musí být prověřeno při realizaci stavby.

Body 2-3 musí být plněny při realizaci stavby.

- **stanovisko společnosti CETIN a.s. ze dne 1.12.2020 pod č.j.: 839736/20**

- (II) Společnost CETIN a.s. **za podmínky splnění bodu (III)** tohoto Vyjádření **souhlasí**, aby Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem v Zájmovém území vyznačeném v Žádosti, provedl Stavbu a/nebo činnosti povolené příslušným správním rozhodnutím vydaným dle Stavebního zákona;
- (III) Stavebník a/nebo Žadatel, je-li Stavebníkem, je povinen
 - (i) dodržet tyto níže uvedené podmínky, které byly stanovené POS, tak jak je tento označen ve Všeobecných podmínkách ochrany SEK
 - (žádné specifické podmínky nebyly uvedeny); a
 - (ii) řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření;
- (IV) Pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastník, společnost CETIN a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti CETIN a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení;
- (V) Pro účely přeložení SEK dle bodu (IV) tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností CETIN a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK.

Povinnosti stavebníka při provádění stavby:

- (i) Stavebník je před započítím jakýchkoliv zemních prací ve vztahu ke Stavbě povinen vytýčit trasu SEK na terénu dle Příslušných požadavků a dle Stavebního zákona. S vytýčenou trasou SEK je Stavebník povinen seznámit všechny osoby, které budou anebo by mohly zemní práce ve vztahu ke Stavbě provádět. V případě porušení této povinnosti bude Stavebník odpovědný společnosti CETIN za náklady a škody, které porušením této povinnosti společnosti CETIN vzniknou a je povinen je společnosti CETIN uhradit.
- (ii) Pět (5) Pracovních dní před započítím jakýchkoliv prací ve vztahu ke Stavbě je Stavebník povinen oznámit společnosti CETIN, že zahájí práce či činnosti ve vztahu ke Stavbě. Písemné oznámení dle předchozí věty zašle Stavebník na adresu elektronické pošty POS a bude obsahovat minimálně číslo jednací Vyjádření a kontaktní údaje Stavebníka.
- (iii) Stavebník je povinen zabezpečit a zajistit SEK proti mechanickému poškození, a to zpravidla dočasným umístěním silničních betonových panelů nad kabelovou trasou SEK. Do doby, než je zajištěna a zabezpečena ochrana SEK proti mechanickému poškození, není Stavebník oprávněn přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací kabelovou trasu SEK. Při přepravě vysokých nákladů nebo při projíždění stroji, vozidly či mechanizací pod nadzemním vedením SEK je Stavebník povinen prověřit, zda výška nadzemního vedení SEK je dostatečná a umožňuje spolehlivý a bezpečný způsob přepravy nákladu či průjezdu strojů, vozidel či mechanizace.
- (iv) Při provádění zemních prací v blízkosti SEK je Stavebník povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání SEK. V místech, kde SEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je Stavebník povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti, výkopové práce v blízkosti sloupů nadzemního vedení SEK je Stavebník povinen provádět v takové vzdálenosti od sloupu nadzemního vedení SEK,

Body i - iv musí být plněny při realizaci stavby.

- **stanovisko společnosti GASNET ze dne 14.12.2020 pod zn. 5002270376**



PŘI REALIZACI STAVBY BUDOU DODRŽENY TYTO PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍ ČINNOSTI:

- (1) Před zahájením stavební činnosti bude provedeno vytyčení trasy a přesné určení uložení PZ. Vytyčení trasy provede příslušná regionální oblast ZDARMA. Formulář a kontakt naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/ds-vytyceni-pz/>, lze využít QR kód, který je uveden v tomto stanovisku. Při podání žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska a sdělí termín zahájení a ukončení stavby. O provedeném vytyčení trasy bude sepsán protokol. Přesné určení uložení PZ (sondou) je povinen provést stavebník na svůj náklad.
BEZ VYTYČENÍ TRASY A PŘESNÉHO URČENÍ ULOŽENÍ PZ STAVEBNÍKEM NESMÍ BÝT VLASTNÍ STAVEBNÍ ČINNOST ZAHÁJENA. VYTYČENÍ POVAŽUJEME ZA ZAHÁJENÍ STAVEBNÍ ČINNOSTI V OCHRANNÉM A BEZPEČNOSTNÍM PÁSMU PZ. PROTOKOL O VYTYČENÍ MÁ PLATNOST 2 MĚSÍCE.
- (2) Stavebník je povinen stavebnímu podnikateli prokazatelně předat kopii tohoto stanoviska. Převzetí kopie stvrdí stavební podnikatel stavebníkovým podpisem a zápisem do stavebního deníku. Pracovníci provádějící stavební činnosti budou prokazatelně seznámeni s polohou PZ, rozsahem ochranného pásma a těmito podmínkami.
- (3) Bude dodržena mj. ČSN 73 6005, TPG 702 01, TPG 702 04, TPG 700 03, zákon č.458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.
- (4) Při provádění stavební činnosti v ochranném pásmu PZ vč. přesného určení uložení PZ je stavebník povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození PZ nebo ovlivnění jejich bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.
- (5) V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno úplné obnažení PZ v místě křížení na náklady stavebníka. Technologie musí být navržena tak, aby v místě křížení nebo souběhu s PZ byl dostatečný stranový nebo výškový odstup od PZ, který zajistí nepoškození PZ během prací a to s ohledem na použitou bezvýkopovou technologii a všechny její účinky na okolní terén. V případě, že nemůže být tato podmínka dodržena, nesmí být použita bezvýkopová technologie.
- (6) Odkrytá PZ budou v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečena proti jejich poškození.
- (7) Poklopy uzávěrů a ostatních armatur na PZ, vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání stavební činnosti.
- (8) Bude zachována hloubka uložení PZ (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).
- (9) Stavebník je povinen neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození PZ (vč. drobných vrypů do PE potrubí, poškození izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie, markeru atd.) na telefon 1239.
- (10) Před provedením zásypu výkopu a v průběhu stavby bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti v ochranném pásmu PZ. Povinnost kontroly se vztahuje i na PZ, která nebyla odhalena. Kontrolu provede příslušná regionální oblast (formulář a kontakt naleznete na <https://www.gasnet.cz/cs/ds-vytyceni-pz/>, lze využít QR kód, který je uveden v tomto stanovisku). Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Kontrolu je třeba objednat min. 5 dnů předem.
Předmětem kontroly je také ověření dodržení stanovené odstupové vzdálenosti staveb, které byly povoleny v ochranném a bezpečnostním pásmu PZ.
- (11) O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly nesmí být PZ zasypána. Stavebník je povinen na základě výzvy provozovatele PZ, nebo jeho zástupce doložit průkaznou dokumentaci o nepoškození PZ během výstavby nebo provést na své náklady kontrolní sondy v místě styku stavby s PZ.
- (12) PZ budou po kontrole řádně podsypána a obsypána těženým pískem, bude provedeno zhutnění a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s TPG 702 01, TPG 702 04.
- (13) Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky PZ.

Uvedené podmínky musí být splněny při realizaci stavby.

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.,

e) ochrana životního prostředí při výstavbě

Vzrostlou zeleň v okolí staveniště je nutné v průběhu výstavby v nejvyšší míře šetřit a chránit dle ČSN 83 9061 odst.4. Kmeny stromů v blízkém kontaktu s výstavbou, které nejsou navrženy ke kácení, budou mít kmen chráněn dřevěným bedněním. Pojezd vozidel okolo stromu bude veden minimálně 3 m od jejich paty. V okruhu koruny stromu nebudou skladovány materiály, stavěny objekty ZS ani parkovány stroje.



Je nutno vyloučit úniky ropných látek do vod a půdy na celém staveništi. V případě kontaminace je třeba zeminu odtěžit a odvézt k dekontaminaci specializovanou firmou.

Na staveništi se zakazuje mytí strojů a motorů vozidel a čištění strojních součástí naftou. Běžnou údržbu strojů, opravy a doplňování pohonných hmot a olejů bude zhotovitel provádět na vymezených plochách mimo staveniště. Pravidelnou kontrolou strojů bude zamezeno úniku olejů, benzínu a nafty do půdy a kontaminaci spodních vod.

Staveniště bude vybaveno nejnutnějším množstvím sorbentů ropných látek (VAPEX, CHEZACARB apod.)

Mechanismy stavby nesmí být omezen provoz vozidel a chodců na veřejných komunikacích, je nutno omezit chod strojů se zvýšenou hlučností (kompresory, řezací stroje) jen na dobu nutně potřebnou, motory vypínat a nezvyšovat hlučnost.

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

Zájmové území pro stavbu je rovinaté, zatravněné, situované v zastavěném území města Krnov, nemá vliv na charakter území, v současnosti je nevyužívané, nejsou na něm umístěny stavby.

b) Údaje o souladu s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem

Na předmětnou stavbu byl vydán územní souhlas „Odvedení dešťových vod z okolí atletického stadionu Krnov“ vydal MÚ Krnov, odbor výstavby a životního prostředí pod. č.j.KRNOOVZP-22787/2021 sevc, dne 28.4.2021

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby,

Pro město Krnov je platný Územní plán Krnov po vydání změny č.4.

Dle koordinovaného závazného stanoviska Městského úřadu Krnov č.j. KRNOOVZP-95266/2021 mako ze dne 5.2.2021 je záměr výstavby v souladu s ÚP.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Výjimky z obecných požadavků na využívání území nebyly vydány.

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

Krajská hygienická stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě ze dne 4.1.2021 pod č.j.: KHSMS 61207/2021/BR/HOK

- není dotčeným správním úřadem, **nevydává závazné stanovisko**

Hasičský záchranný sbor Moravskoslezského kraje pod č.j.: HSOS-97-2/20210 ze dne 5.1.2021

- **souhlasné závazné stanovisko bez podmínek**

Městský úřad Krnov - odbor výstavby a životního prostředí pod č.j. KRNOOVZP-95266/2021 mako ze dne 5.2.2021 vydává:

A) koordinované závazné stanovisko

- zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny:
 - §4 odst.2 – významné krajinné prvky: **není záměrem dotčeno**
 - §7 odst.1 - **souhlasné závazné stanovisko bez podmínek**
 - §12 - **není záměrem dotčeno**
- zákon č. 254/2001 Sb., o vodách – **souhlasné závazné stanovisko bez podmínek**
- zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech – **souhlasné závazné stanovisko bez podmínek**
- zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu – **záměr je přípustný, nestanovují se podmínky**

B) sdělení k umístění a povolení stavby

- zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší – **není záměrem dotčeno**
- zákon č. 334/1992 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu – **není záměrem dotčeno**
- zákon č. 289/1995 Sb., o lesích – **není záměrem dotčeno**
- zákon č. 449/2001 Sb., o myslivosti - **není záměrem dotčeno**
- zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích – **není záměrem dotčeno**
- zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči – **není záměrem dotčeno**

f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,

Podrobný inženýrsko-geologický průzkum byl proveden v říjnu 2020 firmou G-Consult spol. s r.o.. V místě navrhovaného vsaku byl realizován průzkumný vrt (do hloubky 4,0 m) a byla provedena vsakovací zkouška.

Bylo konstatováno, že přírodní poměry pro vsakování jsou jednoduché a hydrogeologické podmínky pro zasakování srážkových vod jsou příznivé.

Hydrogeologickým průzkumem bylo ověřeno, že hladina podzemní vody je ve své maximální úrovni (naražená HPV = 313,08 m.n.m), proti normálnímu stavu je o cca 1,1 m výše (běžně HPV = 312,00 m.n.m). Nesaturovaná část štěrkového kolektoru, který je vhodný pro jímání srážkových vod, byla v čase realizace průzkumu v mocnosti 0,4 m. Za normálních stavů je nesaturovaná část kolektoru s mocností cca 1,5-2 m.

Mocnost fluviálního štěrkového kolektoru je vyšší než 16 m a zaručuje spolehlivé utrácení jímaných srážkových vod.

Realizovanou vsakovací zkouškou a odvozením hydraulických parametrů štěrkového kolektoru byl stanoven koeficient vsaku s hodnotou $2 \cdot 10^{-4} \text{ m.s}^{-1}$, úroveň stropu zemin vhodných k zasakování byla stanovena na kótu 313,48 m n.m.

g) Ochrana území podle jiných právních předpisů,

Území není chráněno podle jiných právních předpisů.

h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,

Dle vyjádření Povodí Odry s.p. ze dne 29.12.2020 pod zn.: POD/20408/2020/9232/810.10 je stavba navržena (SZ strana vsakovacího objektu) na okraji stanoveného záplavového území stoleté vody na řece Opavě, mimo aktivní zónu. Stavba je v souladu s Národním plánem povodí Odry, Plánem pro zvládání povodňových rizik v Povodí Odry a Plánem dílčího povodí Horní Odry.

V místě stavby ani v jejím okolí nejsou evidovány potenciální ani aktivní sesuvné jevy, území není poddolované.



i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území,

Stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky, není vyžadována ochrana okolí, nemá negativní vliv na odtokové poměry v území.

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,

Nejsou požadavky na asanace a demolice.

Bude provedeno kácení 2 stromů, které nevyžadují povolení kácení:

1. Douglaska tisolistá s obvodem kmene 76 cm
2. Jasan ztepilý – obvod kmene 54 cm

k) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkcí lesa,

Stavbou nebudou dotčeny pozemky zemědělského půdního fondu ani pozemky určené k plnění funkcí lesa.

l) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě

Neřeší se napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

Vzhledem k charakteru stavby není zapotřebí zajistit bezbariérový přístup.

m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice,

Netýká se stavby.

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí,

Stavba bude umístěna v katastru Krnov – Horní Předměstí na parcele:

parc. č.	výměra m ²	vlastnické právo	druh pozemku
995/1	16 987	Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, Pod Bezručovým vrchem, 79401 Krnov	ostatní plocha
1017/3	7964	Město Krnov, Hlavní náměstí 96/1, Pod Bezručovým vrchem, 79401 Krnov	ostatní plocha

o) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo

Stavba nevyžaduje ochranná nebo 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,

Je navrhována nová stavba.

b) Účel užívání stavby,

Stavba bude užívána k likvidaci dešťových vod z určené spádové plochy zimního stadionu Krnov



c) Trvalá nebo dočasná stavba,

Jedná se o stavbu trvalou.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povoleních výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby,

Nebyla vydána rozhodnutí o povoleních výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zajišťujících bezbariérové užívání stavby.

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

Viz. kapitola B1 e)

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů,

Stavba nevyžaduje ochranu podle jiných právních předpisů.

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

Bude proveden zasakovací objekt s retenční užitnou kubaturou 73 m³ a dešťová kanalizace DN400 celkové délky 55,00 m.

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.,

Stavba nemá požadavky na média a hmoty.

Odpady

Nakládání s odpady se řídí zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Zařazení odpadů do kategorií bude prováděno v souladu s vyhláškou č. 8/2021 Sb., kterou se stanoví katalog odpadů.

V následující tabulce jsou uvedeny druhy odpadů s očíslováním dle Katalogu odpadů.

Kód odpadu	Název odpadu	Kategorie	Množství t/rok	Způsob nakládání
20 03 06	Odpady z čištění kanalizací	O	0,25	oprávněná osoba

Nepředpokládá se vznik emisí, neřeší se třída energetické náročnosti budov.

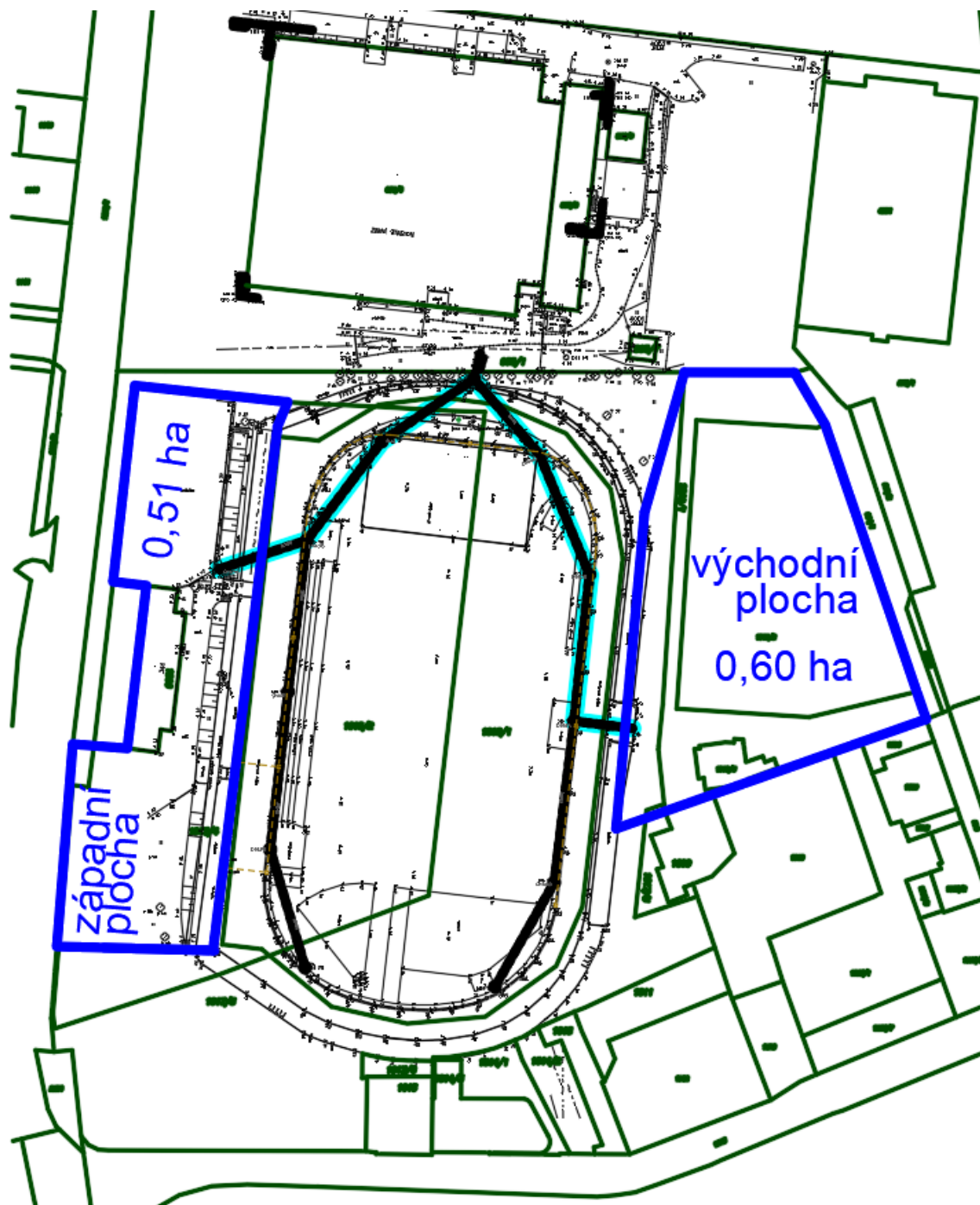
Hospodaření s dešťovou vodou

Do zasakovacího objektu budou odváděny dešťové vody z okolí atletického stadionu, které jsou v současné době převáděny 2 stokami v prostoru atletického stadionu a jsou zaústěny do stoky situované přes areál zimního stadionu a fotbalové hřiště.

Navazující stoka má problematickou funkčnost, proto bylo rozhodnuto o jiné likvidaci dešťových vod.

Odvodňované území bylo specifikováno ve spolupráci se zástupcem města Krnov a ověřeno pochůzkou se zástupcem společnosti Krnovské vodovody a kanalizace.

Rozsah odvodňované plochy



Projektovaný průtok při návrhovém dešti (kritický 15 minutový s periodicitou 0,5)

	plocha ha	koeficient odtoku	i l/s/ha	Q l/s	Vrok m3/rok
východní plocha	0,60	0,4	145	35	1668
západní plocha	0,51	0,4	145	29	1421
celkem	1,10			64	3089

Pozn.:

Q průtok při návrhovém dešti

Vrok roční kubatura dešťových vod

Spádovou plochu východní tvoří tenisové kurty, přilehlá zpevněná plocha a objekt na jihu. Spádovou plochu západní tvoří tenisové kurty, polovina střechy Sokolovny a zpevněná plocha před Sokolovnou.

Návrh kubatury retenční nádrže

Výpočet byl proveden pro koeficient bezpečnosti 2, periodicitu deště 0,2. Redukovaná plocha činí 0,44 ha.

dobu trvání srážky t_c	návrhový úhrn srážky hd (mm)	redukováná plocha (m ²) Ared(= Ai*Ψ)	Avz	kv koeficient vsaku (m.s ⁻¹)	Avsak (m ²) vsakovací plocha zařízení	RETENČNÍ OBJEM Vvz (m ³)
5	9,1	4 413	0	0,0001900	115,2	36,87
10	13,9	4 413	0	0,0001900	115,2	54,77
15	16,7	4 413	0	0,0001900	115,2	63,84
20	18,4	4 413	0	0,0001900	115,2	68,06
30	20,5	4 413	0	0,0001900	115,2	70,76
40	22,1	4 413	0	0,0001900	115,2	71,26
60	24,1	4 413	0	0,0001900	115,2	66,95
120	27,6	4 413	0	0,0001900	115,2	43,00
240	33,4	4 413	0	0,0001900	115,2	-10,21
360	38,2	4 413	0	0,0001900	115,2	-67,82
480	38,9	4 413	0	0,0001900	115,2	-143,53
600	39,7	4 413	0	0,0001900	115,2	-218,80
720	40,5	4 413	0	0,0001900	115,2	-294,06
1080	42,9	4 413	0	0,0001900	115,2	-519,86
1440	44,3	4 413	0	0,0001900	115,2	-750,07
2880	56,7	4 413	0	0,0001900	115,2	-1640,92
4320	63,3	4 413	0	0,0001900	115,2	-2557,35

Potřebná kubatura činí 71 m³, je navržen retenční prostor kubatury 73 m³, tedy s malou rezervou.

Doba prázdnění bude činit cca 2 hodiny.

i) Základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy,

Přepokládá se realizace v rámci jedné etapy v letech 2021-2022.

Podrobný harmonogram postupu výstavby zpracuje vybraný zhotovitel stavby.

j) Orientační náklady stavby.

Neuvádí se.