



PPS KANIA
PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST



B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stavebník : Statutární město Frýdek-Místek
Radniční 1148
738 01, Frýdek-Místek

Akce : Rozšíření centrálního hřbitova ve Frýdku – projektová dokumentace

Stupeň : Dokumentace pro provedení stavby
Vypracoval : Ing. arch. Ing. Daniel Vaněk
Zakázkové číslo : 02/17
Číslo přílohy : 02/17-B
Datum : 10/2019

Počet stran: 13

OBSAH

B1. Popis území stavby	3
a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území	3
b) Údaje o souladu stavby s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem	3
c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací	3
d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území	3
e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	3
f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů	3
g) Ochrana území podle jiných právních předpisů	4
h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území	4
i) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	4
j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	5
k) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	5
l) Územně technické podmínky	6
m) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	6
n) Seznam pozemků podle Katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje	6
o) Seznam pozemků podle Katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné pásmo nebo bezpečnostní pásmo	9
B2. Celkový popis stavby	9
B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání	9

B1. Popis území stavby

a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území

Stavebně dotčené pozemky se nachází v obci Frýdek (Frýdek-Místek) v katastrálním území Frýdek č. 634956.

Areál rozšíření hřbitova navazuje na západní okraj stávajícího centrálního hřbitova ve Frýdku. Pozemek se svažuje jižním směrem. Přístup na pozemek je možný z ulice Slezské a vstupem v jižní části reálu.

Stavba bude realizována na pozemcích stavebníka. Některé ze stavebních objektů navazují na sousední pozemky, v těchto případech je předjednáán souhlas majitele pozemku.

Veškeré stavební práce budou prováděny na pozemcích stavebníka.

b) Údaje o souladu stavby s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem

Projekt je v souladu s vydaným rozhodnutím o umístění stavby č.j. MMFM 53906/2019 ze dne 5.4. 2019, které nabylo právní moci 11.4. 2019. Podmínky stanovené stavebním úřadem jsou splněny nebo budou dle charakteru splněny před realizací a během ní.

c) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Pro stavbu bylo vydáno závazné stanovisko z hlediska územního plánování č.j. MMFM 123063/2018 dne 21.8.2018 v rámci územního řízení, které shledalo záměr přípustným bez stanovení podmínek.

Plánovaný záměr je plně v souladu s územním plánem Frýdku-Místku, vydaným Zastupitelstvem města Frýdku-Místku dne 08.12.2008 s účinností ode dne 01.01.2009 ve Změně č. 1, vydané Zastupitelstvem města Frýdku-Místku dne 05.12.2011 s účinností ode dne 01.01.2012, ve Změně č. 2, vydané zastupitelstvem města Frýdku-Místku dne 03.09.2012 s účinností ode dne 01.10.2012, ve Změně č. 3, vydané Zastupitelstvem města Frýdku-Místku dne 27.03.2015 s účinností ode dne 11.04.2015 a ve Změně č. 4, vydané Zastupitelstvem města Frýdku-Místku dne 04.12.2017 s účinností ode dne 20.12.2017.

Plánovaný záměr je plně v souladu s politikou územního rozvoje a se zásadami územního rozvoje. Řešené území se nachází v ploše s označením OH – Plochy hřbitovů (stávající, návrh P18)). Část plochy přiřazená k řešenému území se nachází v území VD – Plochy drobné a řemeslné výroby. Tato plocha na pozemku parc. č. 6742/1 neplní funkci hřbitova, je v ploše použita jako doplňková (Je zde umístěn SO 08 Oplocení).

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

Nebyla vydána žádná výjimka.

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

Dotčené orgány vydaly podmínky ke stavbě.

f) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

- Hydrogeologický posudek – K-GEO s.r.o., červen 2016, Ing. Marcela Vincenecová, Ing. Radmila Kleinová

Předkládána zpráva hodnotí hydrogeologické a geologické poměry daného území z hlediska možnosti rozšíření stávajícího hřbitova ve Frýdku – Místku. Na základě provedeného hydrogeologického průzkumu, rekognoskace terénu, zpracování archivní geologické dokumentace a zkušeností z dlouhodobého provozu hřbitova, lze konstatovat:

Úroveň hladiny podzemní vody byla v prostoru rozšíření hřbitova aktuálně zjištěna v hloubce minimálně 2,95 m p.t. Je tak splněna podmínka, že hladina podzemní vody musí být minimálně 0,5 m pod dnem hrobu. V průběhu hydrologického roku nelze vyloučit její kolísání a případnou krátkodobou vyšší úroveň (v době tání sněhové pokrývky, déletrvajících dešťů). Kolísání hladiny podzemní vody v průběhu roku doporučujeme sledovat režimním měřením ve vystrojeném vrtu Hv-3.

Vlastnosti všech tří zón (odvětrávací, absorpční i filtrační) jsou v převážné části prostoru určeném pro rozšíření hřbitova vyhovující a jsou tvořeny hlavně písčitymi, proměnlivě zajiřovanými štěrky, případně navážkami obdobného zrnitostního složení. Za problematickou považujeme ale oblast střední části prostoru (v okolí vrtu J-2), kde se podložní rozložené jílovce vyskytují již od hloubky 1,5 m p.t. Tyto jílovce jsou málo propustné a budou zadržovat prosakující vodu, obsahují cca 25% jílovitých částic, což bude způsobovat také zpomalení kolísání vlhkosti.

Délka tleci doby bude obdobná jako u stávajícího hřbitova, tj. cca 12 let, pouze ve výše uvedených nepříznivých podmínkách se může prodloužit až na cca 20 let.

Celkově zkoumané území hodnotíme z hydrogeologického a geologického hlediska jako území s příznivými podmínkami pro vybudování hřbitova, pouze střední část je pro pohřbívání nepříznivá a bylo by vhodnější ji využít např. pro urnové hroby, či místa rozptýlu.

- Dendrologický posudek – Ing. Václav Prusek, březen 2017

Tento podklad sloužil pro posouzení stavu dřevin a jejich případné kácení. Kácení dřevin bylo předmětem předchozího stupně PD.

g) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Lokalita leží mimo ochranná pásma vodních zdrojů (dle §30 Zákona č.254/2001 Sb. o vodách v platném znění), stejně tak mimo území se zvláštním režimem ochrany přírody (dle § 14 Zákona č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění) a není součástí Chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

Zájmové území neleží v památkově chráněném území, památkové rezervaci, poddolovaném území ani v záplavovém území.

- památková rezervace – není
- památková zóna - není
- záplavové území - není
- zvláště chráněné území – není

h) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území

Stavba se nenachází na zaplavovaném území.

Stavba se nenachází na poddolovaném území.

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

Posuzovaná lokalita je situována mimo památkové rezervace či zóny a chráněná území. Stavba se nenachází ve zvláště chráněném území ve smyslu zák. ČNR č. 114/92 o ochraně přírody a krajiny. Stavba není situována v plochách jmenovaných zák.č. 114/1992 Sb. jako významný krajinný prvek. Místo stavby není místem s historickým či kulturním významem.

Dotčené území se nenachází v území se zvláštním režimem ochrany přírody a krajiny. To prakticky znamená:

- V dotčeném území se nenachází prvky územního systému ekologické stability, a to ani na lokální ani na regionální úrovni.
- V dotčeném území se nenachází žádné zvláště chráněné území ani není dotčené území součástí žádného zvláště chráněného území. Dotčené území neleží v národním parku nebo chráněné krajinné oblasti, v dotčeném území nejsou vyhlášeny

žádné národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky nebo přírodní památky.

- Dotčené území není součástí přírodního parku.
- Dotčené území není součástí soustavy Natura 2000. Realizace předloženého záměru nebude mít významný vliv (přímý ani dálkový) na evropsky významné lokality vyhlášené nařízením vlády č. 132/2005 Sb., ani na ptačí oblasti.
- Posuzovaný záměr nezasahuje do žádného registrovaného významného krajinného prvku.
- V dotčeném území se nevyskytují povrchové vody, území neleží v zátopovém území a rovněž neleží v pásmu hygienické ochrany vodního zdroje. Území není situováno do zranitelné oblasti dle NVč. 103/2003 Sb. a rovněž není součástí chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).
- Dotčené území neleží v oblasti památkové rezervace, ani v jejím ochranném pásmu, nenacházejí se zde kulturní ani historické památky podléhající zákonu č. 20/1987 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o státní památkové péči a evidované v Ústředním seznamu kulturních památek České republiky.

V dotčeném území nebyly zjištěny extrémní poměry, které by mohly mít vliv na proveditelnost navrhovaného záměru.

Navrhovaná stavba ani předmětné území nejsou dotčeny ochranným pásmem stanoveného záplavového území.

V rámci stavebních úprav nebudou prováděna žádná speciální opatření.

Odtokové poměry se v zájmovém území (rostlý terén) změní v důsledku výstavby zpevněných ploch a stavebních objektů. Jedná se pouze o dešťové vody, které spadnou na zpevněné plochy a budou odvedeny do kanalizace a dále do stávající vodoteče. Část dešťových vod bude ze zpevněných ploch přelivem vsakována v travnatých plochách.

j) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

SO 00 - v rámci přípravy území bude provedeno rozebrání betonové plochy z betonových panelů ve střední části území.

SO 01 – bude provedeno bourání části správního objektu a komínů.

SO 08 – bude provedena demontáž oplocení kolem celého zájmového území.

Kácení: Dotčený orgán udělil souhlas s pokácením 8 ks jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*), 1 ks střemchy hroznovité (*Padus racemosa*), 1 ks vrby křehké (*Salix fragilis*), 2 ks javoru jasanolistého (*Acer negundo*), 2 ks vrby jívy (*Salix caprea*) rostoucí na pozemku parc. č. 6731/1, k.ú. Frýdek, obec Frýdek-Místek, 1 ks třešně (*Prunus sp.*), 1 ks vrby (*Salix sp.*), 2 ks jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*), 1 ks olše lepkavé (*Alnus glutinosa*) rostoucí na pozemku parc. č. 6755/13, k.ú. Frýdek, obec Frýdek-Místek, 1 ks dubu letního (*Quercus robur*) rostoucí na pozemku parc. č. 6755/21, k.ú. Frýdek, obec Frýdek-Místek, 1 ks třešně (*Prunus sp.*) rostoucí na pozemku parc. č. 6741/6, k.ú. Frýdek, obec Frýdek-Místek a 1780 m² porostu lísky obecné (*Corylus avellana*), dubu letního (*Quercus robur*), olše lepkavé (*Alnus glutinosa*), vrby jívy (*Salix caprea*) a javoru jasanolistého (*Acer negundo*) rostoucího na pozemcích parc. č. 6731/1, 6742/1, 6757/2, 6756/3, vše k.ú. Frýdek, obec Frýdek-Místek. Celkový počet je 21 stromů a 1780 m² zapojeného porostu.

Dále budou pokáceny stromy, které nepodléhají souhlasu dle §8 odst. 6 zák. 114/1992 Sb. a to v celkovém počtu 27ks.

k) Požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Některé dotčené pozemky jsou chráněny ZPF, tyto pozemky budou nově využity jako plocha pohřbívání. Výpis pozemků chráněných ZPF viz. odstavec n) kapitola B.1.

Nejsou dotčeny pozemky určené k plnění funkce lesa.

l) Územně technické podmínky

Stavba bude napojena na stávající dopravní infrastrukturu pomocí sjezdů a východů pro pěší, které se napojují na stávající komunikace nacházející se v okolí předmětného území. Hlavní dopravní napojení je z ulice Slezské, zde je situováno také parkoviště pro návštěvníky hřbitova. Další napojení je pak prostřednictvím propojení komunikací stávající části hřbitova s novými a třemi novými vstupy do areálu v jižní a střední části rozšíření hřbitova.

Území bude napojeno na stávající vedení technické infrastruktury. Některá vedení mají upraveny původní trasy a jsou navrženy trasy nové. Podrobné řešení napojení technické infrastruktury viz. jednotlivé stavební objekty.

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

Stavba bude realizována ve dvou etapách.

Předpokládané zahájení stavby I. etapy 10/2019

Předpokládané ukončení stavby I. etapy 07/2021

Předpokládané zahájení stavby II. etapy

Dle potřeby kapacit

Předpokládané ukončení stavby II. etapy

Dle potřeby kapacit

Realizace stavebních prací nemá věcnou, ani časovou vazbu na jiné stavby. Provedení stavebních úprav nevyvolává žádné jiné podmiňující investice.

n) Seznam pozemků podle Katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje

Parc.č.	výměra (m ²)	Vlastník	Druh pozemku	Využití pozemku	Ochrana pozemku	Katastrální území	Poznámka
6731/1	6777	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Zahrada		ZPF	634956 Frýdek	
6732	99	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Ostatní plocha	Jiná plocha		634956 Frýdek	
6733/3	374	SJM Voznica Ivan a Voznicová Vlasta, č. p. 99, 73951 Vojkovice	Zastavěná plocha a nádvoří			634956 Frýdek	Dotčeno prováděním stavby: SO 01
6733/2	13	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Ostatní plocha	Jiná plocha		634956 Frýdek	
6733/4	254	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	zahrada	Skleník, pařeniště	ZPF	634956 Frýdek	
6733/6	13	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Ostatní plocha	Jiná plocha		634956 Frýdek	
6733/1	108	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Zastavěná plocha a nádvoří			634956 Frýdek	

6731/6	54	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Zastavěná plocha a nádvoří			634956 Frýdek	
6731/4	124	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	zahrada	Skleník, pařeniště	ZPF	634956 Frýdek	
6731/3	307	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	zahrada	Skleník, pařeniště	ZPF	634956 Frýdek	
6731/2	265	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	zahrada	Skleník, pařeniště	ZPF	634956 Frýdek	
6730/1	164	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Ostatní plocha	Ostatní komunikace		634956 Frýdek	
6730/2	675	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Ostatní plocha	Ostatní komunikace		634956 Frýdek	
7603/16	930	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Ostatní plocha	Ostatní komunikace		634956 Frýdek	Plocha parkoviště a ostrůvku
6742/1 (část)	3400	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	zahrada		ZPF	634956 Frýdek	
6757/2	496	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Ostatní plocha	Neplodná půda		634956 Frýdek	
6756/4	872	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Trvalý travnatý porost		ZPF	634956 Frýdek	
6756/3	25	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Ostatní plocha	Jiná plocha		634956 Frýdek	
6755/7	613	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Orná půda		ZPF	634956 Frýdek	
6755/8	511	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Orná půda		ZPF	634956 Frýdek	
6755/6	1208	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Orná půda		ZPF	634956 Frýdek	

6755/11	1098	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Orná půda		ZPF	634956 Frýdek	
6755/12	2070	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Ostatní plocha	<i>Manipulační plocha</i>		634956 Frýdek	
6755/13	1986	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Orná půda		ZPF	634956 Frýdek	
6736/1	25754	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Ostatní plocha	<i>Pohřebiště</i>		634956 Frýdek	Navazuje: SO 00, SO 03, SO 06, SO 07, SO 09, SO 10, SO 11
6740	12502	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Ostatní plocha	<i>Pohřebiště</i>		634956 Frýdek	Navazuje: SO 00, SO 03, SO 06, SO 07, SO 09, SO 10, SO 11
6741/1	5115	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Orná půda		ZPF	634956 Frýdek	Navazuje: SO 00, SO 03, SO 06, SO 07, SO 08, SO 09, SO 10, SO 11
6755/21	1382	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Ostatní plocha	<i>Jiná plocha</i>		634956 Frýdek	SO 00, SO 06 Napojení: SO 03
6755/4	308	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Ostatní plocha	<i>Ostatní komunikace</i>		634956 Frýdek	SO 00 Napojení: SO 03
6741/6	504	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Orná půda		ZPF	634956 Frýdek	SO 06
6907	661	Statutární město Frýdek-Místek, Radniční 1148, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Ostatní plocha	<i>Ostatní komunikace</i>		634956 Frýdek	SO 06
7603/1	16717	Moravskoslezský kraj, 28. října 2771/117, Moravská Ostrava, 70200 Ostrava Správa silnic Moravskoslezského kraje, příspěvková organizace, Úprkova 795/1, Přívoz, 70200 Ostrava	Ostatní plocha	<i>silnice</i>		634956 Frýdek	SO 04 - napojení
6910	432	Konečný Jiří, Nové Dvory-Podhůří 2019, Frýdek, 73801 Frýdek-Místek	Trvalý travní porost		ZPF	634956 Frýdek	SO 06

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

Nejsou.

B2. Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou stavbu. Stavební objekt SO 01 je změnou dokončené stavby.

b) Účel užívání stavby

Předmětem projektové dokumentace je rozšíření plochy stávajícího hřbitova s vybudování jeho jednotlivých provozních celků.

V rámci rozšíření se vybudují nové zpevněné přístupové plochy. Plocha hřbitova je dispozičně rozdělena dle jednotlivých typů hrobových míst. Nově navržená část je pomyslně rozdělena na tři etapy obsahující všechny druhy hrobových míst, aby tak bylo umožněno realizovat výstavbu postupně, a přitom mít možnost využít všech typů pohřbívání. Pro potřeby vybudování technického zázemí se provedou stavební úpravy objektu na pozemku parc. č. 6733/1 a 6731/6. V rámci návrhu bude zřízeno parkování pro automobily při ulici Slezské.

c) Trvalá nebo dočasná stavby

Jedná se o stavbu trvalou.

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

Projektová dokumentace dodržuje ustanovení vyhlášky, která upravuje obecně technické požadavky na provádění staveb, včetně dodržení příslušných normových hodnot, stanovených ČSN a technických požadavků na výrobky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, včetně příslušných změn a doplnění některých zákonů. Projektová dokumentace dodržuje ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb.

Projektová dokumentace je zpracována v souladu s vyhláškou č. 398/2009Sb. Ministerstva pro místní rozvoj o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Projektová dokumentace je zpracována v souladu především s ustanoveními:

- §4 – požadavky na stavby komunikací a veř. prostranství
- §5 – přístupy do staveb
- §13 – hygienické zařízení užívané osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Výjimky nebyly vydány.

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

Magistrát města Frýdku – Místku, odbor životního prostředí a zemědělství vydal dne 18.7.2019, č.j. MMFM 89026/2019:

- souhlasné závazné stanovisko dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách s podmínkami:
Ve vodní linii s názvem „Pozůstatek náhonu“, IDVT 10218130 a jeho bezprostředním okolí nebude skladován žádný stavební (odplavitelný) materiál, technika, či jiné předměty, které by bránily plynulému odtoku vod. Budou učiněna taková opatření, aby nedošlo ke znečištění povrchových nebo podzemních vod a ke zhoršení odtokových poměrů v předmětné lokalitě.

- kladné závazné stanovisko dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny s podmínkami:

Orgán ochrany přírody souhlasí ve smyslu ust. § 4 odst. 2 zákona o ochraně přírody a krajiny s předmětným záměrem, který by mohl vést k poškození nebo zničení významného krajinného prvku – bezejmenného vodního toku (IDVT 10213784) nebo ohrožení či oslabení jeho ekologicko-stabilizačních funkcí, s těmito podmínkami:

1. Stavební práce ve vodním prostředí budou v předstihu nejméně 14 dnů oznámeny místní organizací Českého rybářského svazu.
2. V průběhu realizace stavby budou učiněna opatření k zabránění úniku pevných, kapalných a plyných látek poškozujících vodní tok, půdní fond a jeho vegetační kryt.
3. Při realizaci stavby bude respektován stávající tvar koryta, břehu a jeho okolí.
4. Při realizaci stavby nebude ve VKP vodní tok skladována výkopová zemina, stavební ani jiný materiál.

Byly stanoveny podmínky dle §7 týkající se dřevin:

Orgán ochrany přírody požaduje zachování vzrostlých stromů v nadzemní i podzemní části v souladu s normou ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích, zejména se jedná o:

- vzrostlý jasan ztepilý (*Fraxinus excelsior*) č. 13, vzrostlý topol černý (*Populus nigra*) č. 16, vzrostlé břízy bělokoré (*Betula pendula*) č. 24, 26, a dále č. 27, 28, 30. (I. etapa),

- a dále pak perspektivního jedince dub letní (*Quercus robur*) č. 45.

2. Zachovávané dřeviny budou v nadzemní i podzemní části chráněny před poškozováním a ničením v souladu s normou ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích („dále jen norma“), zejména s podmínkami stanovenými v bodě:

- 4.6 Ochrana stromů před mechanickým poškozením - stromy rostoucí v blízkosti stavby musí být chráněny před mechanickým poškozením. K ochraně před mechanickým poškozením (např. pohmoždění a potrhání kůry, dřeva a kořenů, poškození koruny) vozidly, stavebními stroji a ostatními stavebními postupy je nutno stromy v prostoru stavby chránit plotem, který by měl obklopotovat celou kořenovou zónu. Za kořenovou zónu se považuje plocha půdy pod korunou stromu (okapová linie korun) rozšířená do stran o 1,5 m, u sloupovitých forem o 5 m. Jestliže z prostorových důvodů nelze chránit celou kořenovou zónu, má být chráněna plocha co největší, a má zahrnovat zejména nezakrytou plochu půdy. Není-li to ve výjimečných případech možné, je nutno opatřit kmen vypořádávaným bedněním z fošen, vysokým nejméně 2 m. Ochanné zařízení je třeba připevnit bez poškození stromu. Nesmí být osazeno přímo na kořenové náběhy. Korunu je nutno chránit před poškozením stroji a vozidly, popřípadě vyvázat ohrožené větve vzhůru. Místa uvázání je nutno rovněž vypořádávat.

- 4.12 Ochrana kořenového prostoru stromů při dočasném zatížení - kořenový prostor stromů je třeba chránit i při dočasném zatížení. Kořenový prostor nesmí být zatěžován soustavným přecházením, pojížděním, odstavováním strojů a vozidel, zařízeními staveníště a skladováním materiálů. Nelze-li se v kořenovém prostoru vyhnout dočasnému zatížení, musí být zatěžovaná plocha co možná nejmenší. Plochu je nutno pokrýt geotextilií rozdělující tlak a nejméně 20 cm tlustou vrstvou z vhodného drenážního materiálu, na kterou je třeba položit pevnou konstrukci z fošen nebo podobného materiálu. Opatření má být jen krátkodobé. Pominou-li důvody tohoto opatření, je nutno zakrytí neprodleně odstranit, a poté půdu, při šetrném zacházení s kořeny, ručně mělce nakypřit.

- 4.8 Ochrana kořenové zóny při navážce zeminy - výkopovou zeminu je nutno uložit mimo kořenovou zónu dřevin, tj. mimo plochu půdy pod korunou stromu (okapová linie korun) rozšířenou do stran o 1,5 m. V kořenové zóně stromu rovněž nesmí být prováděna žádná navážka zeminy nebo jiného materiálu.

3. Při stavebních pracích v blízkosti všech zachovávaných stromů bude dodrženo ochranné pásmo, dle ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích, ve kterém nebudou probíhat žádné výkopové práce. Při výkopech v hranici a mimo ochranné pásmo, bude do výkopu instalována protikořenová fólie typu „Rootcontrol“, aby nedocházelo v pozdějších letech k prorůstání kořenů do stavby. Při výkopových pracích a budování dlažby okolo vzrostlého jasanu ztepilého (*Fraxinus excelsior*) č. 13, bude orgán ochrany přírody vyzván ke kontrole stavu kořenů před záhozem samotného výkopu.

4. Před zahájením stavebních prací bude orgán ochrany přírody prokazatelně vyzván k místnímu šetření za účasti zástupce investora nebo zhotovitele stavebních prací z důvodu stanovení podmínek ochrany dřevin na konkrétních místech. Kontaktní osobou za orgán ochrany přírody je Ing. Dalibor Korbáš, referent zeleně, tel.: 558 609 686, mobil: 778 765 601, e-mail: korbas.dalibor@frydek-mistek.cz.

5. Změny vyvolané provozními potřebami v průběhu realizace stavby, které mohou mít vliv na ochranu dřevin, je nutno předem odsouhlasit orgánem ochrany přírody.

- souhlasné závazné stanovisko dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech
- souhlas k vydání rozhodnutí o umístění stavby do vzdálenosti 50m od okraje pozemku určeného k plnění funkce lesa parc.č. 6906, k.ú. Frýdek

KHS MSK vydala souhlasné závazné stanovisko č.j. KHSMS 30755/2019/FM/HOK dne 28.6. 2019 bez podmínek:

HZS MSK, jako dotčený orgán na úseku požární ochrany, vydal souhlasné závazné stanovisko č.j. HSOS-5952-2/2019 dne 5.7. 2019 bez připomínek.

Policie ČR, územní odbor Frýdek-Místek, dopravní inspektorát vydal souhlasné stanovisko bez podmínek č.j. KRPT-136876-2/ČJ-2019-070206 dne 4.7. 2019.

Povodí Odry, st.p. vydal dne 9.7. 2019 stanovisko zn. POD/09912/2019/9232/823 bez připomínek.

SSMSK p.o. vydala dne 1.7.2019 vyjádření zn. 2/2019/14503/Sk s připomínkou:

Mezi ostrůvkem a vozovkou bude zvýšený obrubník o výš. 15 cm s betonovou předlažbou o š. 25 cm. Přejezdový obrubník Přejezdový obrubník upravovaného sjezdu bude v. 20mm. V r. 2017 byla provedena rekonstrukce silnice II/648 a není možné zasahovat do živичného krytu vozovky. Předlažba bude přisazena ke stávající hraně komunikace.

CETIN, a.s. vydal stanovisko č.j. 658566/19 dne 11.6.2019 s podmínkami:

V místech nových zpevněných ploch uložte kabelové vedení do chrániček. Založte rezervní chráničku PE 110 mm. Chráničky uložte tak, aby přesahovaly alespoň 0,5 m za okraj zpevněné plochy.

Nad kabelovou trasou neukládejte podélně obrubníky, ani jejich betonový základ.

Základy oplocení umístěte nejméně 0,5m od krajního prvku kabelové trasy SEK. Oplocení nesmí být umístěno podélně nad kabelovou trasou. V místě křížení kabelové trasy s betonovým základem oplocení, uložte kabel/ly do chráničky. Současně založte chráničku.

ČEZ Distribuce a.s. vydala stanovisko č.j. 8120058161 dne 8.7.2019 s podmínkami:

V PD odstranit výsadbu stromů v ochranném pásmu VN na vzdálenost 7m měřeno kolmo od krajního vodiče na každou stranu:

V ochranném pásmu jsou navrženy pouze malé formy stromů. Jablonoň která má max. 4m a hloh také do 4m. Jedná se o malé okrasné stromky. Jedná se o 5ks.

Ostatní správci inženýrských sítí, které jsou stavbou dotčeny nebo jsou dotčena ochranná pásma, stanovili podmínky týkající se samotné realizace. Jedná se o dodržování norem o

prostorovém uspořádání sítí, skládkování materiálu, vytýčení sítí, ohlášení zahájení prací apod.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Lokalita leží mimo ochranná pásma vodních zdrojů (dle §30 Zákona č.254/2001 Sb. o vodách v platném znění), stejně tak mimo území se zvláštním režimem ochrany přírody (dle § 14 Zákona č.114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění). Zájmové území neleží v památkově chráněném území, památkové rezervaci, poddolovaném území ani v záplavovém území.

- památková rezervace - není
- památková zóna - není
- záplavové území - není
- zvláště chráněné území – není

g) Navrhované parametry stavby

Plocha nové části hřbitova:

21 000 m²

Další parametry stavby jsou součástí jednotlivých technických dokumentací stavebních objektů.

h) Základní bilance stavby

Uvažovaná bilance zemních prací pro etapu I.

Výkopy pro srovnání zemní pláně	970 m ³
Výkopy pro výměnné vrstvy	600 m ³
Výkopy pro drenáže	300 m ³
Hutněné násypy zeminou z výkopu	1420 m ³
Závěr - přebytek výkopů	450 m ³

Uvažovaná bilance zemních prací pro etapu II.

Výkopy pro srovnání zemní pláně	100 m ³
Výkopy pro výměnné vrstvy	300 m ³
Výkopy pro drenáže	250 m ³
Hutněné násypy zeminou z výkopu	1000 m ³
Závěr - přebytek násypů	450 m ³

Zemina HTÚ bude využita pro násypy terénních úprav jednotlivých staveb.

Bilance jednotlivých SO jsou uvedeny v technických zprávách pro dané SO.

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

Stavba bude realizována ve dvou etapách.

Předpokládané zahájení stavby I. etapy 10/2019
Předpokládané ukončení stavby I. etapy 07/2021

Předpokládané zahájení stavby II. etapy Dle potřeby kapacit
Předpokládané ukončení stavby II. etapy Dle potřeby kapacit

j) Orientační náklady stavby
Nebyly stanoveny.