

A Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

Název stavby:	Revitalizace areálu výletišť – obec Zašová
Místo stavby:	Obec Zašová
Katastrální území:	Zašová [646814]
Obec:	Zašová [507270]
Číslo parcel:	1397/1, 1397/4, 1408/3, 2208/23, 1399/1, 1412/14, 1408/3
Investor:	Obec Zašová, č.p. 36, 75651 Zašová, IČO 00304476
Hlavní projektant:	Ing. Vladimír Holotík ČKAIT 1006358, Hradecká 36, Opava 746 01

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby

Revitalizace areálu výletišť – obec Zašová

b) místo stavby

Obec Zašová, parcely č. 1397/1,1405/3,2208/1,2208/2,1399/2, 1398, 1399/1, 1397/4, 1397/4, 1412/14, 1408/3

c) předmět dokumentace nová stavba nebo změna dokončené stavby, trvalá nebo dočasná stavba, účel užívání stavby.

Jde o novou stavbu, která bude sloužit pro rekreační účely a zajištění venkovních kulturních akcí.

A.1.2 Údaje o žadateli

Obec Zašová, č. p. 36, 75651 Zašová, IČO 00304476

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zábřežská projekční s.r.o.

Hradecká 2682/36, Opava 74601

IČO 05764041

Hlavní projektant: Ing. Vladimír Holotík

Číslo autorizace ČKAIT: 1006358

Část SO 01 Komunikace, SO06 Zpomalovací práh

Ing. Marta Halámková

Nemocniční 2622/49A, 789 01 Šumperk

IČ: 882 84 905

tel. / e-mail: +420.734822477 / halamkova.marta@seznam.cz

Evidence u OŽÚ Šumperk, pod č.j. MUSP/113280/2011

AI v oboru pozemní stavby, č. autorizace - 1201220

AT v oboru dopravní stavby, nekolejová doprava

Část SO 02 Zpevněné plochy, SO 04 Vodohospodářské objekty:

Ing. Vladimír Holotík
Hradecká 2682/36, 74601 Opava
AI pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Č. autorizace: 1006358

Část SO 03 Pozemní objekty:

Ing. Pavla Badalová
Nemile 192, 78901 Zábřeh
IČ: 05134242
tel. / e-mail: +420.723732131 / badalova.p@centrum.cz
AI pro techniku prostředí staveb specializace elektrotechnická zařízení, č. autorizace – 1202383

Část SO 05 Elektroinstalace:

PCH výroba a projekty s.r.o.
IČ: 48777641
tel. / e-mail: +420.585410413 / www.p-ch.cz
Ing. Pavel Řeháček
Novodvorská 697/15 Kravaře u Hlučína 74721
AT pro technologická zařízení staveb, č. autorizace – 1101877

Část SO 06 Výsadba a závlaha:

Ing. Vladimír Holotík
Hradecká 2682/36, 74601 Opava
AI pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
Č. autorizace: 1006358

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro společné územní a stavební řízení

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba je členěna na 3 stavební objekty. Stavba neobsahuje žádná technická a technologická zařízení.

Seznam stavebních objektů:

SO 01 Komunikace
SO 02 Zpevněné plochy
SO 03 Pozemní objekty
SO 04 Vodohospodářské objekty
SO 05 Elektroinstalace
SO 06 Výsadba a závlaha

A.3 Seznam vstupních podkladů

Snímek katastrální mapy v měřítku 1:500 a 1:8000
Geodetické zaměření
Pochůzka zájmové oblasti

B Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

a) charakteristika území a stavebního pozemku

Stavební pozemek se nachází ve středu obce Zašová v lokalitě využívané pro venkovní kulturní akce. Pozemek se nachází v lokalitě mezi krajskou komunikací vedoucí před kulturním domem a místní komunikací vedoucí před areálem základní školy.

Stavební místo je svažité, se sklonem svahu k východu.

Severní hranice pozemku je ohraničena soukromými pozemky. Jižní hranici pozemku částečně lemuje stávající objekt bývalé pekárny a částečně plochy zeleně.

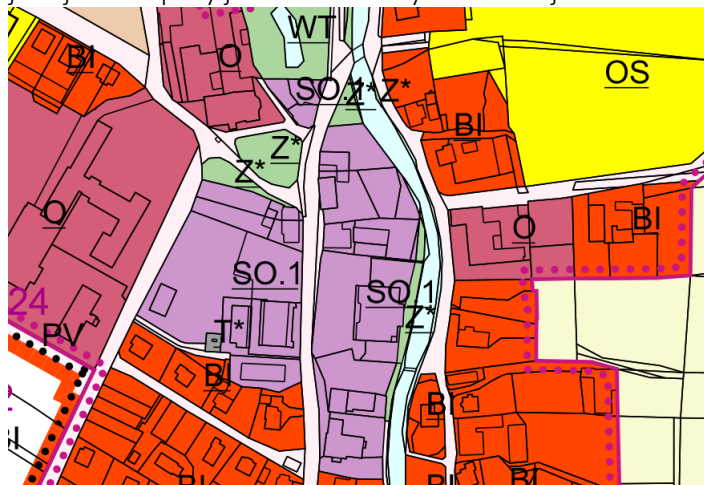
Pozemek je přístupný z východního i západního směru z místní a krajské komunikace.

Řešené území neleží v poddolovaném území, ani chráněném ložiskovém území, ani v území sloužícím jako zdroj podzemní vody, neleží v ochranném pásmu vodního zdroje, nenachází se v záplavovém území, ani území se sesuvy půdy, nevyskytuje se seismicita. Pozemek se nenachází v památkové rezervaci nebo zóně, ani v území dotčeném ochranou přírody CHKO, vyskytuje se v CHOPAV.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací

Dotčený pozemek, určený pro výstavbu areálu výletišť se nachází v území určeném: Plochy smíšené v centrální zóně.

Výstavba areálu výletišť, jako prostor pro pořádání kulturních akcí a trávení volného času obyvatel jenž jsou chápány jako občanské vybavenost je v souladu se záměry územního plánování.



F.1 PLOCHY SMÍŠENÉ V CENTRÁLNÍ ZÓNĚ – SO1

F.1.1 PODMÍNKY PRO VYUŽITÍ PLOCH

Hlavní využití

- občanské vybavení

Přípustné využití

- veřejná prostranství
- bydlení v bytových a rodinných domech
- služby výrobní, nevýrobní nenarušující kvalitu bydlení
- související technická infrastruktura
- související dopravní infrastruktura – doprava silniční, pěší a cyklistická
- protipovodňová opatření

Nepřípustné využití

- rodinná rekreace
- průmyslová výroba
- zemědělská výroba
- občanská vybavenost – obchodní prodej o výměře pozemků pro budovy větší než 1000 m²

c) informace o vydaných rozhodnutích 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 budou splněny, dodány samostatně v dokladové části projektu.

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

Vyjádření hydrogeologa k možnosti vsakování srážkových vod dle ČSN 759010.

Autor: Ing. David Muška, D: 11/2021

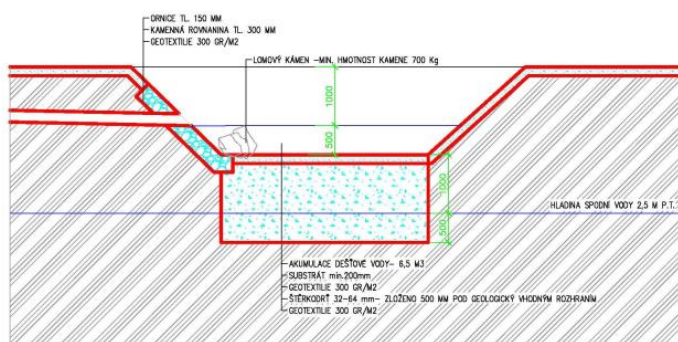
Závěr:

Věc: Doplnění HG posouzení „Zašová – hasičský areál – HG průzkum“

V HG posudku, který byl zpracovaný v listopadu 2021 pro rekonstrukce areálu na parcele č. 1397/1 v k. ú. Zašová, nebylo s ohledem na úroveň hladiny podzemní vody doporučeno realizovat podzemní vsakovací prvky.

V rámci projekčních prací pak bylo navrženo alternativní řešení likvidace srážkových vod pomocí povrchového vsakovacího průlehu s hydraulickým propojením do vrstev fluvialních štěrků. Toto řešení je z hydrogeologického hlediska možné, vsakovací kapacita štěrků byla prověřena vsakovací zkouškou a koeficient vsaku činí $K_V = 1,5 \cdot 10^{-5} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$.

Schématický řez vsakovacího prvku a návrh retenční kapacity průlehu dle podkladů projektanta:



V případě vybudování vsakovacího prvku, dle návrhu popsaného výše, nedojde k negativnímu ovlivnění odtokových poměrů, na vodu vázaných ekosystémů a lez vyloučit zhoršení odtokových poměrů na lokalitě.



Zpracoval:

David Muška
Osvědčení odborné způsobilosti MŽP
č. 2208/2013 v oboru hydrogeologie

f) ochrana území podle jiných právních předpisů- (památková rezervace, zóna, zvláště chráněné území apod.)

Pozemek stavby se nenachází v památkově chráněném území – ochranném pásmu městské památkové rezervace.

Pozemek se nenachází v záplavovém území. Pozemek neleží v aktivní zóně záplavového území.

Pozemky určené pro výstavbu technické infrastruktury budou vyňaty ze ZPF.

Pro ochranné a bezpečnostní pásma stávajících inženýrských sítí platí ustanovení předmětných norem a musí být dodrženy požadavky správců sítí. Před zahájením výstavby nutno veškeré podzemní inženýrské sítě vytýčit!

• ČEZ Distribuce a.s.	nadzemní vedení VN do 35kV	
	vodiče bez izolace	7,0/10,0 m
	vodiče s izolací	2,0 m
	kabelová vedení	1,0 m
• ČEZ Distribuce a.s.	nadzemní vedení VN od 35kV do 110 kV (5,0 m vodiče s izolací)	12,0/15,0 m
• CETIN a.s.	podzemní a nadzemní sdělovací kabel	1,5 m
• Obec Zašová	podzemní vedení NN	1,0 m
• Vodovody a kanalizace Vsetín a.s.	vodovod do DN 500 (od líce potubí)	1,5 m
• Innogy	podzemní plynovodní vedení	1,0m

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

Pozemek se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Samotná stavba nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Vlastní stavební činnost nesmí způsobit únik škodlivých látek do ovzduší ani vod. Prašnost bude omezována na minimum důsledným čištěním mechanizačních prostředků dodavatelů při výjezdu na veřejné komunikace. Staveniště po skončení výstavby musí být uvedeno do původního, nebo dohodnutého stavu.

Dodavatel je povinen udržovat své mechanizační prostředky v takovém technickém stavu, aby nemohlo dojít k úniku ropných produktů a to i při jejich skladování.

Dále je dodavatel povinen řídit se zákonem č.185/2001 Sb. O odpadech a likvidovat odpady vyprodukované v průběhu výstavby ve smyslu tohoto zákona, tj. likvidovat odpady na skládkách k tomu určených, popř. likvidovat odpady prostřednictvím autorizovaných firem, zabývajících se likvidací nebezpečných či jiných odpadů.

Po provedení stavebních prací bude okolí stavby a pozemky zasažené stavbou upraveny do původního stavu.

Stávající pozemky jsou zastavěné částečně zatravněné, dešťové vody volně zasakuje v celé ploše pozemků, kromě stávajících zpevněných ploch. Odtokové poměry budou navrhovanou stavbou dotčeny návrhem nové komunikace, zpevněných ploch a pozemních objektů. Srážkové vody z navrhované komunikace, chodníků a chodníků budou odtékat přes ocelové obruby do přilehlých zelených ploch. Dešťové vody ze zpevněných ploch ohraničených obrubníky a zpevněnými zídkami budou odtékat dešťovou kanalizací do retenční nádrže a následně do vsakovacího průlehu, kde budou volně zasakovat.

Navržená nástavba nebude mít na okolní stavby a pozemky v dané lokalitě negativní vliv. Stavba nevyžaduje vedení zjišťovací řízení EIA. Odtokové poměry v lokalitě se nemění.

V zájmovém území nejsou vymezena žádná pásma území ochrany dle zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny. Nezasahuje zde ani ochrana podle soustavy NATURA 2000.

Řešení odvodnění komunikace a pozemních objektů:

Dešťové vody z povrchu navržených zpevněných ploch a střeš navržených objektů jsou odvedeny do vsakovacího průlehu.

Navržený retenční objem průlehu je navržen dle ČSN 759010.

NÁVRH VSAKOVACÍHO PRŮLEHU

Stavba: Revitalizace areálu vyletiště-obec Zašová

Vsakovací objekt : vsakovací průleh

návrhový úhrn srážek	h_d	tab	mm
koefficient vsaku	k_v	1,50E-05	m/s
koefficient bezpečnosti	f	2	
Redukovaná odvodňovaná plocha	A_{red}	502	m^2
Potřebný retenční objem vsakovacího prvku	V_{re}	tab	m^3
dobu prázdnění	T_{pr}	tab	s
Vsakovaný odtok	Q_{vsak}	tab	m^3/s
vsakovací plocha vsakovacího prvku	A_{vsak}	11.5	m^2
Povolný odtok		0	l/s

Výpočet redukované odvodňované plochy:

Typ plochy -> součinitel odtoku ϕ	Odtok. souč. ϕ	Odvodňovaná plocha S [m]	S [ha]	Redukovaná plocha $S_r = S \cdot \phi$	S_r [m ²]
zpevněné plochy, cesty / dlažba s otevřenými spárami (0,5)	0.50	627	0.06	314	313.5
plochá střecha / kov, sklo, eternit (1,0)	1.00	166	0.02	166	166
zpevněné plochy, cesty / zatravněvací dlaždice (0,15)	0.15	150	0.02	23	22.5
šikmá střecha / kov, sklo, břidlice, eternit (1,0)	1.00	0	0.00	0	0
úkloná střecha / kov, sklo, břidlice, eternit (1,0)	1.00	0	0.00	0	0
Celkem				502.00	502

Použité vzorce:

$$V_{vz} = h_{10} / 1000 \cdot A_{red} \cdot 1/f \cdot kv \cdot A_{vsak} \cdot t_c \cdot 60$$

$$Q_{vsak} = 1/f \cdot kv \cdot A_{vsak}$$

$$T_{pr} = V_{vz} / Q_{vsak}$$

t _c Minuty	h ₁₀ pro p=0.1 / rok		A _{vsak} m ²	V _{vz} m ³	Q _{vsak} m ³ /s	T _{pr}	
	0.1 mm	0.2 mm				s	hod
5	12.3	8.9	11.5	4.44	8.625E-05	51500.5797	14.31
10	17.4	13.7	11.5	6.83	8.625E-05	79137.971	21.98
15	20.6	16.6	11.5	8.26	8.625E-05	95716.8116	26.59
2	22.8	17.9	11.5	8.98	8.625E-05	104063.188	28.91
30	25.9	19.6	11.5	9.68	8.625E-05	112277.681	31.19
40	28.1	21	11.5	10.34	8.625E-05	119826.087	33.29
60	31.3	23	11.5	11.24	8.625E-05	130266.667	36.19
120	36.6	26	11.5	12.43	8.625E-05	144127.536	40.04
240	41.9	32	11.5	14.82	8.625E-05	171849.275	47.74
360	45	35	11.5	15.71	8.625E-05	182110.145	50.59
480	47.1	39	11.5	17.09	8.625E-05	198191.304	55.05
600	48.6	43	11.5	18.48	8.625E-05	214272.464	59.52
720	50.2	49	11.5	20.87	8.625E-05	241994.203	67.22
1080	54.8	52	11.5	20.52	8.625E-05	237855.072	66.07
1440	58.2	53	11.5	19.15	8.625E-05	222075.362	61.69
2880	80.5	65	11.5	17.73	8.625E-05	205518.841	57.09
4320	95.2	77	11.5	16.30	8.625E-05	188962.319	52.49

Závěr: Největší potřebný retenční objem vsakovacího průlehu vychází 16.50 m³

Navržené parametry vsakovacího průlehu:

Retenční objem RN: 23 m³
 Retenční objem potrubí: 0 m³
Celkový retenční objem: 23 m³

V rámci stavby bude provedena retenční nádrž o objemu 20 m³ s bezpečnostním odtokem do vsakovacího průlehu (akumulační objem 23,0 m³, vsakovací plocha 11,5 m²).

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V rámci stavby budou odstraněny všechny stávající objekty a zpevněné povrchy. V rámci objektů budou odstraněny i základy.

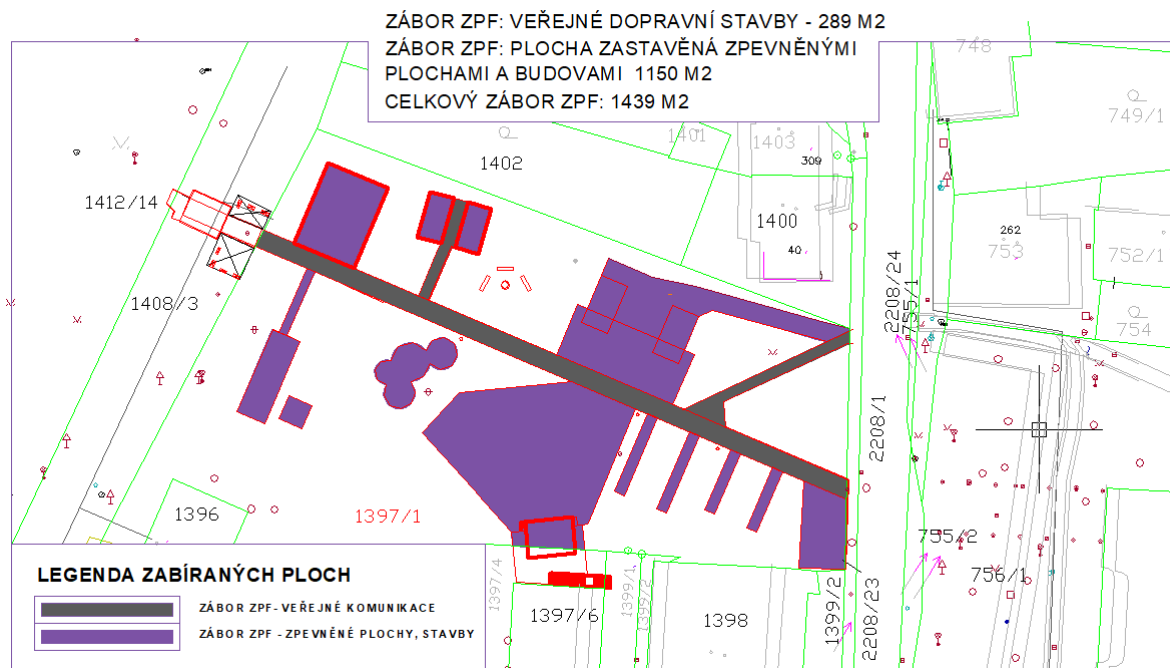
Dále bude odstraněny všechny stávající inženýrské sítě sloužící pro provoz výletišť. Zejména kanalizace s revizními šachtami (ty budou odbourány min. 1,0 m pod stávající terén) a veřejné osvětlení s 5 ks svítidel (ty budou odstraněny včetně betonových patek)

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

Celkem zabraná plocha BPEJ na parcele č. 1397/1 činní 1316 m².

Zábor ZPF zahrnuje zábor způsobený výstavbou zpevněných ploch a výstavbou pozemních objektů.

BPEJ	PARCELNÍ ČÍSLO POZEMKU	STÁVAJÍCÍ DRUH POZEMKU	VÝMĚRA ODNÍMANÉHO POZEMNKU (M2)
6.47.10	1397/1	Ovocný sad	1316
			1316



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

Řešené území bude napojeno na stávající místní komunikaci na východní a západním okraji řešeného území. V rámci napojení v západní části stavby, bude nově navrhovaný chodník propojen se stávajícím a v místě křížení místní komunikace bude vybudován zpomalovací práh.

Nově navržené inženýrské sítě budou napojeny na stávající sítě nacházející se v blízkosti řešeného území, nebo přímo vně (např. rozvody vody a el. energie)

Napojení navrhovaného vodovodu na stávající vodovod je navrženo poblíž objektu WC, kde bude napojeno na stávající rozvody vody.

Rozvody splaškové kanalizace budou napojeny na stávající revizní šachtu jednotné kanalizace na parcele č. par. 2208/23.

Rozvody dešťové kanalizace budou napojeny vsakovací průleh. Dešťová voda bude likvidována na pozemku č. par. 1397/1 ve vsakovacím průlehu.

Navrhovaný chodník bude napojen na stávající veřejné chodníky na západním a východním okraji řešeného území.

Silové rozvody elektrické energie bude napojeny na stávající vedení. Pro napojení bude proveden nový rozvaděč, který bude umístěn v JZ rohu řešeného území.

Navrhované veřejné osvětlení bude napojeno v západní části řešeného území na stávající podzemní rozvody veřejného osvětlení. Napojení bude provedeno na stávající sloup v místě stavby.

V rámci stavby budou respektována ochranná pásma stávajících nadzemních i podzemních inženýrských sítí dle zákona 458/2000 Sb. a zákona 274/2001 Sb. Ty budou vytýčeny na objednávku investora v rámci předání staveniště.

Inženýrské sítě jsou vedeny v souladu s prostorovou normou vedení inženýrských sítí dle ČSN 73 6005. Pro jednotlivé druhy inženýrských sítí platí předepsaná ochranná pásma dle platných předpisů:
Pozemní komunikace – zákon č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích
Elektroenergetika – zákon č. 458/2000 Sb. Energetika
Vodovody a kanalizace – zákon č. 274/2001 Sb. O vodovodech a kanalizacích
ČSN 7360 05 – Prostorová úprava vedení technického vybavení

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

Stavba není závislá na žádných jiných investicích

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje

SEZNAM DOTČENÝCH POZEMKŮ

PARCELNÍ ČÍSLO	KASTRÁLNÍ ÚZEMÍ	ČÍSLO KASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ	DRUH POZEMKU	VLASTNICKÉ PRÁVO	VÝMĚRA (m ²)
1397/1	Zašová	[791164]	Ovocný sad	Obec Zašová, č. p. 36, 75651 Zašová	5267
1408/3	Zašová	[791164]	Ostatní plocha	Obec Zašová, č. p. 36, 75651 Zašová	7574
2208/23	Zašová	[791164]	Ostatní plocha	Obec Zašová, č. p. 36, 75651 Zašová	248
1399/1	Zašová	[791164]	ostatní plocha	Obec Zašová, č. p. 36, 75651 Zašová	247
1397/4	Zašová	[791164]	zastavěná plocha a nádvoří	Obec Zašová, č. p. 36, 75651 Zašová	413
1412/14	Zašová	[791164]	ostatní plocha	Obec Zašová, č. p. 36, 75651 Zašová	5356
1408/3	Zašová	[791164]	ostatní plocha	Obec Zašová, č. p. 36, 75651 Zašová	7574
2208/23	Zašová	[791164]	ostatní plocha	Obec Zašová, č. p. 36, 75651 Zašová	248

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

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou stavbu

b) účel užívání stavby

Veřejné prostranství: rekreační využití veřejností a pořádání veřejných kulturních akcí.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se stavbu trvalou

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

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

Všechny podmínky závazných stanovisek jsou zpracovány do projektové dokumentace

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Ochrana stavby podle jiných právních předpisů. Řešená lokalita se nenachází v památkově chráněném území. Pozemek se nenachází v záplavovém území.

g) navrhované parametry stavby

SO01 Komunikace

V rámci stavebního objektu je řešen chodník vedoucí středem lokality a tvoří páteřní komunikaci celého areálu. Součástí je i boční přístupový chodník k nově navrženým veřejným toaletám a boční chodník napojují lokalitu v severovýchodní části.

Délka chodníků: 132,96 m

Plocha: 304,67 m²

SO02 Zpevněné plochy

Plocha zpevněných ploch: celková zastavěná plocha 815 m²

Betonová dlažba- 600 m²

Tartanové povrchy- 167 m²

Dřevěné terasy a hřiště na pétanque- 48 m²

Zelené zpevněné plochy 200 m²

SO03 Pozemní objekty

Celková zastavěná plocha: 44,2 m²

Objekt WC: 54,6 m²

Pódium: 84,6 m²

Výdejní stánky: 183,4 m²

SO04 Vodohospodářské objekty:

Přehled délek vodovodních rozvodů:

HDPE DN50 dl. 67,75 m

HDPE DN25 dl. 30,89 m

Celkem 98,64 m

Přehled délek splaškové kanalizace

DN200 PVC SN8 dl. 72,85 m

DN150 PVC SN8 dl. 23,37 m

Délka celkem 96,22 m

Přehled délek dešťové kanalizace

DN200 PVC SN8 dl. 49,43 m

DN150 PVC SN8 dl. 69,61 m

Délka celkem 121,82 m

Přehled délek výtlačku dešťové vody:

HDPE DN50 dl. 12,52 m

h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.,

Stavba má požadavky na dodávky elektrické energie:

Napájecí napětí (V) 230, 400

Štítkový příkon (kW/den) 5,5

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

Zahájení stavby 09/2022

Ukončení stavby 06/2023

j) orientační náklady stavby

5,5 mil.

B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby

V průběhu výstavby stavby budou prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které stanovuje Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, příloha 5 - bod 6. - práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení.

Dále musí být dodrženy požadavky bezpečnosti v průběhu výstavby:

- zákon č. 309/2006 Sb., v platném znění, 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), ve znění zákona č. 362/2007 Sb., v platném znění,
- zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění zákona č. 362/2007 Sb.,
- zákon č. 183/2006 Sb., zákon o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), zákon č. 251/2005 Sb., o inspekci práce, v platném znění,
- zákon č. 500/2004 Sb., správní řád, v platném znění,
- zákon č. 350/2011 Sb., chemický zákon, v platném znění,
- zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,

- zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích o změně některých zákonů (energetický zákon),
- zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění,
- zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění,
- zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, v platném znění,
- nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci,
- nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích,
- nařízení vlády č. 589/2006 Sb., kterým se stanoví odchylná úprava pracovní doby a doby odpočinku zaměstnanců v dopravě.

Práce na dané lokalitě vyžadují standardní bezpečnostní opatření na ochranu zdraví, přírodního prostředí včetně podzemních a povrchových vod. Ochrana horninového prostředí a podzemních vod se zajišťuje použitím zachytných nádob a sorbentů ropných produktů na rizikových místech a místech se zvýšeným nebezpečím.

Používají se ekologické technické biooleje pro ztrátové mazání použité mechanizace.

B.2.3 Základní technický popis staveb

SO 01 Komunikace

Nově navržené chodníky, budou sloužit pro zpřístupnění připravované stavby pro kulturní akce a volnočasové aktivity. Celkem jsou navrženy 3 chodníky, jenž na sebe navzájem navazují a zajišťují dopravní obslužnost budoucí stavby.

Hlavní chodník- chodník A je navržen jako obousměrný šířky 2,5 m, délky 93,6 m. Tento chodník bude plnit funkci hlavní komunikace z níž bude zpřístupněn budoucí areál.

Na tento chodník budou napojeny ostatní chodníky v dané lokalitě. Západní napojení bude provedeno kolmo na stávající chodník jenž vede podél přilehlé krajské komunikace. Na východní straně bude chodník ukončen v místě současného parkoviště jenž přiléhá k místní komunikaci. Ve vzniklém místě pro přecházení je navržen zpomalovací práh.

Ostatní chodníky B a C jsou navrženy jako obousměrné šířky 1,5 m. a délkách:

- Chodník B - 24,87 m
- Chodník C – 14,49 m

Chodník B je navržen jako doplňkový chodník k chodníku A, jenž rozšiřuje možnost zpřístupnění areálu stavby ze severovýchodu. Chodník bude napojen ve východní části areálu na stávající chodník a na chodník A bude napojen v místě budoucího pítka.

Chodník C je navržen pro zpřístupnění objektů budoucích veřejných toalet. Navrhovaná šířka toho chodníku bude 1,5 m. Max. sklon 1,0 procent.

Plocha nově navržených chodníků (mezi obrubníky): 304,67 m²

Chodník A 233,9 m²

Chodník B 45,92 m²

Chodník C 24,85 m²

Místo pro přecházení

V rámci stavby je navrženo jedno místo pro přecházení. Místo pro přecházení je navrženo s ohledem na stávající chodník u školy. Místo pro přecházení je dispozičně umístěno do prostoru stávajícího parkoviště. Pro zajištění volného rozhledového pole budou zabrána 3 parkovací stání. Prostor pro volná rozhledová pole bude zajištěn pomocí betonových bloků o rozměrech 600/400/1000 mm.

Místo pro přecházení je navrženo dle ČSN 73610 s ohledem na maximální rychlost na místní komunikaci v dané lokalitě což je 30 km/h.

Zpomalovací práh je navržen s výškou převýšení vůdčí stávající komunikaci 100 mm se sklony 1:10. Pro návrh prahu dle TP 85 Zpomalovací prahy byla uvažována návrhová rychlost 30 km/h. V současnosti je v dané lokalitě povolené rychlost 50 km/h, v období 06/2022 byla obcí Zašová podána žádost o snížení maximální rychlosti na 30 km/h v dané lokalitě.

Povrch prahu je navržen ze zámkové dlažby tl. 100 mm, která bude ukládána na železobetovou desku z betonu C30/37 XC4 do vysokopevnostní cementové malty (o min. pevnosti 50 MPa a min. tloušťce 50 mm). Horní hrany prahu budou tvořeny přejezdovými obrubami 150/200/1000 mm. Dolní hrany prahu budou provedeny pomocí přejezdových obrub 150/150/1000 mm.

Celková šířka zpomalovacího prahu bude 4,5 m, délka 5,56 m.

Barevné řešení prahu: nájezdové části prahu budou barevně odlišeny červenou barvou.

Příčný sklon je navržen 1 % a kopíruje stávající sklon komunikace.

Zpomalovací práh bude napojen a na stávající chodník, jenž bude v nezbytném rozsahu předlážděn tak, aby bylo dosaženo nivelety budoucího chodníku s výškovým převýšením max. 20 mm vůdčí různým typů dlažeb a povrchů. a jeho napojení.

Schodiště

Navržená schodiště budou provedena z monolitického betonu a budou doplněna zábradlím po obou stranách schodiště o výšce madla 1,1 m a 0,9 m. Rozměry schodišťového stupně jsou 150 x 300 mm. Zábradlí bude provedeno z nerezového potrubí o rozměrech D54/1,5 mm třída A2.

Ochranné zábradlí

Pro zpomalení chodců v dolní části chodníku A je navrženo ochranné zábradlí, bude provedeno z nerezového potrubí D54/1,5 mm, třídy A2. Zábradlí bude délky 1,35 m a výšky 1,1 m. Celkem budou osazeny 2 ks tohoto zábradlí v řadě za sebou ve vzdálenosti 1,8 m. Zábradlí bude ukotveno do betonových patek založených v nezámrazné hloubce.

Zemní práce

Před realizací stavby bude provedena příprava území.

Bude provedena skrývka ornice v ploše dotčeného pozemku, kde se ornice nachází. Ornice bude uložena na mezideponii na pozemku investora v sousedství řešené stavby komunikace. V závěru prací bude rozprostřena na nezastavěných plochách v řešené lokalitě. **Při realizaci stavby musí být dodrženy podmínky souhlasu s trvalým odnětím ze ZPF.**

Před zahájením zemních prací zajistí dodavatel:

- zřetelné vyznačení hranic území, v němž bude provedena skrývka ornice tak, aby nedocházelo k neoprávněnému záboru ZPF.
- zvláštní užívání komunikace a provizorní dopravní značení.

Pro chodníky je požadována min. hodnota modulu přetvárnosti $E_{def,2}$ zemní plán = 30 Mpa.

Pro zelené zpevněné plochy je požadována min. hodnota modulu přetvárnosti $E_{def,2}$ zemní plán = 30 Mpa.

Požadovaná hodnota poměrů modulů přetvárnosti $E_{def,2} / E_{def,1} \leq 2,00$ (míra zhutnění).

Směrové vedení:

Všechny chodníky jsou navrženy přímé.

Přehled délek chodníků:

Chodník A: 93,6 m

Chodník B: 24,87 m

Chodník C: 14,49 m

Výškové vedení

Terén je svažité a výškový návrh v max. možné míře respektuje toto výškové dispoziční uspořádání.

V rámci výškového uspořádání chodníku. Schody jsou navrženy v místech, kde není možné zajistit požadavky na max. sklon chodníku a není možné provést terénní úpravy pláně tak aby jej bylo možné výškovou dispozicí chodníku navrhnout beze schodiště.

Výškové vedení chodníku je patrné z výkresové části projektové dokumentace.

Max. navržený sklon je 8,2 procent.

Příčný sklon chodníku A není navržen, Příčný sklon chodníku B a C je jednostranný 1,0%, sklon zemní pláně 2,0%.

Skladba přejezdového prahu

- betonová dlažba zámková	DL	100 mm	EN 13108-1
- cementové malta vysokopevnostní o min. pevnosti 50MPa		50 mm	

- železobetonová deska C 30/37 XC4 CB 150 mm EN-206-1

- štěrkořtř fr. 0-32 mm ŠDa doplnění 0-100 mm

Úprava pláně se zhuřněním min. Edef,2 zemní pláně = 30 Mpa

Celkem min. 300 m

Skladba chodníku A

- betonová dlažba zámková DL 80mm ČSN 736131

- lože z drceného kameniva (4/8) L 40mm ČSN 736126

- štěrkořtř (0/32) ŠDA 150 mm ČSN 73 6126

Úprava pláně se zhuřněním min. Edef,2= 2,0 zemní pláně = 30 Mpa

Celkem 270 m

Skladba chodníku B

- betonová dlažba zámková DL 40mm ČSN 736131

- lože z drceného kameniva (4/8) L 40mm ČSN 736126

- štěrkořtř (0/32) ŠDA 150 mm ČSN 73 6126

Úprava pláně se zhuřněním min. Edef,2= 2,0 zemní pláně = 30 Mpa

Celkem 230 m

Chodník A bude z jižní strany ohraničen obrubou z ocelového plechu bez výškového převýšení z druhé strany chodníkovou obrubou 80/200/1000 výškovým převýšením 60 mm. V místě napojení na zpevněnou plochu výdejních stánek bude chodník lemován schody a opěrnou zídou.

Vodící linie v místě napojení zpevněné plochy jeviště bude vytvořena pomocí umělé vodící linie šířky 0,3 m.

!Komunikace provádět dle ČSN 73 6121-31 a souvisejících norem, platných TP a vzorových listů!

Barevné provedení: betonové výrobky v barvě přírodní (šedé) a červené (nájezdové rampy přejezdového prahu).

Dotčené zelené plochy budou ohumusovány orníci tl.100mm a osety travním semenem.

SO 02 Zpevněné plochy

Betonové dlažby

Jsou navrženy dva typy betonových dlažeb. Důvodem návrhu dvou typů dlažeb jsou rozdílné požadavky na funkčnost ploch a zohlednění ekonomické optimalizace návrhu ploch.

Zpevněná plocha typu A – je navržena tak, aby bylo možné tuto zejména pochozí plochu také pojíždět automobily a to do velikosti lehkého dodávkového vozidla do hmotnosti 3,5 tun. Tota skladba bude použita v prostoru před pódiem a v místě odstavné plochy v západní části areálu.

Navržené skladba:

Skladba zpevněné plochy typ A:

-	betonová dlažba zámková	DL	80mm
-	lože z drceného kameniva (4-8)	L	40mm
-	šterkodrt	ŠDA	150 mm
	Úprava zemní pláně se zhutněním, min. $E_{def,2}$ zemní pláně = 30 Mpa		

	Celkem		270 mm

Celková plocha zpevněné plochy typu A : 283 m²

Zpevněná plocha typu B - bude provedena v místech kde není uvažováno s pojezdem jakékoliv mechanizace s výjimkou lehké údržbové techniky. Jedná se o plochu zajišťující přístup k petanqovému hřišti, zpevněnou plochu v okolí výdejních stánků a zpevněné plochy nad pódiem.

Navržená skladba:

Skladba zpevněné plochy typ B:

-	betonová dlažba zámková	DL	40mm
-	lože z drceného kameniva (4-8)	L	40mm
-	šterkodrt (frakce 0-32)	ŠDA	150 mm
	Úprava zemní pláně se zhutněním, min. $E_{def,2}$ zemní pláně = 30 Mpa		

	Celkem		430 mm

Pro zpevnění ploch před pódiem, hledišti a v okolí výdejních stánků jsou navrženy plochy z betonových dlažeb.

Plochy před pódiem a v hledišti budou spádovány směrem v centrálnímu odvodňovacímu žlabu, jenž je navržen pod nejnižší opěrnou zídou hlediště a bude napojen na přípojku na dešťovou kanalizaci.

Min. spád dlažeb bude 0,5 procent, max. 8,0 procent.

Zelené zpevněné plochy

Budou provedeny z plastových zatravnovacích dílů s min. únosností 350 kg/m².

Zatravnovací dílce budou ukládány na do šterkodrtě fr. 4-8 mm, Podklad bude vytvořen z hutněné vrstvy šterkodrtě fr. 0-32 mm o tloušťce 150 mm. Šterkodrtě bude ukládána na vyrovnanou pláň o min. únosnosti 30 MPa.

Dřevěné pódium

Nosná konstrukce bude uložena na šterkový zpevněný povrch min. tl. 150 mm, kdy budou nosné prvky uloženy na betonové dlaždice uložené na tomto povrchu. Dřevěná terasa je tvořena dřevěnou nosnou konstrukcí z hranolů. Pohledové části jsou navrženy z masivních prvků- fošen. Pro vytvoření bude použito kvalitní nejlépe modřínové řezivo.

Celková plocha je 12 m².

Dětské hřiště

Bude provedeno z litého gumového povrchu (tartan) jenž bude uloženo na betonovou desku vytvarovanou do tří vrcholků jenž jsou vzájemně propojeny a tvoří jeden celek.

Na nejvyšším z vrcholků bude umístěna mlhovací tryska, jenž bude napojena na rozvody vody a bude ovládána tlakovým ventilem uložným v betonovém sloupku umístěným v blízkosti hřiště.

Tvar hřiště bude vymodelován z KSC I, následně bude na tomto tvaru provedeno železobetonová deska z betonu C25/30 XF2 tloušťky 150 mm vyztužená KARI sítí 1000/100/8. Ohraničení hřiště bude z ocelové pásoviny šířky 150 mm, tloušťky 5 mm se zaoblenou horní hranou. AT bude uložena do betonového lože s oboustrannou opěrou třída betonu C16/20 nXF3. Na tento betonový povrch bude uloženo tartanový povrch (40 mm SBR+ 10 mm EPDM).

Dětské hřiště bude doplněno skluzavkou z nerezového plechu o rozměrech 3,5 x 06 m, která bude ukotvena do betonové desky.

Celková plocha hřiště je 59 m².

Hřiště na pétanque

Bude tvořeno mlatovým povrchem s dřevěnými obrubami a bude doplněno dřevěným posezením. Celková plocha je 36 m².

Mlatový povrch bude vytvořen z vrstvy šterkodrtě parkdekor- žlutý frakce 0-5 mm tl. 50 mm, jenž bude uloženo na vrstvu šterkodrti fr. 0-32 mm tl. 150 mm. Dřevěné posezení je tvořeno dřevěnou nosnou konstrukcí z hranolů. Pohledové části jsou navrženy z masivních prvků- fošen. Pro vytvoření bude použito kvalitní nejlépe modřínové řezivo.

Parkúrové hřiště

Toto hřiště přiléhající k navrženému chodníku bude provedeno s tartanovým povrchem a jenž bude proveden na betonové desce tl. 150 mm z betonu C25/30 XF2 na níž bude uložena vrstva tartanu tl. 50 mm (40 mm SBR+10 mm EPDM). Do betonové desky desky pak budou kotveny i jednotlivé prvky tohoto hřiště. Hřiště bude ohraničeno betonovými obrubami 80/200/1000 mm.

Celková plocha hřiště je 108 m².

SO 03 Pozemní objekty

Jsou navrženy za účelem zajištění hygienických požadavků v dané lokalitě a požadavků na zajištění

občerstvení během pořádání kulturních akcí.

Výdejní stánky – budou provedeny ze zdících pohledových tvárnic s atikou a plochou střechou. V rámci tohoto objektu je navržena dřevěná pergola s plechovou střechou. Tato má zajistit ochranu před nepříznivými povětrnostními vlivy posezení v okolí výdejních stánků.

Veřejné WC- budou provedeny ze zdících pohledových tvárnic s atikou a plochou střechou.

Pódium – bude provedeno z monolitického betonu, tak jako stěny přístřešku.

Součástí objektu bude i šatna pro účinkující jenž bude zastřešena jednou střešní konstrukcí

SO 04 Vodohospodářské objekty:

Rozvody vody: budou provedeny z materiálu HDPE SDR17. Budou sloužit pro zásobování vodou pozemních objektů (objekt výdejních stánků a veřejného WC a veřejné plochy (dětské hřiště) a pítka.

Splaškové kanalizace: je navržena pro odvod splaškových vod produkovaných o objektech veřejných toalet a výdejních stánků.

Dešťová kanalizace: Je navržena za účelem odvedení dešťových vod ze zpevněných ploch a střech pozemních objektů. Součástí je vsakovací průleh jenž zajistí likvidaci dešťové vody vsakováním do podzemí.

SO 05 Elektroinstalace

V rámci stavebního objektu jsou navrženy silové rozvody elektroinstalace pro výdejní stánky pódium a veřejné osvětlení. Dále je řešeno zajištění dodávky el. energie pro závlahový systém. V rámci objektu jsou řešeny i návrhy osvětlení, venkovních prostor (veřejné prostranství, veřejné komunikace, osvětlení místa pro přecházení) a vnitřních prostor- osvětlení výdejních stánků, pódia, veřejných toalet.

SO 06 Výsadba a závlaha

Stavební objekt řeší výsadbu stromů, keřových pásů a založení trávníků v rámci stavby s ohledem na funkční využití jednotlivých ploch. V rámci stavebního objektu je navržen závlahový systém, jenž bude pro závlahu využívat dešťovou vodu zachycenou v retenční nádrži , která je navržena v rámci stavebního objektu SO04 Vodohospodářské objekty. Retenční nádrž zachycuje dešťové vody spadlé na zpevněné plochy a střechy pozemních objektů.

B.2.4 Základní popis technických a technologických zařízení

V rámci stavby – stavební objekt SO04 Vodohospodářské objekty je navrženo čerpadlo dešťové vody v retenční nádrže, jenž bude zajišťovat dodávky vody pro závlahový systém.

Čerpadlo umístěné v RN bude ponorné s max. výkonem 2 kW.

B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Příjezd a přístup k objektům bude zajištěn z nově navrhovaných zpevněných ploch a chodníků.

V řešené oblasti se nachází podzemní hydrant na potrubí DN80, řešená oblast se nachází ve vzdálenosti menší než 200 m od tohoto hydrantu.

B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Může dojít k negativním účinkům na okolní objekty jen v případě použití těžké techniky při zemních pracích. Co se týče ostatního zařízení na staveništi, budou použity běžné stavební přístroje, které plní předepsané hlukové a emisní normy. Pokud by se vyskytla zvýšená prašnost, bude se řešit prostřednictvím zkrápění dané plochy. V případě hlučnosti stanoví stavební úřad dobu, po kterou lze používat hlučné přístroje, jakou jsou např. úhlové brusky, pneumatická kladiva, vrtačky a jiné hlučné přístroje.

Během výstavby bude dbáno na maximální zamezení všech možných negativních vlivů na životní prostředí a především se zamezí úniku škodlivin do půdy, vody či vzduchu, omezí se prašnost a hluk způsobený stavební činností.

Pro stavbu bude použito řádně schválených výrobků – materiálů v požadované kvalitě a s řádným pracovním technologickým postupem.

Stavební činnosti budou probíhat pouze na parcelách uvedených v územním rozhodnutí.

Materiály potřebné pro stavbu se budou skladovat na výše uvedených parcelách, kde se bude nacházet i zázemí veškerého výrobního a sociálního zařízení staveniště.

Před započítáním výstavby nutno zjistit všechna ochranná pásma.

B.2.7 Zásady ochrany před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

b) ochrana před bludnými proudy,

Stavba je v dostatečné vzdálenosti od elektrických vedení

c) ochrana před technickou seismicitou,

V dané lokalitě se nevyskytuje technická seismicitata

d) ochrana před hlukem,

Stavbu není třeba chránit před hlukem

e) protipovodňová opatření,

Stavba se nevyskytuje v záplavovém území, neřeší se.

f) ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.

Stavbu není třeba chránit před jinými účinky

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Řešené objekty se napojují na stávající technickou infrastrukturu, a to na místní komunikaci na západním a východním okraji řešené oblasti, veřejný vodovodní řad, stávající vedení veřejného osvětlení a stávající rozvody el. energie.

Přeložky nejsou v rámci stavby řešeny.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.

SO 01 Komunikace– místní chodníky budou napojeny v západní a východní části řešené lokality na stávající chodníky.

SO 04 Vodohospodářské objekty –

Rozvody pitné vody budou napojeny na stávající přípojku v řešené lokalitě.

Splašková kanalizace – rozvody splaškové kanalizace budou napojeny na stávající jednotnou stoku DN300.

SO 06 Silnoproudé rozvody–

Rozvody veřejného osvětlení budou napojeny na stávající rozvody

Rozvody silové el. energie – budou napojeny na místní rozvody.

B.4 Dopravní řešení

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

Stavba je napojena na stávající pěší chodníky. Napojení na tyto komunikace bude bezbariérové.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

c) doprava v klidu

Neřeší se

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Terénní úpravy představují úpravy potřebné pro plynulé výškové napojení navrhované komunikace a zpevněných ploch do okolního terénu. Jedná se především o dosypání zeminy a následné ohumusování po stranách komunikace, její srovnání do předepsaného profilu a osetí trávou.

Pro terénní úpravy bude použita zemina z výkopů. Terénní úpravy nebudou zásadně měnit topografii pozemku.

Kácení dřevin bude provedeno v rámci stavby v rozsahu 8 ks stromů..

V rámci stavby bude sejmuta ornice v průměrné tl. 200 mm, která bude použita ke konečným terénním úpravám před zatravněním.

Po provedení stavebních prací bude okolí stavby a pozemky zasažené stavbou upraveny do původního stavu dle normy ČSN 83 9011 Práce s půdou a ČSN 83 9031 Trávníky a jejich zakládání. Poškozené plochy před výsevem pečlivě zkyprít. Odpady, kameny o průměru větším než 5 cm a části rostlin, které se obtížně rozkládají je nutno odstranit, vegetační vrstvu doplnit na tl. min. 10 cm, srovnat do roviny a napojit plynule na okolní terén a vyset travní osivo. Trávník způsobilý k přejímce dle bodu 7.2 normy tvoří vyrovnaný porost, který v pokoseném stavu vykazuje pokrývnost půdy ze 75% rostlinami požadované osevní směsí.

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

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

Stavba nebude mít závažný negativní vliv na životní prostředí. Po dobu výstavby dojde k dočasnému zhoršení životního prostředí v okolí staveniště. Vlivem stavební činnosti dojde ke zvýšení prašnosti, zvýší se hladina hluku provozem stavebních strojů a vozidel, dojde k omezení komunikačního provozu. V průběhu výstavby dojde k dočasnému snížení úrovně ŽP, toto však po skončení stavby pomine.

Vliv provozu stavby na životní prostředí je pozitivní.

Stavební práce budou prováděny v denní době a dle podmínek uvedených ve stanoviscích majitelů pozemků a dotčených orgánů a organizací – viz. dokladová část

V souladu se zákonem č. 541/2020Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, Vyhláškou č. 8/2021 Sb. Katalog odpadů včetně podrobností nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů, požádá před zahájením stavby vybraný zhotovitel o udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady příslušný orgán státní správy. V této žádosti upřesní seznam předpokládaných odpadů.

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

Stavba nebude mít vliv na okolní přírodu a krajinu. Stavbou nebudou ohroženy rostliny ani živočichové.

Při výstavbě dojde ke kácení stromů na pozemku celkem 8 ks.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nenachází v území NATURA 2000.

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

Takové stanovisko nebylo vydáno.

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

Takové stanovisko nebylo vydáno.

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

Vymezení ochranných pásem vodovodů a kanalizací vyplývá ze zákona č.274/2001. U kanalizačních stok a vodovodních řadů do průměru DN 500 mm včetně je ochranné pásmo vymezeno vodorovnou vzdáleností od vnějšího líce stěny potrubí na každou stranu 1,5 m. Výjimku z ochranného pásma povoluje věcně a místně příslušný vodoprávní úřad.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Situování objektu nemá žádný negativní vliv na okolní stavby potažmo na obyvatele.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Zajištění veškerých potřebných zdrojů pro realizaci stavby bude záležitostí zhotovitele stavby. Pro přívod médií na stavbu se předpokládá využití stávajících inženýrských sítí v okolí stavby, nebo jejich zajištění jiným vhodným způsobem. Staveništní přípojky budou vybaveny zařízením pro odečet spotřeby (vodoměr, elektroměr atd.) a způsob vyrovnání zhotovitele stavby a jednotlivých správců sítí bude právně ošetřen ve smlouvě o dílo. Vodu pro potřeby stavby je také možno dovážet v cisternách, přívod elektrické energie je možné zajistit mobilním benzínovým agregátem nebo přípojkou z rozvodu.

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

Staveniště bude situováno tak, aby se minimalizovalo nebezpečí úrazu a zajistila se ochrana veřejných zájmů. Veškeré návaznosti a technické pochody, které se na staveništi odehrávají, budou v rámci

staveniště provázány v logické posloupnosti. Tím se zabrání křížení procesů, což přispěje ke zlepšení pracovních podmínek a zajistí se tím i lepší ochrana zdraví dělníků. Vliv staveniště na okolí, ať už se to týká hlukových či jiných účinků, bude eliminován. V letních měsících bude v případě vysoké prašnosti prováděno pravidelné zkrápění, čímž se zabrání víření prachu a znečišťování okolí. Veškeré provozy a činnosti na staveništi nesmí ovlivnit okolní prostory za hranicí oplocení. Jsou také stanoveny maximální rozsahy jeřábu, to zabraňuje jejich náhodnému zasažení do okolních prostor. Také čerpadla a jiná zařízení budou provozovány jen na staveništi a k činnosti, k jaké jsou určeny.

Asanace, demolice ani kácení dřevin není zapotřebí.

Veškeré objekty, jež se v průběhu výstavby na staveništi zřídí, budou na konci výstavby odstraněny.

Jako staveniště budou sloužit parcely investora.

c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Stavbou dojde k trvalému záboru pozemku par. č. 1408/3- umístění chodníku a zpomalovacího prahu

Rozsah záboru 54,2 m²

d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Vzhledem k rozsahu není třeba řešit, stavba bude prováděna převážně na pozemku investora, který bude od veřejných ploch oddělen mobilním drátěným plotem. Zásahy do veřejných pozemků nebudou takového rozsahu, aby bylo nutné řešit obchozí trasy.

e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.

Součástí stavby bude provedení sejmutí povrchu stávajícího terénu s odvozem na meziskládku v místě stavby. Stavba nepředpokládá využití vytěžené zeminy v místě stavby, počítá s odvozem a uložením na řízenou skládku.

Bude provedena skrývka ornice o tl. 20 cm v ploše dotčeného pozemku, kde se ornice nachází. Ornice bude uložena na mezideponii na pozemku investora v sousedství řešené stavby komunikace. V závěru prací bude rozprostřena na nezastavěných plochách v řešené lokalitě.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Dodávka pitné vody je zajištěna napojením na veřejný vodovod a veškerá produkovaná odpadní voda bude z lokality likvidována odvodem splaškové kanalizace do veřejné jednotné kanalizace. Dešťová voda ze zpevněných ploch a střech navržených objektů bude svedena do retenční nádrže, kde bude využita pro závlahový systém, jímž bude zavlažována výsadba navržená v rámci stavby. Dešťová voda, která nebude využita pro závlahu bude likvidována vsakováním ve vsakovacím prvku navrženém v rámci stavebního objektu SO04 Vodohospodářské objekty.