

OBSAH

1	Popis území stavby.....	5
1.1	Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné a nezastavěné území, soulad s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území	5
1.2	Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci	5
1.3	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.....	5
1.4	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.....	5
1.5	Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.).....	5
1.6	Ochrana území podle jiných právních předpisů	5
1.7	Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.....	5
1.8	Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	6
1.9	Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	6
1.10	Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.....	6
1.11	Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu).....	6
1.12	Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.....	6
1.13	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje	6
1.14	Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.....	7
1.15	Požadavky na monitoringy a sledování přetvoření	7
2	Celkový popis stavby	7
2.1	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	7
2.1.1	Nová stavba nebo změna dokončené stavby (u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí), údaje o dotčené komunikaci.....	7
2.1.2	Účel užívání stavby.....	7
2.1.3	Trvalá nebo dočasná stavba	7
2.1.4	Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchýlným řešením z platných předpisů a norem	8
2.1.5	Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.....	8
2.1.6	Celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby – návrhová rychlost, provozní staničení, šířkové uspořádání, intenzity dopravy, technologie a zařízení, nová ochranná pásma a chráněná území apod.	8
2.1.7	Ochrana stavby podle jiných právních předpisů	8
2.1.8	Základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.....	8
2.1.9	Základní předpoklady výstavby – etapizace výstavby, časové údaje o zahájení, realizaci, dokončení stavby a předání stavby do užívání.....	8
2.1.10	Orientační náklady stavby.....	8
2.2	Celkové technické řešení.....	9

2.2.1	Popis celkové koncepce technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech včetně údajů o statických výpočtech prokazujících, že stavba je navržena tak, aby návrhové zatížení na ni působící nemělo za následek poškození stavby nebo její části nebo nepřípustné přetvoření.....	9
2.2.2	Celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody (podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima)	9
2.2.3	Celková spotřeba vody.....	9
2.2.4	Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem.....	9
2.2.5	Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě	10
2.3	Bezbariérové užívání stavby	10
2.4	Bezpečnost při užívání stavby	10
2.5	Základní charakteristika objektů.....	10
2.5.1	Popis současného stavu	10
2.5.2	Popis navrženého řešení	10
2.6	Základní charakteristika technických a technologických zařízení zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.....	11
2.7	Zásady požárně bezpečnostního řešení	11
2.8	Úspora energie a tepelná ochrana.....	12
2.9	Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.	12
2.10	Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	12
2.10.1	Ochrana před pronikáním radonu z podloží	12
2.10.2	Ochrana před bludnými proudy	12
2.10.3	Ochrana před technickou seizmicitou.....	12
2.10.4	Ochrana před hlukem	12
2.10.5	Protipovodňová opatření	12
2.10.6	Ochrana před ostatními účinky – vlivem poddolování, výskytem metanu apod. 12	12
3	Připojení STAVBY na technickou infrastrukturu	12
3.1	Napojovací místa technické infrastruktury.....	12
3.2	Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky	13
4	Dopravní řešení A ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROVOZU, PROVOZNÍ A DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE.....	13
4.1	Popis dopravního řešení vč. bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace.....	13
4.2	Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	14
4.3	Doprava v klidu.....	14
4.4	Pěší a cyklistické stezky	14
5	Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	14
6	Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana.....	14
6.1	Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda	14
6.2	Vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.....	15
6.3	Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000	15
6.4	Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem	15

6.5	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	16
6.6	Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.....	16
7	Ochrana obyvatelstva	17
8	Zásady organizace výstavby.....	17
8.1	Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění	17
8.2	Odvodnění staveniště	17
8.3	Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	17
8.4	Vliv provádění na okolní stavby a pozemky	17
8.5	Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin.....	17
8.6	Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště.....	17
8.7	Požadavky na bezbariérové obchozí trasy.....	17
8.8	Maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí.....	17
8.9	Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	18
8.10	Ochrana životního prostředí při výstavbě	18
8.11	Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.....	18
8.12	Úpravy pro bezbariérové užívání stavby výstavbou dotčených staveb.....	18
8.13	Zásady pro dopravně-inženýrská opatření	18
8.14	Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby	18
8.15	Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny	18
9	Celkové vodohospodářské řešení.....	19

1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

1.1 Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné a nezastavěné území, soulad s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území

Zájmové území se nachází v intravilánu obce Rohovládova Bělá v centru obce v blízkosti místního obchodu.

Okolní pozemky představují soukromé pozemky s nemovitostmi.

1.2 Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Umístění a realizace záměru je svým rozsahem v souladu s územním plánem obce Rohovládova Bělá, který nabyl účinnosti dne 13. 8. 2020.

Předmětný záměr není v rozporu s cíli a úkoly územního plánování ani politikou územního rozvoje.

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

V návrhu nové výstavby byly respektovány a dodrženy obecné technické požadavky na výstavbu ve smyslu vyhl. č. 501/2006 Sb.

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

Oficiální vyjádření dotčených orgánů jsou obsahem přílohy E. - *Dokladová část*.

1.5 Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.)

Na území určeném k realizaci předmětného stavebního záměru nebyly pořizovány žádné doplňující průzkumy, charakter stavby to nevyžaduje.

1.6 Ochrana území podle jiných právních předpisů

Památková rezervace:

Stavba se nenachází v památkové rezervaci.

Památková zóna:

Stavba se nenachází v památkové zóně.

Zvláště chráněné území:

Stavba se nenachází ve zvláště chráněném území.

1.7 Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází v blízkosti záplavového území. V blízkosti stavby se nepředpokládají sesuvy půdy, stavba leží v rovinném terénu.

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

Z charakteru uvažované stavby nevyplývají žádné zvláštní požadavky na řešení ochrany přírody, krajiny, vodních zdrojů ani léčebných pramenů.

Stavba se nedotkne kulturních památek ani jiných významnějších výtvarů lidské činnosti. Vlastní výstavba má na životní prostředí nepříznivý vliv, ať již jde o provádění zemních prací, omezení dopravy, zvýšení hluku a prašnosti. Povinností investora a dodavatele stavby bude během stavby tyto všechny problémy vhodným způsobem minimalizovat.

V rámci stavebních prací bude zajištěna dodavatelem ochrana proti úniku ropných látek a hydraulických poživ do vody.

Skládky kameniva a kusového materiálu je nutno omezit na nejnutnější míru. Skládky přebytečné nevhodné zeminy a skládka materiálu obsahující živice budou mimo prostor staveniště. Vybourané stavební hmoty s obsahem živice musí být uloženy v souladu s platnými předpisy skládkového kontaminovaného odpadu.

Dešťové vody budou v době realizace stavby zachytávány v prostoru staveniště nebo budou odváděny do přilehlé zeleně.

Záměr nebude mít výrazný vliv na odtokové poměry v území.

1.9 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V úseku není navrženo kácení dřevin.

Stávající stromy, které jsou v přímé kolizi se stavbou, budou pokáceny v režii obce mimo tuto akci.

1.10 Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavbou nedojde k trvalému záboru pozemků zemědělského půdního fondu. Stavbou nedojde k trvalému ani dočasnému záboru pozemků určených k plnění funkce lesa.

1.11 Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Stavba bude bezbariérově přístupná.

1.12 Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice

Realizace předmětné stavby není ničím podmíněna a lze ji realizovat samostatně.

1.13 Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje

Poř. číslo	Parcela dle KN	Výměra (m ²)	Druh pozemku	LV	Vlastník	Trvalý zábor	Dočasný zábor
						m ²	m ²
<u>K.ú.: Rohovládova Bělá [740446]</u>							
1	588/19	1007	ostatní plocha	10005	Obec Rohovládova Bělá, č.p. 32, 53343 Rohovládova Bělá	0	211
2	605	216	ostatní plocha	10005	Obec Rohovládova Bělá, č.p. 32, 53343 Rohovládova Bělá	0	8
3	588/20	345	ostatní plocha	10005	Obec Rohovládova Bělá, č.p. 32, 53343 Rohovládova Bělá	0	17
4	588/1	1695	ostatní plocha	10005	Obec Rohovládova Bělá, č.p. 32, 53343 Rohovládova Bělá	0	261
5	st.17	656	Zastavěná plocha a nádvoří	103	SJM Matula Ladislav a Matulová Marie, č. p. 10, 53343 Rohovládova Bělá	0	4
6	92/4	1035	ostatní plocha	10005	Obec Rohovládova Bělá, č.p. 32, 53343 Rohovládova Bělá	0	4

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

Realizací stavebního záměru nevznikne ochranné ani bezpečnostní pásmo.

1.15 Požadavky na monitoringy a sledování přetvoření

Pro předmětný stavební záměr požadavky nejsou známy.

2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

2.1.1 Nová stavba nebo změna dokončené stavby (u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí), údaje o dotčené komunikaci

Jedná se o výstavbu nového chodníku situovaného v centru obce v blízkosti místního obchodu. Současně dojde k výstavbě 9 parkovacích míst včetně jednoho stání pro invalidy. V rámci výstavby chodníku dojde k výměně části kanalizace v délce 6,5 m.

2.1.2 Účel užívání stavby

Po dokončení stavebních prací bude chodník sloužit bezpečnější a komfortnější pěší dopravě v obci Rohovládova Bělá.

2.1.3 Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

2.1.4 Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby nebo souhlasu s odchylným řešením z platných předpisů a norem

Stavba nevyžaduje výjimky z technických požadavků ani souhlas s odchylným řešením z platných předpisů a norem.

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

Oficiální vyjádření a závazná stanoviska budou obsahem přílohy E. - *Dokladová část* této projektové dokumentace.

2.1.6 Celkový popis koncepce řešení stavby včetně základních parametrů stavby – návrhová rychlost, provozní staničení, šířkové uspořádání, intenzity dopravy, technologie a zařízení, nová ochranná pásma a chráněná území apod.

Předmětem stavby je výstavba nové komunikace pro pěší v intravilánu obce Rohovládova Bělá v blízkosti obchodu. Současně dojde k vybudování 9 parkovacích míst – z toho jedno stání pro invalidy.

Šířky chodníku: 1,50 a 2,0 m

Délka chodníku: 63 m

Nová ochranná pásma ani chráněná území realizací předmětného záměru nevzniknou.

2.1.7 Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Nejedná se o kulturní památku a ani jinou významnou stavbu. Stavba ochranu podle jiných právních předpisů nevyžaduje.

2.1.8 Základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.

Charakter stavby nemá potřeby a spotřeby medií a hmot a nevyžaduje zvláštní hospodaření s dešťovou vodou.

Vlastní stavba není zdrojem produkce odpadů ani emisí.

2.1.9 Základní předpoklady výstavby – etapizace výstavby, časové údaje o zahájení, realizaci, dokončení stavby a předání stavby do užívání

Předpokládané zahájení výstavby: 2024

Předpokládaná lhůta výstavby: 2 měsíce

Etapizace výstavby: Stavbu je možné realizovat po etapách, dokončena a předána bude jako celek.

2.1.10 Orientační náklady stavby

Předběžné orientační náklady stavby se odhadují na 750 000,- Kč bez DPH.

2.2 Celkové technické řešení

2.2.1 Popis celkové koncepce technického řešení po skupinách objektů nebo jednotlivých objektech včetně údajů o statických výpočtech prokazujících, že stavba je navržena tak, aby návrhové zatížení na ni působící nemělo za následek poškození stavby nebo její části nebo nepřípustné přetvoření

SO 101 - Chodník

Předmětem tohoto stavebního objektu je návrh chodníku v délce 63 m v centru obce.

Začátek chodníku je v místě sjezdu pro zásobování k místnímu obchodu. Délka chodníku je 17 m. Na levé straně bude dále vybudováno 8 parkovacích míst o šířce 2,5 m a jedno stání pro invalidy o šířce 3,5 m. Stání budou od komunikace oddělena pásem tmavé zámkové dlažby, který se postupně zužuje ze šířky 1,77 m na 1,02 m. Stání mají délku 4,5 m.

Na pravé straně bude vybudován souvislý chodník s dvěma sjezdy o celkové délce 46 m.

Směrové vedení chodníku kopíruje tvar komunikace, od komunikace je chodník oddělen betonovým obrubníkem.

Šířka chodníku je navržena na levé straně 1,5 m, na pravé straně 2,0 m.

Od přilehlé zeleni je chodník oddělen betonovými obrubníky 80/250/1000 a je převýšený o 0,06 m nad hranou povrchu chodníku. Obrubníky v místech sjezdů jsou sníženy. Podél parkovacích stání bude umístěn obrubník 150/250/1000 převýšený o 0,08 m.

Všechny obrubníky budou uloženy do betonového lože C16/20 n XF1 tl. 0,10 m.

Odvodnění povrchové vody z chodníku bude zajištěno podélným a levostranným příčným sklonem 2,00 %.

Konstrukce chodníku je navržena s povrchem ze zámkové dlažby šedé barvy v tloušťce 60 mm. Konstrukce parkovacích stání je navržena s povrchem ze zámkové dlažby šedé barvy v tloušťce 80 mm. Dlažba bude uložena do lože z kameniva s podkladní vrstvou ze štěrkodrti.

Dispoziční řešení je podrobněji patrné z přílohy *D.1.1.2 - Situace* této dokumentace.

2.2.2 Celková bilance nároků všech druhů energií, tepla a teplé užitkové vody (podmínky zvýšeného odběru elektrické energie, podmínky při zvýšení technického maxima)

Stavba po jejím dokončení nevyvolává nároky na zvýšený odběr elektrické energie, tepla ani teplé užitkové vody.

2.2.3 Celková spotřeba vody

Stavba po jejím dokončení nevyžaduje vodní zdroje, předpokládaná spotřeba vody je nulová.

2.2.4 Celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, způsob nakládání s vyzískaným materiálem

Hotová stavba nebude produkovat žádné odpady s výjimkou uličních smetek. Množství těchto odpadů se nedá předem určit. S odpady, které vzniknout při realizaci bude nakládáno

v souladu se „Zákonem 185/2001 Sb. -Zákon o odpadech a o změně některých dalších zákonů“.

Během stavby vznikne odpad spojený s likvidací stávající zeleně a stavební odpad spojený s odstraněním stávajících zpevněných povrchů. Veškeré odpady během výstavby i provozu budou likvidovány v souladu s legislativními předpisy odpadového hospodářství ČR. Asfaltové směsi budou recyklovány, případně nevhodné odvezeny na řízenou skládku. Vhodná zemina bude znovu využita, nevhodná bude odvezena na skládku.

Zhotovitel povede o odpadech evidenci v rozsahu vyhlášky č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady v platném znění, kde bude uvedeno skutečné množství vzniklých odpadů a doložen způsob jejich využití či likvidace. Tato evidence bude sloužit pro kontrolní činnost KÚ – Odboru životního prostředí a jako jeden z dokladů ke kolaudaci.

Po předání stavby do provozu bude hospodaření s odpady věcí provozovatele.

2.2.5 Požadavky na kapacity veřejných sítí komunikačních vedení a elektronického komunikačního zařízení veřejné komunikační sítě

Komunikační sítě a vedení nejsou součástí předmětné stavby.

2.3 Bezbariérové užívání stavby

Části stavby podléhající požadavkům na bezbariérové užívání stavby jsou navrženy v souladu s požadavky vyhlášky č. 398/2009 o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

2.4 Bezpečnost při užívání stavby

Při všech stavebních pracích musí být dodrženy předpisy o bezpečnosti práce, zejména dle zákona č.262/2006 sb., č.309/2006 Sb. a nařízení vlády č.591 a 592/2006 Sb.

Při provádění veškerých prací je nutné dodržovat ČSN 73 3050 – Zemní práce. Pokládka kabelů bude provedena v souladu s normou ČSN 73 6005 - Prostorová úprava vedení technického vybavení. Bude dodržován Zákon o elektronických komunikacích č.127/2005 Sb.

Při výstavbě je třeba respektovat vyjádření dotčených organizací, která jsou obsahem přílohy E. - *Dokladová část* této dokumentace, a řídit se příslušnými technickými předpisy a normami, které mají vztah k tomuto typu výstavby.

2.5 Základní charakteristika objektů

2.5.1 Popis současného stavu

Ve stávajícím stavu se nenachází žádné komunikace pro pěší. Jedná se o plochu s travním porostem.

2.5.2 Popis navrženého řešení

Viz. bod 2.2.1

2.5.2.1 Pozemní komunikace

a) výčet a označení jednotlivých pozemních komunikací stavby
jedná se o chodník napojující se na místní komunikaci obslužnou

b) základní charakteristiky příslušných pozemních komunikací

jedná se o komunikaci pro pěší se základní šířkou pruhu pro chodce $n \cdot 0,75$ m.

2.5.2.2 Mostní objekty a zdi

Samostatné stavební objekty pro mosty a zdi nejsou součástí této dokumentace.

2.5.2.3 Odvodnění pozemní komunikace

Samostatné stavební objekty pro odvodnění pozemní komunikace nejsou součástí této dokumentace.

2.5.2.4 Tunely, podzemní stavby a galerie

Nejsou součástí této dokumentace.

2.5.2.5 Obslužná zařízení, veřejná parkoviště, únikové zóny a protihlukové clony

Nejsou součástí této dokumentace.

2.5.2.6 Vybavení pozemní komunikace

a) záchytná bezpečnostní zařízení

Nejsou součástí této dokumentace.

b) ochrany proti vniku volně žijících živočichů na komunikace a umožnění jejich migrace přes komunikace

Nejsou součástí této dokumentace.

c) clony a sítě proti oslnění.

Nejsou součástí této dokumentace.

2.5.2.7 Objekty ostatních skupin objektů

Nejsou součástí této dokumentace.

2.6 Základní charakteristika technických a technologických zařízení zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií

Charakter stavby nevyvolává potřeby technického a technologického zařízení ani potřeby a spotřeby medií.

2.7 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Stavba svým charakterem nevyvolává žádné nároky na požární bezpečnost.

Stavba nepodléhá posouzení technických podmínek požární ochrany, neurčují se odstupové vzdálenosti, stavba není vymezeným požárně nebezpečným prostorem, pro stavbu se nezajišťuje potřebné množství požární vody, popřípadě jiného hasiva. Stavba se nevybavuje vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními.

Stavba je sama o sobě přístupovou komunikací i nástupní plochou pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany.

Příslušným předpisem je vyhláška č. 246/2001 Sb. o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru, §41.

Zhodnocení příjezdových komunikací pro požární techniku

S ohledem na charakter stavby není provedení požárního zásahu posuzováno, přístupové komunikace se po realizaci předmětné stavby nemění.

Výstavbou chodníků se nemění stávající přístupové komunikace, stávající zpevněné plochy a stávající sjezdy ze stávající komunikace ke stávajícím objektům.

Stavba neomezuje přístup ke zdrojům požární vody, nejsou vytvářeny překážky požárním vozidlům, které by bránily zásahu či vytvářely složité podmínky pro zásah a evakuaci osob.

V průběhu stavby nedojde ke ztížení ani omezení podmínek pro bezkonfliktní zásah jednotek PO a IZS v případě požáru v přilehlém zastavěném území. Rovněž nebude stavbou ztížena nebo omezena evakuace osob z přilehlých stávajících objektů. Rovněž nebude omezen přístup techniky JPO ke všem stávajícím zdrojům požární vody.

2.8 Úspora energie a tepelná ochrana

Předmětná stavba není dle zákona č. 406/2000 Sb. o hospodaření s energií objektem pro posuzování z hlediska zásad hospodaření s energiemi.

Stavba nepodléhá kritériím tepelně technického hodnocení.

2.9 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.

Z charakteru uvažované stavby nevyplývají žádné zvláštní hygienické požadavky stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí.

2.10 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

2.10.1 Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Pronikání radonu se v zájmovém území nepředpokládá.

2.10.2 Ochrana před bludnými proudy

Bludné proudy se v zájmovém území nepředpokládají.

2.10.3 Ochrana před technickou seizmicitou

Seizmicita se v zájmovém území nepředpokládá.

2.10.4 Ochrana před hlukem

Charakter stavby nevyžaduje ochranu před hlukem.

2.10.5 Protipovodňová opatření

Charakter stavby nevyžaduje protipovodňová opatření.

2.10.6 Ochrana před ostatními účinky – vlivem poddolování, výskytem metanu apod.

Charakter stavby nevyžaduje ochranu před ostatními negativními účinky.

3 PŘIPOJENÍ STAVBY NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

3.1 Napojovací místa technické infrastruktury

Pro předmětný stavební záměr není třeba řešit.

3.2 Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Pro předmětný stavební záměr není třeba řešit.

4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ A ZÁKLADNÍ ÚDAJE O PROVOZU, PROVOZNÍ A DOPRAVNÍ TECHNOLOGIE

4.1 Popis dopravního řešení vč. bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Dopravní řešení odpovídá účelu stavby.

Cílem výstavby chodníku je vytvořit bezpečnější a komfortnější podmínky pro pochyb chodců v obci Rohovládova Bělá, a to v souladu s příslušnými státními normami a předpisy.

Řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu vychází jak z dispozic, možností a potřeb osob na vozíku a osob s dětským kočárkem, tak z dispozic a možností osob používajících berle, hole, chodítka nebo jiné pomůcky pro chůzi, těhotných žen a osob doprovázejících děti do tří let.

- výškové rozdíly pochozích ploch nejsou vyšší než 20 mm
- povrch chodníků bude rovný, pevný a upravený proti skluzu se součinitelem smykového tření min. $0,5 + \tan x$, kde x je úhel sklonu rampy
- chodník má celkovou šířku nejméně 1500 mm, včetně bezpečnostních odstupů, podélný sklon nejvýše 1:12 (8,33 %) a příčný sklon nejvýše 1:50 (2,0 %)

Řešení pro osoby se zrakovým postižením vychází jak z dispozic, možností a potřeb osoby bez vizuální kontroly, která k orientaci používá pouze bílou hůl, vysílačku povelů, popřípadě také vodícího psa – osoba nevidomá, tak z dispozic osoby s omezenou zrakovou schopností

- osoba slabozraká.

- místa pro přecházení jsou vybaveny signálními a varovnými pásy
- směrové vedení signálního pásu je umístěno v prodloužené ose místa pro přecházení nebo alespoň rovnoběžně s ní.
- signální pás je v místě pro přecházení odsazen od varovného pásu 300 mm.

Signální pás

Signální pás má šířku 800. Povrch signálního pásu má nezaměnitelnou strukturu a charakter povrchu odlišující se od okolí.

Varovný pás

Varovný pás je zvláštní forma umělé vodící linie ohraničující místo, které je pro osoby se zrakovým postižením trvale nepřístupné nebo nebezpečné, zejména hmatově definuje rozhraní mezi chodníkem a vozovkou v místě sníženého obrubníku.

Varovný pás má šířku 400 mm a jeho povrch má nezaměnitelnou strukturu a charakter povrchu odlišující se od okolí.

Vodící linie

Vodící linie je součástí stavby sloužící k orientaci nevidomých a slabozrakých osob při pohybu. Přirozenou vodící linii tvoří obrubník po pravé straně chodníku, který je převýšený o 60 mm. V průchozím prostoru podél vodící linie nejsou navrženy žádné překážky. V místech přístupu na okolní pozemky je vodící linie přerušena. Délka přerušení vodící linie nepřesahuje vzdálenost 8000 mm.

Požadavky na materiálové řešení hmatových prvků jsou definovány vládním nařízením č. 163/2002 Sb. Použité stavební materiály musí splňovat požadavky technických navedů TN TZÚS 12.03.04 až TN TZÚS 12.03.06 Technický návod pro materiály a zařízení užívané k realizaci bezbariérových úprav. 4.

4.2 Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu bude rozšířeno výstavbou nového chodníku.

4.3 Doprava v klidu

Charakter stavby nevyžaduje návrh řešení dopravy v klidu.

4.4 Pěší a cyklistické stezky

Součástí předmětné stavby nejsou pěší ani cyklistické stezky.

5 REŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Bude provedeno ohumusování dotčené plochy zeleně v tl. 0,15 m a osetí travním semenem, včetně zarovnání na stávající terén.

6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

6.1 Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Charakter stavby nevytváří podmínky, které by zásadně ovlivnily stávající životní prostředí.

Vlastní výstavba má na životní prostředí nepříznivý vliv, ať již jde o provádění zemních prací, omezení dopravy, zvýšení hluku a prašnosti. Povinností investora a dodavatele stavby bude během stavby tyto všechny problémy vhodným způsobem minimalizovat.

Přehled hlavních odpadů vzniklých během výstavby dle vyhl. 93/2016 Sb. – příloha Katalog odpadů.:

Číslo	Název odpadu dle Katalogu odpadů	Katalogové číslo	Kat.	Charakteristika odpadu – proces vzniku	Způsob využití/odstranění
1.	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	170504	O	Materiál z výkopových prací na stavbě.	Předá oprávněné osobě – odvoz na skládku, Podle kvality zeminy lze i recyklovat.

					<i>v režii zhotovitele</i>
2.	Beton	170101	O	Materiál z vybouraných betonových kcí. Beton, dlažba	Betonový odpad, bude předán oprávněné osobě k recyklaci
3.	Směsný stavební a demoliční odpad	170904	O	Materiál z demoličních prací v rámci stavby.	předání oprávněné osobě k recyklaci
4.	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301	170302	O	Materiál z vybouraných kcí AB vozovek - frézování	Vybourané části AB vozovek budou předány oprávněné osobě k recyklaci nebo odvezeny na skládku
6.	Obaly se zbytky nebezp. látek	150110	N	Obaly od nátěrových a izolačních hmot	Předání oprávněné osobě k odstranění
7.	Směsný komunální odpad	200301	O	Odpad z kancelářských zařízení staveniště	Pravidelný svoz komunálního dopadu

O – ostatní odpad, N – nebezpečný odpad

Předpokládané množství vzniklých odpadů nelze ve fázi přípravy projektu určit u všech položek (např. směsný stavební a komunální odpad, zbytky od nátěrových látek, atd.).

Množství bude doplněno v PDPS.

Při hospodaření s odpady během výstavby je nutné dodržovat příslušné předpisy/zákony, zejména vyhl. 93/2016 Sb., zak. č.185/2001 Sb o odpadech ve znění zákona 320/2002 Sb.

Všechny odpady je povinnost předávat oprávněné osobě podle § 12 odst.3 zákona č.185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

S nebezpečnými odpady musí původce nakládat pouze se souhlasem příslušného orgánu státní správy.

6.2 Vliv na přírodu a krajinu – ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.

Stávající ekologické vazby a funkce nebudou stavbou dotčeny.

6.3 Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Daná lokalita se nenachází v chráněném území Natura 2000.

6.4 Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Stavba nepodléhá zjišťovacímu řízení ani stanovisku EIA.

6.5 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

Předmětný stavební záměr nespadá do režimu zákona o integrované prevenci.

6.6 Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

V zájmové oblasti nejsou vyhlášeny chráněné krajinné oblasti (CHKO), přírodní rezervace ani národní památky či jiná území dle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

V zájmovém území se nenachází kulturní památky ani významné krajinné prvky a památné stromy.

Z hlediska ochrany nerostných surovin není v zájmovém prostoru, ani v nejbližším okolí evidováno žádné ložiskové území (CHLÚ).

V předmětném území se nenachází žádná chráněná oblast přirozené akumulace vod (CHOPAV).

Realizací předmětné stavby nevznikne nové ochranné pásmo.

Ochranná pásma inženýrských sítí jsou uvedena v následující tabulce.

INŽENÝRSKÁ SÍŤ	OP
Ochranná pásma stávajících vedení jsou dle zákona č. 458/2000 Sb. §46 následující	
ELEKTRO NADZEMNÍ VEDENÍ	
NAPĚTÍ DO 1 kV	1 m
NAPĚTÍ NAD 1 kV DO 35 kV VČETNĚ - pro vodiče bez izolace - pro vodiče s izolační základní - pro závěsná kabelová vedení	7 m (od krajního vodiče) 2 m (od krajního vodiče) 1 m (od krajního vodiče)
NAPĚTÍ NAD 35 kV DO 110 kV VČETNĚ - pro vodiče bez izolace - pro vodiče s izolační základní	12 m (od krajního vodiče) 5 m (od krajního vodiče)
NAPĚTÍ NAD 110 kV DO 220 kV VČETNĚ	15 m (od krajního vodiče)
NAPĚTÍ NAD 220 kV DO 400 kV VČETNĚ	20 m (od krajního vodiče)
NAPĚTÍ NAD 400 kV	30 m (od krajního vodiče)
U ZÁVĚSNÉHO KABELOVÉHO VEDENÍ 110 kV	2 m (od krajního vodiče)
ELEKTRO PODZEMNÍ VEDENÍ	
SDĚLOVACÍ KABELOVÁ VEDENÍ MÍSTNÍ I DÁLKOVÁ	1,5 m (od krajního kabelu)
SILNOPROUDÁ VEDENÍ DO 110 kV VČETNĚ	1 m (po obou stranách krajního kabelu)
SILNOPROUDÁ VEDENÍ NAD 110 kV VČETNĚ	3 m (po obou stranách krajního kabelu)
Ochranná pásma vodovodních řadů a kanalizačních stok jsou dle zákona č. 274/2001 Sb. §23 následující:	
VODOVOD	
VODOVODNÍ POTRUBÍ DO DN 500 VČETNĚ	1,5 m (od okraje potrubí)
VODOVODNÍ POTRUBÍ NAD DN 500	2,5 m (od okraje potrubí)
KANALIZACE	
KANALIZACE DO DN 500 VČETNĚ	1,5 m (od okraje stoky)
KANALIZACE NAD DN 500	2,5 m (od okraje stoky)
VODOVODNÍ POTRUBÍ A KANALIZACE NAD DN 200 ULOŽENÉ V HLOUBCE VĚTŠÍ NEŽ 2,5m ZVĚTŠUJE SE OCHRANNÉ PÁSMO o 1 m	

7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Z charakteru uvažované stavby nevyplývají žádné zvláštní požadavky na řešení ochrany obyvatelstva.

8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

8.1 Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Případná potřeba energie bude zajištěna mobilními zařízeními. Zřizování vodovodní přípojky pro zařízení staveniště se nepředpokládá. Voda bude dle potřeby zajištěna mobilní cisternou. Budou přistavena mobilní WC.

Kamenivo a asfaltové směsi budou na stavenišťe dopraveny bez potřeby meziskládky.

8.2 Odvodnění staveniště

Staveniště bude zabezpečeno tak, aby nemohlo dojít k jeho zaplavení přívalovými srážkami.

8.3 Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Přístup na staveniště bude zajištěn ze stávající místní komunikace nebo z příjezdové cesty k fotbalovému hřišti. Připojení na technickou infrastrukturu si v případě potřeby zajistí na svoje náklady sám stavebník.

8.4 Vliv provádění na okolní stavby a pozemky

Vhodnou volbou stavebních technologií stavba zabezpečí provádění prací s ohledem na omezení účinků vibrací a hluku. Zhotovitel by měl v rámci jeho zájmu provést pasport okolních staveb, které nepodléhají opravě a budou vystaveny účinkům vibrací při stavebních pracích.

8.5 Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice a kácení dřevin

Staveniště bude zasahovat pouze do pozemků dotčených stavbou a do pozemků, pro které tak bude ujednáno s jejich vlastníky. Staveniště bude ohraničeno a zajištěno proti vstupu nepovolaných osob dle platných předpisů. Asanace a demolice nejsou součástí stavby.

8.6 Maximální dočasné a trvalé zábery pro staveniště

Rozsah záborů staveniště odpovídá rozsahu záboru stavby. V případě potřeby zásahu do jiných pozemků si tento zásah s vlastníkem pozemku ujedná zhotovitel stavby. Jak prostor pro zařízení staveniště se počítá s nevyužitými plochami v rámci záboru stavby. Rozsah stavby je patrný z přílohy E3.2. - *Záborový elaborát*.

8.7 Požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Pro předmětnou stavbu nebude třeba v rámci realizace stavby zajistit provizorní trasu.

8.8 Maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí

Viz. kapitola 6 této zprávy.

8.9 Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemín

Bilance zemních prací bude doplněna při tvorbě výkazu výměr. Uložení přebytku zeminy bude zajištěno zhotovitelem stavby.

8.10 Ochrana životního prostředí při výstavbě

Negativní vliv stavby na životní prostředí se nepředpokládá.

8.11 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Stavba musí být prováděna v souladu s platnými bezpečnostními předpisy a normami pro silniční pozemní komunikace.

Poučení pracovníků – před a při zahájení stavby musí vedení stavby zajistit poučení všech zúčastněných pracovníků o zásadách a opatřeních k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle příslušných zákonných bezpečnostních předpisů a technologických pravidel zpracovaných pro jednotlivé technologie výstavby.

Školení pracovníků – pracovníci stavby musí být o bezpečnosti práce pravidelně školeni a o tomto musí být pořízen záznam potvrzený jejich vlastnoručním podpisem. Vedení stavby zajistí účinný dohled nad dodržováním zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a stanoví i sankce za jejich nedodržování.

Zákon 309/2006 Sb. nařizuje investorům povinnost zajistit činnost koordinátora BOZP na stavbách, na nichž se zároveň pohybují pracovníci více než jednoho zhotovitele. Koordinátor BOZP je kvalifikovaná osoba, jejímž úkolem je zajistit bezpečnost a ochranu zdraví při přípravě a realizaci stavby, navrhnout a dohlížet na realizaci preventivních opatření, vést příslušnou dokumentaci.

8.12 Úpravy pro bezbariérové užívání stavby výstavbou dotčených staveb

V dané lokalitě se dá v průběhu výstavby počítat s pohybem chodců. Pro zajištění bezpečného pohybu chodců musí být stavbou zajištěny provizorní pěší trasy.

Pro osoby s omezenou schopností pohybu bude v potřebných úsecích zajištěna bezbariérovost formou lávek přes výkopy, které odpovídají vyhlášce č. 398/2009 Sb. Výkopy, okraje lávek i samotné staveniště budou řádně označeny.

8.13 Zásady pro dopravně-inženýrská opatření

V rámci výstavby chodníku v místě napojení na stávající místní komunikaci a při úpravě stávajícího chodníku dojde k omezení provozu na místní komunikaci. Pracovní místo bude označeno dle TP 66, viz. *Příloha 1 – Schéma B/2*.

8.14 Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Stavba nevyžaduje žádné speciální podmínky pro provádění stavby.

8.15 Postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Délka výstavby se předpokládá 2 měsíce.

9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Odvodnění povrchové vody z chodníku bude zajištěno podélným a levostranným příčným sklonem 2,0 %.

V Pardubicích 12/2023

Ing. Pavel Šrejber

Příloha 1 – Schéma B/2

Tento dokument je součástí systému TP online. Byl vytvořen v elektronické podobě jako jediný autentický dokument.

