

B.

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Zákon č. 62/2013, Příloha č. 5 k vyhlášce č. 499/2006

kk akci: **MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ 18 x 38 m - HORY**
p.p.č. 7/7 v k.ú. Hory u Jenišova

investor: **Obec HORY**
Hory 47, 360 01 Hory
IČ: 497 50 500y

Obsah: B.1 Popis území stavby
B.2 Celkový popis stavby
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu
B.4 Dopravní řešení
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
B.7 Ochrana obyvatelstva
B.8 Zásady organizace výstavby
B.9 Celkové vodohospodářské řešení

autor <u>STUDIO PROKON s.r.o.</u> Plzeňská 131/15 353 01 Mariánské Lázně IČ: 086 88 192		Zodpovědný projektant: <u>Ing. Pavel Graca</u> Anglická 204/41 353 01 Mariánské Lázně ČKAIT: 0301482		otisk razítka		číslo paré	
vypracoval		Ing. Jan Zugárek					
investor		Obec HORY Hory 47, 360 01 Hory IČ: 497 50 500					
MULTIFUNKČNÍ HŘIŠTĚ 18 x 38 m - HORY - p.p.č. 7/7, k.ú. Hory u Jenišova				účel		DÚR + DSP	
				měřítko		1:---	
				formát		A4	
				datum		12.2021	
				zak. č.		2020_27	
obsah				příloha č.		B.	

B.1 Popis území stavby

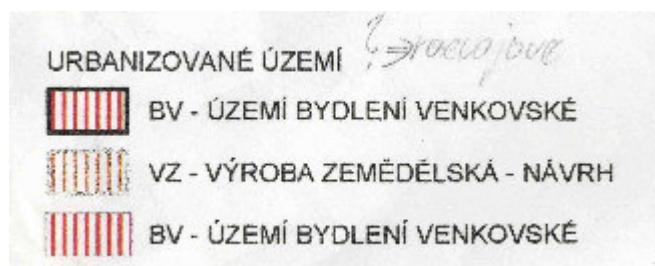
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území:

Navrhovaná stavba hřiště bude realizována na dotčených pozemcích:

Parcelní číslo:	7/7
Obec:	Hory (551651)
Katastrální území:	Hory u Jenišova (658383)
Číslo LV:	1
Výměra [m²]:	10369 m²
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované podobě
Druh pozemku:	trvalý travní porost
Vlastnické právo	Obec Hory
Způsob ochrany nemovitosti:	č.p. 47, 360 01 Hory
Seznam BPEJ –	zemědělský půdní fond
Omezení vlastnického práva:	BPEJ 52911, výměra 10369 m²
Jiné zápisy:	Věcné břemeno zřizování a provozování vedení
	Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Na výše uvedeném pozemku se nachází stávající fotbalové hřiště. Pozemek je rovinný. Pozemek je v současnosti veden jako TTP. Na řešeném pozemku v místě stavby se nenachází žádná vzrostlá zeleň, kterou by bylo nutné kácet, nebo by kácení vyžadovalo povolení. Stávající vzrostlé stromy při vjezdu na pozemek budou ochráněny proti poškození.

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



Navrhovaná stavba je v souladu s územním plánem obce Hory. Dle platného územního plánu se stavba nachází ve funkčním využití území BV. Uvedené pozemky jsou dle platného Územního plánu obce Hory (ze dne 15.12.1999, schválený usnesením č. 8/2004 ze schůze zastupitelů obce Hory konané dne 20.09.2004) dále jen ÚPO zařazeny do ploch BV – bydlení venkovského typu. Funkční využití těchto ploch je pro bydlení s odpovídajícím zázemím užitkových zahrad a s chovem drobného hospodářského zvířectva, přípustné je rodinné bydlení s užitkovými zahradami a chovem drobného hospodářského zvířectva, maloobchod, veřejné stravování a nerušící řemeslnické provozy sloužící pro obsluhu tohoto území, zahradnictví.

Pro plochy BV jsou územním plánem dány tyto regulativy prostorového uspořádání:

- | | |
|---------------------------|-------|
| ÚPO | |
| • Index zastavění pozemku | 25 |
| • Maximální podlažnost | 1 + p |

Z hlediska souladu s územním plánem je tedy možné předmětný pozemek zastavět stavbou dle výše uvedených pravidel, a to při zachování struktury a charakteru území. Stavba nenaruší charakter území.

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

O povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území se nežádá.

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

Závazná stanoviska dotčených orgánů jsou v části E. dokladová část. Podmínky jsou zpracovány do výkresové a textové části této PD.

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

Na dotčeném pozemku byla provedena rekognoskace terénu, zběžný stavebně technický průzkum, na jímž základě bylo rozhodnuto o možném provedení stavebního záměru výstavby Hřiště. Další průzkumy provedeny nebyly, v případě potřeby, tyto průzkumy zajistí prováděcí firma spolu s investorem.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů – památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.

Řešená lokalita se nenachází v památkové rezervaci, památkové zóně, zvláště chráněném území a nikterak neovlivní ani lokality soustavy Natura 2000.

Pozemek se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území apod.

Zájmový prostor leží mimo legislativně stanovená ochranná pásma a území se zvýšenou ochrannou přírody a životního prostředí.

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

Pozemek se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území apod.

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

Realizace novostavby hřiště nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky. Odtokové poměry v území se nebudou měnit, jsou stávající. Odtokové poměry hřiště jsou ve výkresové části PD.

Po ukončení výstavby nebude stavba negativně ovlivňovat okolní pozemky. Ty, které případně budou během provádění výstavbou dotčeny, budou uvedeny do původního stavu. Stavebními úpravami nedojde ke změně odtokových poměrů.

Povinností stavby je chránit okolí staveniště a mimo vymezené plochy nic neskládat ani se nepohybovat. Rovněž tak je nutno činit opatření proti znečištění okolí staveniště od fouknutím lehkých odpadů.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Požadavky na asanace a demolice není potřeba řešit. Na řešeném pozemku, v místě stavby, se nenachází žádná vzrostlá zeleň, jež by bylo nutné kácet anebo kácení by vyžadovalo povolení.

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

Dotčený pozemek náleží pod ochranu zemědělského půdního fondu, dojde k trvalému vynětí ze ZPF. Dotčený pozemek není určen k plnění funkce lesa.

Orná půda zůstane na pozemku p.č. 7/7. Hlušina bude dočasně deponována na p.č. 7/1 v k.ú. Hory u Jenišova.

Deponie orné půdy je ponechána na p.č. 7/7 k.ú. Hory u Jenišova:

Parcelní číslo:	7/7
Obec:	Hory (551651)
Katastrální území:	Hory u Jenišova (658383)
Číslo LV:	1
Výměra [m²]:	10369 m²
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované podobě
Druh pozemku:	trvalý travní porost
Vlastnické právo	Obec Hory
	č.p. 47, 360 01 Hory
Způsob ochrany nemovitosti:	zemědělský půdní fond
Seznam BPEJ –	BPEJ 52911, výměra 10369 m²
Omezení vlastnického práva:	Věcné břemeno zřizování a provozování vedení
Jiné zápisy:	Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Deponie pro spodní vrstvy půdy (hlušinu) bude umístěna na p.č. 7/1 k.ú. Hory u Jenišova:

Parcelní číslo:	7/1
Obec:	Hory (551651)
Katastrální území:	Hory u Jenišova (658383)
Číslo LV:	1
Výměra [m²]:	8951 m²
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované podobě
Druh pozemku:	trvalý travní porost
Vlastnické právo	Obec Hory
Způsob ochrany nemovitosti:	č.p. 47, 360 01 Hory
Seznam BPEJ –	zemědělský půdní fond
	BPEJ 52911, výměra 8564 m²
	BPEJ 54712, výměra 387 m²
Omezení vlastnického práva:	Věcné břemeno zřizování a provozování vedení
Jiné zápisy:	Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

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

Neřeší se, stavba není napojena na žádné IS, sjezd je využitý stávající z přilehlé komunikace na jižní straně pozemku.

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

Nenavrhují se. Stavba bude provedena v jedné etapě, nemá žádné časové vazby podmiňující, vyvolané či související investice.

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

Parcelní číslo:	7/7
Obec:	Hory (551651)
Katastrální území:	Hory u Jenišova (658383)
Číslo LV:	1
Výměra [m²]:	10369 m²
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Graficky nebo v digitalizované podobě
Druh pozemku:	trvalý travní porost
Vlastnické právo	Obec Hory
	č.p. 47, 360 01 Hory

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

Neřeší se, ochranné pásmo stavby se nenavrhuje. Zájmový prostor leží mimo legislativně stanovená ochranná pásma a území se zvýšenou ochrannou přírody a životního prostředí.

Ochranná pásma inženýrských sítí – souhrnně platí, že ochranná a bezpečnostní pásma sítí a komunikací jsou dána příslušnými normami pro budovy, obecně technickými požadavky na výstavbu.

Při výstavbě je nutné respektovat vyjádření správců podzemních vedení a těchto dbát. Trasy sítí zakreslené v situaci jsou pouze orientační podle podkladů poskytnutých správcem příslušné sítě. Skutečný průběh trasy bude vytyčen na stavbě, zhotovitel provede vizuální kontrolu tras s projektem, na možné odchylky upozorní při přejímce staveniště!

Autor PD nepřebírá zodpovědnost za případné kolize se zařízením v zájmovém území stavby v případě, že stávající inženýrské sítě nebudou uloženy dle ČSN 76 6005 a dle zaslaných zákresů vydaných jednotlivými správci.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejím současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Nová stavba. Účelem stavby je sportoviště, které bude oplocené plotem o výšce 4,0 m od upraveného terénu a chodník z betonové dlažby podél jižní strany hřiště.

b) účel užívání stavby

Sportoviště, multifunkční hřiště.

c) trvalá nebo dočasná stavba

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

Návrh stavby je v souladu s obecně technickými požadavky na výstavbu. Bezbariérové užívání není předmětem této PD, investor jej nepožaduje.

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

Závazná stanoviska dotčených orgánů jsou v části E. dokladová část. Podmínky jsou zpracovány do výkresové a textové části této PD.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů – kulturní památka apod.

Ochrana stavby se nenavrhuje – není kulturní památkou.

Ochranná pásma IS jsou stanovena správci jednotlivých IS v dokladové části této PD.

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

Víceúčelové hřiště 18 x 38 m s umělým polyuretanovým povrchem

Polyuretanový povrch EPDM tl. 11 mm – plochy 669,8 m²

Betonová zámková dlažba tl. 60 mm – plochy 16,5 m²

h) základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.

Bilance spotřeby elektrické energie se neřeší, stavba není napojena na IS. Třída energetické náročnosti se vzhledem k charakteru stavby neřeší.

Předpokládaná produkce odpadů při realizaci stavby:

Kód druhu odpadu	Název druhu odpadu	Kategorie odpadu	Předpokládaný způsob nakládání
15	ODPADNÍ OBALY		
15 01	Obaly		
15 01 01	Papírové nebo lepenkové obaly	0	Předání k recyklaci
15 01 02	Plastové obaly	0	Předání k recyklaci
15 01 04	Kovový obaly	0	Předání k recyklaci
15 01 06	Směsné obaly	0	Skládka odpadů
17	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY		
17 01	Beton, cihly, tašky a keramika		
17 01 01	Beton	0	Předání k recyklaci
17 02	Dřevo, sklo, plasty		
17 02 01	Dřevo	0	Materiálové využití
17 02 02	Sklo	0	Předání k recyklaci
17 02 03	Plasty	0	Předání k recyklaci
17 04	Kovy		
17 04 05	Železo a ocel	0	Předání k recyklaci
17 05	Zemina, kamení a vytěžená hlšina		
17 05 04	Zemina a kamení pod č. 17 05 03	0	Využití na pozemku
17 09	Zemina, kamení a vytěžená hlšina		
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady	0	Skládka odpadů

Poznámka: kategorie odpadu 0 – ostatní, N – nebezpečný

Označení způsobu odstranění odpadů:

Předání k recyklaci – předání odpadu externí firmě oprávněné k nakládání s odpady, popřípadě odvoz do zařízení k využívání nebo odstranění odpadu

Skládka odpadů – odvoz do zařízení ke sběru nebo výkupu odpadů

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

Plánovaná výstavba bude realizována v jedné etapě. Dílčí termíny se nestanovují.

termín zahájení stavby 05/2023

termín dokončení stavby 12/2025

j) orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby rodinného domu činí cca 2 470 000,- Kč bez DPH.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení

Jedná se o stavbu multifunkčního hřiště v místě stávajícího fotbalového hřiště, charakter okolí se nemění.

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

Plocha pro víceúčelové hřiště vychází z možností dané lokality, stávající plochy sportoviště a blízkých ploch po pořádání kulturních akcí a z požadavků investora. Podélná osa hřiště směřuje dle možností parcely od severu k jihu. Nové víceúčelové hřiště bude mít půdorysné rozměry 18,36 x 38,36 m s umělým polyuretanovým povrchem, oplocené 4,0 m vysokým plotem s pevným 2D pletivem vsazeným mezi sloupky. U jižní strany hřiště je navržen manipulační chodník ze zámkové dlažby. Šířka chodníku je 1,5 m.

B.2.3 Celkové provozní řešení, technologie výroby

Neřeší se.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby, zásady řešení přístupnosti a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace včetně údajů o podmínkách pro výkon práce osob se zdravotním postižením

Bezbariérové užívání je splněno, výškový rozdíl v nájezdových částech není vyšší než 20 mm.

B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby

Po dokončení stavby by měla být stavba schopna bezpečného užívání.

B.2.6 Základní charakteristika objektů

a) stavební řešení

Jedná se o výstavbu nového víceúčelového hřiště o celkových rozměrech 18 x 38 m. Navrženo je na volejbal, nohejbal, basketbal, tenis a na neparametrovou malou kopanou s umělým polyuretanovým povrchem EPDM tl. 11 mm. Na umělém povrchu budou barevnými čarami (lajnami) vyznačena jednotlivá hřiště.

Aby nedocházelo k přelétávání míče do okolí, je po celém obvodu hřiště navrženo oplocení z plotových dílců 2D výšky 203 cm, drátu 6/5/6 mm s rozměry oka 50 x 200 mm celkové výšky 4,0 m, vestavěné branky jsou opatřeny ochrannou polypropylenovou sítí. Při jižním okraji hřiště je navržen chodník z betonové dlažby, který je lemovaný parkovými obrubníky tl. 80 mm, stejně tak celý umělý povrch hřiště. Hřiště má dvoustranný 0,5 % příčný spád.

b) konstrukční a materiálové řešení

Vytyčení objektu

Před zahájením stavebních prací bude vyzván geodet, aby přesně polohově a výškově vytyčil stavbu, dle přání investora, budou vytyčeny rohy hřiště a určena poloha $\pm 0,000$.

Zemní práce

Hladina spodní vody se předpokládá trvale pod nejhlubší základovou spárou souvrství hřiště. V rámci zemních prací je třeba stávající plochu sportovního areálu upravit tak, aby pod hrací plochou vznikla pláň se spádem 0,5 % do drenáže. Odtěžená zemina bude použita na terénní úpravy kolem hřiště. Předpokládá se vyrovnaná bilance zemin.

- Umělá vodopropustná polyuretanová plocha
- odtěžení zeminy v tl. 400 mm, přerovnání a zhutnění pláně
 - realizace hloubkového drenážního systému
 - realizace štěrkodrti, hutněno, tl. 260 mm
 - realizace asfaltové vrstvy vodopropustné, tl. 40 mm
 - realizace asfaltové vrstvy vodopropustné, tl. 40 mm
 - realizace vodopropustného polyuretanového povrchu, tl. 11 mm

c) mechanická odolnost a stabilita

Pro stavbu jsou navrženy certifikované materiály. Jejich návrh je v souladu s podmínkami a předpisy, stanovenými jednotlivými výrobci stavebních materiálů. Ze statického hlediska odpovídají požadavkům na výstavbu. V průběhu výstavby, když budou dodrženy všechny technologické postupy a konstrukce bude provedena dle statického výpočtu, by stavba neměla mít za následek:

- a) zřícení stavby nebo její části
- b) větší stupeň nepřípustného přetvoření
- c) poškození jiných částí stavby nebo technických zařízení anebo instalovaného vybavení
v důsledku většího přetvoření nosné konstrukce
- d) poškození v případě, kdy je rozsah neúměrný původní příčině

B.2.7 Základní charakteristika technických a technologických zařízení

a) technické řešení

Neřeší se.

b) výčet technických a technologických zařízení

Neřeší se.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Pro konstrukci hřiště není nutné zpracovávat požární zprávu. Jedná se o venkovní prostor neohrazený stavebními konstrukcemi. Nebude tedy řešeno jako požární úsek, nestanoví se u něj stupně požární bezpečnosti. Délky a šířky únikových cest splní normové požadavky. Z hlediska odstupových vzdáleností řešení vyhoví.

B.2.9 Úspora energie a tepelná ochrana

Neřeší se.

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí – zásady řešení parametrů stavby – větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou, odpadů apod., a dále zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.

V rámci stavby nedochází k navržení žádných technologických zařízení, která by měla negativní vliv na lidské zdraví či životní prostředí.

Stavba je navržena takovým způsobem, aby po provedení neohrožovala život, zdraví a zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovala životní prostředí nad limity obsažené ve zvláštních předpisech.

Navržené materiály a technologie jsou v souladu s Vyhláškou 268/2009 Sb., část třetí, §8, odst. 1c).

B.2.11 Ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu do podloží

Neřeší se.

b) ochrana před bludnými proudy

Neřeší se. V blízkosti stavebních objektů se nenachází potencionálně významné zdroje bludných proudů (stejnoseměrné železniční trakce, tramvajové provozy), výskyt bludných proudů tak není předpokládán.

c) ochrana před technickou seismicitou

V okolí zájmové lokality se nenachází zdroje technické seismicity, ochrana navržených stavebních objektů proti technické seismicitě tak není řešena.

d) ochrana před hlukem

Při stavebních pracích nebude překročena nejvyšší Ekvivalentní hladina akustického tlaku $L_{Aeq,T}$ určené nařízením vlády č. 272/2011. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Veškeré hlučné operace budou omezeny na minimum a budou prováděny výhradně v denní dobu, tj. od 7.00 do 18.00. Budou dodrženy limity podle nařízení vlády č. 272/2011 Sb. Provoz rodinného domu není zdrojem hluku, který by překračoval hodnoty, požadované NV č. 272/2011 Sb.

e) protipovodňová opatření

Neřeší se. Zájmová parcela se nachází mimo zátopové území Q5, Q20 i Q100, protipovodňová opatření tedy nejsou navržena.

f) ostatní účinky (vliv poddolování, výskyt metanu apod.)

Neřeší se. Zájmová parcela se nachází mimo poddolovaná území s výskytem metanu v podloží. Žádné další negativní účinky vnějšího prostředí, které by mohly na navržené stavební objekty působit, nejsou známy.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací místa technické infrastruktury

Sportoviště nebude napojeno na žádné IS.

b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky jsou patrné z výkresové části PD.

B.4 Dopravní řešení

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

Neřeší se, je stávající.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stávající.

c) doprava v klidu

Parkování osobních aut investora je řešeno na vlastním pozemku na zpevněných plochách.

d) pěší a cyklistické stezky

Neřeší se.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

a) terénní úpravy

Vzhledem ke svažitému charakteru dotčeného pozemku, se v rámci stavby počítá s terénními úpravami. Osazení sportoviště je přizpůsobeno okolnímu terénu. Veškerá vytěžená zemina bude ponechána na stavbě pro opětovné násypy a terénní úpravy okolo stavby na dotčeném pozemku.

b) použité vegetační prvky

Neřeší se.

c) biotechnické opatření

Neřeší se.

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

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

Stavbou nebudou zhoršeny hygienické podmínky, ani podmínky pro ochranu zdraví a nebude mít vliv na zhoršení životního prostředí. Při užívání dokončené stavby, ani při její výstavbě, by neměla být překročena hladina hluku nad obvyklou mez. Nenavrhují se žádná opatření k ochraně proti hluku, protože se předpokládá, že standardním užíváním stavby nebude docházet k navýšení hluku oproti stávajícímu stavu. Jde o stavbu pro rodinné bydlení investora.

Veškeré odpady vzniklé během stavby budou dle smluvních vztahů odváženy na regulovanou skládku.

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

Není třeba řešit. Vzácné a chráněné dřeviny, rostliny a živočichové se v dotčeném území nenachází.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Neřeší se, stavba nebude mít negativní vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

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

Neřeší se.

e) v případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, bylo-li vydáno

Neřeší se.

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

Neřeší se.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Neřeší se.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) potřeby a spotřeby rozhodujících medií a hmot, jejich zajištění

Stavba bude prováděna na vlastních pozemcích. Veškeré stavební materiály budou složeny na dočasných skládkách materiálu na vlastním pozemku. Pro potřeby stavby bude osazeno mobilní WC.

b) odvodnění staveniště

Staveniště není třeba odvodňovat.

c) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stávající, neřeší se.

d) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Provádění stavebních úprav nebude mít negativní vliv na okolní stavby a pozemky.

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

Nenavrhuje se.

f) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

V rámci stavebních prací není třeba řešit zábory staveniště, stavba bude probíhat na vlastním pozemku.

g) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

Neřeší se.

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

Stavební práce budou probíhat tak, aby produkované množství odpadů a emisí bylo v co nejmenší míře. Veškeré odpady vzniklé během stavby budou tříděny a dále budou dle smluvního vztahu odváženy na regulovanou skládku.

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

Veškeré zemní a výkopové práce budou probíhat v rozsahu nezbytně nutném dle potřeby stavby. Veškerá vytěžená zemina bude ponechána na staveništi pro opětovné násypy a terénní úpravy. Případné deponie vytěžené zeminy budou realizovány na vlastních pozemcích.

j) ochrana životního prostředí při výstavbě

Provádění stavby nebude mít v daném místě vliv na životní prostředí, protože se jedná o relativně jednoduchou stavbu a vlivem správné koordinace stavebních prací bude doba výstavby omezena na minimum.

Příjezdová komunikace bude udržována v čistém stavu. Případné závady prokazatelně vzniklé stavební činností budou neprodleně dodavatelem stavby odstraňovány. Na stavbě nebudou použity stavební technologie produkující jedovaté, ani jinak nebezpečné odpady. Odpad vzniklý při stavebních pracích nebude spalován na staveništi, ale bude ukládán do rozměrově vhodných kontejnerů nebo bude ukládán na dopravní prostředek a odvážen z místa vzniku k zákonnému využití, popř. odstranění tzn., že nebude v průběhu stavby ukládán volně na prostranství. Recyklovatelný odpad bude průběžně tříděn a odvážen k dalšímu zpracování do sběrných surovin. Stavební činnost musí být organizována a prováděna způsobem, který zajistí udržování maximální čistoty staveniště, veřejného prostranství a nenarušení vzhledu obce. Vyvážení kontejnerů bude realizováno tak, aby se zamezilo nehygienickému nebo neestetickému dopadu na životní prostředí. Odpady ukládané do předmětných úložných prostředků musí být zabezpečeny proti možnosti rozptýlu do okolí. Pokud během přepravy dojde k úniku odpadu, je přepravce povinen neprodleně znečištění odstranit. Při ukládání sypkých odpadů do připravených prostředků je nutno dbát na maximální zabezpečení ochrany ovzduší před rozptylem prachových částic do nechráněného okolí např. použitím plastového skluzu, klopením, zaplachtováním úložného prostředku. Úložné prostředky naplněné odpadem musí být při přepravě zaplachtovány.

Původce odpadu bude dodržovat veškeré povinnosti stanovené zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů (mimo jiné – předání odpadů pouze osobě oprávněné k převzetí konkrétního druhu odpadu podle § 12, odst. 3 tohoto zákona). Využitelné druhy odpadů (např. kovy, cihly, beton) budou přednostně předány oprávněným osobám k dalšímu využití nebo recyklaci. Doklady o tom, jak bylo nakládáno se vzniklým odpadem, budou předloženy při závěrečné kontrolní prohlídce.

Stavební práce a pracovní doba budou organizovány tak, aby co možná nejméně narušovaly klid v dané lokalitě. Ve dnech pracovního volna bude negativní vliv stavebních prací omezen na minimum.

k) zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při provádění stavebních prací budou dodrženy veškeré zásady bezpečnosti a ochrany zdraví. Vzhledem k rozsahu stavebních prací není potřeba koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

l) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Nenavrhují se.

m) zásady pro dopravní inženýrská opatření

Neřeší se.

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

Nejsou stanoveny žádné speciální podmínky pro provádění stavby.

o) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny

Postup stavebních prací je standardní, vzhledem k rozsahu stavebních prací nejsou stanoveny žádné dílčí termíny.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Navrženou stavbou dojde ke změně odtokových poměrů v okolí stavby. Dešťové vody z povrchu budou svedeny do vsakovací rýhy, kde bude docházet k zasakování dešťových vod do podzemí anebo budou vyspádovány do přilehlých zatravněných ploch.