


# STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ



VEDOUCÍ PROJEKTU	VYPRACOVAL	KONTRLOVAL	AUTORIZACE	<div>STAVBY VODNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A KRAJINNÉHO INŽENÝRSTVÍ</div> <div></div> <div>ŠINDLAR s.r.o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové, IČO 259 67 754</div>		
Ing. Roman Bárta	Ing. Roman Bárta	Ing. Jiří Kaplan	Ing. Miloslav Šindlar			
KRAJ: Ústecký		STAVEBNÍ ÚŘAD: MěÚ Litvínov		FORMÁT		
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: Meziboří [567311]				DATUM	červenec 2019	
INVESTOR: VÚV TGM, v.v.i., Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6				STUPEŇ	DPS	
<b>Projektové práce a inženýrská činnost na pilotní lokalitě Meziboří</b>				ČÍSLO ZAKÁZKY	20170162	
				SOUŘADNÝ/VÝŠKOVÝ SYSTÉM		
				INTERVAL VRSTEVNIC		
<b>B – Souhrnná technická zpráva</b>				MĚŘÍTKO	ČÍSLO KOPIE	
				Č. VÝKRESU		

## OBSAH

<b>B.1.</b>	<b>POPIS ÚZEMÍ STAVBY .....</b>	<b>3</b>
A.	CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU .....	3
B.	ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM NEBO REGULAČNÍM PLÁNEM NEBO VEŘEJNOPRÁVNÍ SMLOUVOU ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ NAHRAZUJÍCÍ NEBO ÚZEMNÍM SOUHLASEM .....	5
C.	ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, V PŘÍPADĚ STAVEBNÍCH ÚPRAV PODMIŇUJÍCÍCH ZMĚNU UŽÍVÁNÍ STAVBY .....	5
D.	INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ .....	6
E.	INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ .....	6
F.	VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ .....	6
G.	OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ .....	8
H.	POLOHA VHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ .....	8
I.	VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ .....	8
J.	POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN .....	9
K.	POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA .....	9
L.	ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY .....	9
M.	VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE .....	9
N.	SEZNAM POZEMKŮ PODLE KN, NA KTERÝCH SE STAVBA UMISŤUJE A PROVÁDÍ .....	9
O.	SEZNAM POZEMKŮ PODLE KN, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO .....	10
<b>B.2.</b>	<b>CELKOVÝ POPIS STAVBY .....</b>	<b>10</b>
A.	NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY .....	10
B.	ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY .....	10
C.	TRVALÁ NEBO DOČASNÁ STAVBA .....	10
D.	INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ NA STAVBY A TECHNICKÝCH POŽADAVKŮ ZABEZPEČUJÍCÍCH BEZBARIEROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY .....	10
E.	INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ .....	10
F.	OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ .....	10
G.	NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY .....	10
H.	ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY – POTŘEBY A SPOTŘEBY MÉDIÍ A HMOT, HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU, CELKOVÉ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ .....	11
I.	ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLAD VÝSTAVBY – ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY, ČLENĚNÍ NA ETAPY .....	11
J.	ORIENTAČNÍ NÁKADY STAVBY .....	11

## B.1. POPIS ÚZEMÍ STAVBY

### a. CHARAKTERISTIKA STAVEBNÍHO POZEMKU

#### Lokalizace

Stavba se nachází v Ústeckém kraji v katastrální území Meziboří (567311). Lokalizace stavby je zakreslena ve výkresu C.1. - Přehledná situace řešeného území. Podrobněji je lokalita zakreslena ve výkresu C.2. – Koordinační situační výkres.

Řešená lokalita se nachází v obci Meziboří na svahu místního lyžařského areálu. Jedná se travnatý svažitý terén v nezastavěném území.

#### Přírodní poměry





##### Geologické a geomorfologické poměry




Z hlediska geologického náleží zájmové území do oblasti České vysočiny, Krušnohorské subprovincie, konkrétněji do oblasti Krušných hor. Geomorfologický vývoj Krušných hor byl silně ovlivněn třetihorní zlomovou tektonikou, která způsobila silné poklesy na jv. straně pohoří a vznik jezerních depresí. Pohyby na zlomových liniích, které se několikrát opakovaly, přispěly ke vzniku hlubokých příčných údolí v Krušných horách a mocných kamenitých sutí a jiných zvětralin na horských svazích (Demek, Mackovčin (eds.) a kol. 2006).

Širší okolí zájmového území leží na horninách krušnohorského krystalinika, které se skládá z různě metamorfovaných sedimentů prekambriického až staropaleozoického stáří (fylitů, svorů a pararul) a z migmatitů, ortorul a granitů. Samotné zájmové území leží na ortorulách spodního paleozoika a kamenitých až hlinito-kamenitých kvartérních sedimentech ([www.geology.cz](http://www.geology.cz)).

#### Geologická mapa (ČGS 2017)



	kamenitý až hlinito-kamenitý sediment
	ortorula
	ortorula
	nivní sediment

	granitový porfyr
	pararula
	metagranit až metagranodiorit

Přímo v zájmovém území nejsou evidována žádná poddolovaná území, nicméně v jeho blízkém okolí se nachází několik hald a propadlin po těžbě polymetalických rud. Asi 3,5 km jižně od zájmového území se nachází lokalita Louka u Litvínova, která je výhradní plochou ložiska hnědého uhlí a chráněným ložiskovým územím. Zájmové území spadá do oblasti s očekávanou intenzitou zemětřesení 5 stupnice MSK-64 (*Geofyzikální ústav AVČR*).

Co se týče sesuvných území, asi 500 m západně od zájmového území se nachází jeden plošný odval, který nemá vliv na navrhovanou stavbu.

V řešeném území nejsou stanoveny chráněná ložisková území (CHLÚ) ve smyslu § 16-19 zákona č. 44/1988 Sb. ve znění pozdějších předpisů (horní zákon) a vyhlášky č. 364/1992 Sb. o chráněných ložiskových územích (*ČGS – Surovinový informační systém – akt. k 9/2017*).

### Klimatické poměry

Klimaticky náleží řešené území do mírně teplé oblasti MT9 (*Quitt, 1971*). Klima je ovlivněno blízkostí masivu Krušných hor a oceanickým podnebím.

Tab. 1 - *Klimatologie zájmového území - klimatické oblasti (Quitt, 1971).*

Klimatická oblast	MT9
počet letních dní	40-50
počet dní s teplotou alespoň 10 °C	140-160
počet mrazových dní	110-130
počet ledových dní	30-40
průměrná teplota v lednu	-3°C - -4°C
průměrná teplota v dubnu	6-7 °C
průměrná teplota v červenci	17-18°C
průměrná teplota v říjnu	7-8 °C
počet dnů se srážkami alespoň 1 mm	100-120
srážkový úhrn ve VO	400-450
srážkový úhrn v zimním období	250-300
počet dnů se sněhovou přikrývkou	60-80
počet jasných dní	40-50
počet zatažených dní	120-150

### **Hydrogeologické a hydrologické poměry**

Zájmové území se nachází v hydrogeologickém rajónu č. 6131 Krystalinikum Krušných hor od Chomutovky po Moldavu.

Hydrologicky spadá zájmové území do povodí Ohře a Dolního Labe, povodí IV. řádu – povodí Bílého a Divokého potoka, které jsou dále odvodňovány řekou Bílinou, a nachází se v chráněné oblasti přirozené akumulace vod Krušné hory. Asi 100 m západně od zájmového území leží ochranné pásmo vodního zdroje (zdroj DIBAVOD).

V Šumném dole západně od zájmového území je vymezena územní rezerva pro stavbu vodárenské nádrže (zdroj ÚP Meziboří).

Toto opatření nebude mít negativní vliv na okolí. Ke zvýšení hladiny podzemní vody dojde pouze lokálně v místě provedeného opatření a v minimální vzdálenosti od clony. Vzdálenost vzduší hladiny podzemní vody bude vzhledem ke skalnímu podloží minimální.

### **Přírodní poměry – biologický popis území**

Jedná se o spodní část stávající sjezdovky v lyžařském areálu Meziboří na severozápadní straně obce. Při patě sjezdovky, na východní straně se nachází požární nádrž, sloužící jako zdroj vody pro umělé zasněžování. Území leží v biogeografickém regionu Krušné hory (Culek a kol. 2013).

Většinu zájmového území tvoří sekundární bezlesí, převážně s narušovanými travníky, doplněné o pás stromů na okraji lesa v západní části a několik roztroušeně stojících stromů na východní straně.

Zájmové území leží v nadregionálním biokoridoru Jezeří-Stříbrný roh, východně od ZÚ se nachází regionální biocentrum Šumný důl.

Culek M., Grulich V., Laštůvka Z., Divíšek J. (2013): *Biogeografické regiony České republiky*. Masarykova univerzita, Brno.

### **Ochrana přírody**

#### **Chráněná území**

Dle náleзовé databáze AOPK spadá západní okraj zájmového území do Evropsky významné lokality Východní Krušnohoří.

#### **Zvláště chráněné druhy organismů**

Dle náleзовé databáze AOPK byly v zájmové lokalitě nebo v jejím blízkém okolí od roku 2000 zaznamenány druhy rostlin a živočichů, zařazené mezi zvláště chráněné dle vyhlášky č. 395/1992 Sb.

### **b. ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNÍM ROZHODNUTÍM NEBO REGULAČNÍM PLÁNEM NEBO VEŘEJNOPRÁVNÍ SMLOUVOU ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ NAHRAZUJÍCÍ NEBO ÚZEMNÍM SOUHLASEM**

Na akci je vydáno společné rozhodnutí vydané městským úřadem Litvínov odborem životního prostředí č.j.: MELT/15157/2020/OŽP/DOK/ROZ/SpP ze dne. 27.02.2020.

### **c. ÚDAJE O SOULADU S ÚZEMNĚ PLÁNOVACÍ DOKUMENTACÍ, V PŘÍPADĚ STAVEBNÍCH ÚPRAV PODMIŇUJÍCÍCH ZMĚNU UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Územní plán města Meziboří byl vydán Zastupitelstvem města Meziboří dne 20.6.2011 usnesením č. 19/Z5/2011 jako opatření obecné povahy č. 1/2011. Usnesením č. 3/Z8/2015 dne 7.12.2015 schválilo ZM vydání Změny č. 1 Územního plánu města Meziboří formou opatření obecné povahy.

Záměr je v souladu s politikou územního rozvoje ČR schválenou usnesením vlády ČR č. 929 dne 20.6.2009, ve znění Aktualizace č. 1 schválené usnesením vlády ČR č. 276 dne 15.4.2015.

Záměr je v souladu se zásadami územního rozvoje Ústeckého kraje vydanými zastupitelstvem kraje dne 5.10.2011 pod usnesením č.23/25Z2011 ze dne 7.9.2011 s účinností ode dne 20.10.2011, ve znění 1. Aktualizace zásad územního rozvoje Ústeckého kraje, kterou vydalo zastupitelstvo kraje dne 24.4.2017 pod usnesením č. 022/4Z/2017 s účinností ode dne 20.5.2017.

Záměr je v souladu s územním plánem města Meziboří, ve znění Změny č. 1 územního plánu Meziboří, kterou vydalo Zastupitelstvo města Meziboří s účinností ode dne 22.12.2015.

#### **d. INFORMACE O VYDANÝCH ROZHODNUTÍCH O POVOLENÍ VÝJIMKY Z OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VYUŽÍVÁNÍ ÚZEMÍ**

Nebyly vydány.

#### **e. INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ**

Podmínky závazných stanovisek jsou zpracovány ve výkresové části a jsou popsány v technické zprávě D Dokumentace objektů.

#### **f. VÝČET A ZÁVĚRY PROVEDENÝCH PRŮZKUMŮ A ROZBORŮ**

##### **Terénní průzkum lokality**

Podrobný průzkum lokality v rámci zpracování PD se uskutečnil 20. června 2019. Cílem průzkumu bylo získání informací o problematice zájmového území, stavu terénu a stávajících objektů v zájmovém území. Během terénního průzkumu byla pořízena fotodokumentace.

##### **Geologický průzkum**

V rámci průzkumů lokality byl proveden inženýrsko geologický a hydrogeologický průzkum. Průzkum spočíval v provedení 10 jádrových vrtů do hloubky 15 m.

Vrtané sondy byly provedeny v místě uvažované těsnící clony. Ve svrchních vrstvách průzkum prokázal humózní hlínu až do hloubky 1,7 m. Tato mocnost s největší pravděpodobností nebude přirozená, ale bude se jednat o důsledek stavebních prací při terénních úpravách lyžařského svahu. Pod touto humózní vrstvou se vyskytuje žlutohnědé písčité až písčitojílovité eluvium ortoruly s drobnými úlomky matečné horniny velikosti od 2 do 8 cm. Tato vrstva zasahuje až do hloubky 5,5 m. Nižší se pak vyskytuje slídnatá rozpukaná rula s puklinami po cca 20-30 cm.

4 vrty byly vystrojeny pro pozorování stavu hladiny podzemní vody.

##### **Karotáž**

Karotážní měření bylo ve vrtech označených J1 až J10 provedeno pro objasnění hydrodynamických poměrů a míry porušení hornin krušnohorského krystalinika.

Všech deset vrtů bylo vyhloubeno na svažitém terénu, na poměrně malé ploše zhruba 20 x 40 m. Vrty se vzájemně velmi odlišují a to zejména:

- mírou porušení zastižené horniny
- výskytem propustných poloh
- rozdílnou cirkulací podzemní vody
- v rozdílné propustnosti jednotlivých vrtů
- značné rozdíly ve výškách hladin

Karotážní měření přinesla poměrně obsáhlé množství údajů, které dokumentují pestrý vývoj krystalinika na lokalitě Meziboří. Podrobně je karotážní měření popsáno v samostatné technické zprávě.

Výšky hladin podzemní vody v jednotlivých vrtech:

Vrt	Hladina 31.8./20.9. (m pod terénem)
J1	- / 2,27
J2	- / 5,38
J3	7,70 / 6,55
J4	3,25 / 2,85
J5	3,83 / 3,75
J6	5,77 / 5,47
J7	5,60 / 5,31
J8	5,31 / 5,03
J9	3,37 / 3,17
J10	7,95 / 7,70

### Biologický průzkum

Z důvodu výskytu zvláště chráněných živočichů byl na lokalitě proveden biologický průzkum. Terénní práce proběhly v pozdně letním období 2018 (září) a v jarním období 2019 (květen) se zaměřením na obratlovce, vybrané skupiny bezobratlých živočichů (druhy zvláště chráněné, denní motýly, pavouci, mravenci, střevlíkovití brouci) a na cévnaté rostliny.

- Celkem bylo zjištěno 145 druhů cévnatých rostlin, z tohoto počtu je 1 zvláště chráněný – koprník štětinoilský, 1 druh patří mezi vzácnější, avšak málo ohrožené – chrpa parukářka. V řešeném území převažují přírodní a přírodě blízké biotopy (podhorské trojštětové louky, sekundární vřesoviště, biková bučina). Celkově se květena vyznačuje vysokým zastoupením autochtonních druhů, jak je v podhorských podmínkách vcelku běžné.

- Zjištěna byla jen obecná fauna bez obratlovců bez vyloženě vzácných druhů. Co se týká druhové rozmanitosti, ta je poněkud vyšší v lesním prostředí a v porostech dřevin. Z celkového počtu zjištěných 37 druhů, jsou 4 taxony zvláště chráněné: ropucha obecná, ještěrka obecná, krkavec velký, veverka obecná. Další 3 druhy jsou uvedeny v červeném seznamu obratlovců v kategorii ohrožení vyšší, jak málo dotčený. Jsou to skokan hnědý, lejsek černohlavý a zajíc polní. Ropucha obecná a ještěrka obecná mohou být realizací záměru negativně ovlivněny.

- Ze ZCHD bezobratlých živočichů byly pozorovány jen běžné, nikterak reálně ohrožené druhy: svižník polní, mravenci, čmeláci. Realizací záměru mohou být negativně ovlivněny 3 chráněné druhy mravenců a všechny pozorované druhy čmeláků, jež jsou chráněny.

- Řešené území částečně koliduje s EVL Východní Krušnohoří. V části EVL, která zasahuje do řešeného území lze identifikovat tyto předměty ochrany: bučiny asociace *Luzulo-Fagetum*, horské sečené louky (jen okrajově). Záměr nemá reálný potenciál, jakkoliv zmíněné předměty ochrany EVL ovlivnit, záměr nemůže mít takový účinek.

- Realizace záměru bude a může být spojena s porušením podmínek ochrany některých zvláště chráněných druhů. Z tohoto důvodu je nutná výjimka z ochrany takových ZCHD. Potenciální negativní účinek se však promítne do populací dotčených druhů a rizika účinku lze dále navrženými opatřeními snížit. Z hlediska speciální ochrany druhů záměr nemůže být závažným zásahem ve smyslu §6 ZOPK. Taktéž v obecné ochraně druhů není identifikován závažný zásah dle téhož ustanovení.

Kompletní biologický průzkum je doložen v dokladové části.

### **Jiné průzkumy**

Jiné průzkumy nebyly v rámci zpracování PD prováděny.

### **g. OCHRANA ÚZEMÍ PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ**

V rámci přípravy akce byly identifikovány následující střety zájmů:

- zájmové území se nachází se v chráněné oblasti přirozené akumulace vod Krušné hory
- dle nálezové databáze AOPK spadá západní okraj zájmového území do Evropsky významné lokality Východní Krušnohoří
- dle nálezové databáze AOPK byly v zájmové lokalitě nebo v jejím blízkém okolí od roku 2000 zaznamenány níže uvedené druhy rostlin a živočichů, zařazené mezi zvláště chráněné dle vyhlášky č. 395/1992 Sb.
- Stavba se nachází ve vzdálenosti do 50 m od okraje lesa

### **h. POLOHA VHLEDEM K ZÁPLAVOVÉMU ÚZEMÍ, PODDOLOVANÉMU ÚZEMÍ**

Lokalita leží na svahu místní lyžařského areálu mimo vodoteče a není ohrožena záplavami.

Přímo v zájmovém území nejsou evidována žádná poddolovaná území, nicméně v jeho blízkém okolí se nachází několik hald a propadlin po těžbě polymetalických rud. Asi 3,5 km jižně od zájmového území se nachází lokalita Louka u Litvínova, která je výhradní plochou ložiska hnědého uhlí a chráněným ložiskovým územím. Zájmové území spadá do oblasti s očekávanou intenzitou zemětřesení 5 stupnice MSK-64 (*Geofyzikální ústav AVČR*).

### **i. VLIV STAVBY NA OKOLNÍ STAVBY A POZEMKY, OCHRANA OKOLÍ, VLIV STAVBY NA ODTOKOVÉ POMĚRY V ÚZEMÍ**

Těsnící clona nebude mít přímý vliv na okolní stavby a pozemky. Stavba bude mít vliv na odtok podzemních vod. Těsnící clona lokálně navýší úroveň hladiny podzemní vody. Aby nedocházelo k podmáčení terénu, bude v nejnižším místě vybudovaný bezpečnostní přeliv, který bude přebytečnou vody cíleně odvádět přes clonu potrubím do kontrolní šachty a následně potrubím do místní vodoteče.



#### j. POŽADAVKY NA ASANACE, DEMOLICE, KÁCENÍ DŘEVIN

Při ukládání výtlačného potrubí a elektrické přípojky budou rozebrány stávající betonové silniční panely na místní cestě. Po dokončení zásypu rýhy budou osazeny zpět.

Stavba nevyvolá jiné demolice ani kácení dřevin

#### k. POŽADAVKY NA MAXIMÁLNÍ ZÁBORY ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU NEBO POZEMKŮ URČENÝCH K PLNĚNÍ FUNKCE LESA

##### Zemědělský půdní fond

Záměr nevyvolá potřebu odnětí půdy ze ZPF, vzhledem k předpokládané délce stavby se nepředpokládá ani dočasné odnětí.

##### Pozemky určené k plnění funkcí lesa

Stavbou dojde k dotčení ochranného pásma lesa ve vzdálenosti 50 m od jeho okraje, a to lesním pozemku p.č. 454/1 v k.ú. Meziboří u Litvínova.

#### I. ÚZEMNĚ TECHNICKÉ PODMÍNKY

##### Přístupové komunikace

Stavba je dobře přístupná z místní asfaltové komunikace a dále z místní komunikace zpevněné betonovými silničními panely.

##### Napojení na inženýrské sítě

Během provádění clony a osazování šachet potrubí se bude průsaková voda z výkopů čerpat. Připojení na elektrickou energii bude řešena dodavatelem stavby mobilními zdroji.

Hotová stavba bude připojena elektrickou přípojkou ze stávajícího el. Sloupku ve vlastnictví města Meziboří (viz samostatná část PD).

#### m. VĚCNÉ A ČASOVÉ VAZBY STAVBY, PODMIŇUJÍCÍ, VYVOLANÉ, SOUVISEJÍCÍ INVESTICE

Výstavbou těsnící clony dojde k navýšení nivelety hladiny podzemní vody za clonou. Aby nedocházelo k podmáčení terénu, bude v cloně vybudován bezpečnostní přepad zaústěný do kontrolní šachty před stěnou. Z této šachty bude položeno nové potrubí, které bude zaústěno do stávající šachty v oploceném areálu restaurace pod sjezdovkou. Aby bylo možné odvádět čerpané průsakové vody bezpečně mimo staveniště, bude toto potrubí provedeno v předstihu před vlastní stavbou stěny.

Stavba nevyvolá podmiňující ani související investice.

#### n. SEZNAM POZEMKŮ PODLE KN, NA KTERÝCH SE STAVBA UMISŤUJE A PROVÁDÍ

Dotčené parcely:

PARC. Č.	LV	DRUH	VÝMĚRA	KAT.ÚZEMÍ	VLASTNÍK A JEHO ADRESA
264/1	1225	zahrada	86613	Meziboří	Základní organizace Českého zahrádkářského svazu č.1 Meziboří, Okružní 141, 43513 Meziboří
264/3	1	TTP	11199	Meziboří	Město Meziboří, nám. 8. května 341, 43513 Meziboří
264/4	1	TTP	31555	Meziboří	Město Meziboří, nám. 8. května 341, 43513 Meziboří

**o. SEZNAM POZEMKŮ PODLE KN, NA KTERÝCH VZNIKNE OCHRANNÉ NEBO BEZPEČNOSTNÍ PÁSMO**

Dotčené parcely:

PARC. Č.	LV	DRUH	VÝMĚRA	KAT.ÚZEMÍ	VLASTNÍK A JEHO ADRESA
264/1	1225	zahrada	86613	Meziboří	Základní organizace Českého zahrádkářského svazu č.1 Meziboří, Okružní 141, 43513 Meziboří
264/3	1	TTP	11199	Meziboří	Město Meziboří, nám. 8. května 341, 43513 Meziboří
264/4	1	TTP	31555	Meziboří	Město Meziboří, nám. 8. května 341, 43513 Meziboří

## **B.2. CELKOVÝ POPIS STAVBY**

**a. NOVÁ STAVBA NEBO ZMĚNA DOKONČENÉ STAVBY**

Jedná se o novostavbu.

**b. ÚČEL UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Zpomalení odtoku povrchových vod a zvýšení podílu odtoku podzemních vod na celkovém odtoku, zvýšení hladiny podzemní vody, její jímání a následné využití.

**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 BEZBARIEROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

**e. INFORMACE O TOM, ZDA A V JAKÝCH ČÁSTECH DOKUMENTACE JSOU ZOHLEDNĚNY PODMÍNKY ZÁVAZNÝCH STANOVISEK DOTČENÝCH ORGÁNŮ**

Podmínky závazných stanovisek jsou zpracovány ve výkresové části a jsou popsány v technické zprávě D Dokumentace objektů.

**f. OCHRANA STAVBY PODLE JINÝCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ**

Nevyžaduje se.

**g. NAVRHOVANÉ PARAMETRY STAVBY**

Celková délka těsnící clony -	107,0 m
Výška těsnící clony -	12,0 m
Předpokládána tloušťka stěny -	min. 0,5 m v místě přesahů jednotlivých vrtů

Objem akumulační šachty -	30,24 m <sup>3</sup>
Délka výtlačného potrubí -	104,27 m
Materiál a dimenze výtlačku -	PE D63 SDR 11
Délka odpadního potrubí -	147,36 m
Materiál a dimenze odpadního potrubí -	PVC DN 200
Parametry čerpadla:	
Čerpané množství -	5,0 l/s
Výtlačná výška (včetně ztrát)	18,03 m

#### **h. ZÁKLADNÍ BILANCE STAVBY – POTŘEBY A SPOTŘEBY MÉDIÍ A HMOT, HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU, CELKOVÉ PRODUKOVANÉ MNOŽSTVÍ A DRUHY ODPADŮ A EMISÍ**

Plocha sejmutí drnové vrstvy -	920 m <sup>2</sup>
Celkový výkop -	1020 m <sup>3</sup>
Zásyp výkopu makadamem -	450 m <sup>3</sup>
Zpětný zásyp vytěženou zeminou -	355 m <sup>3</sup>
Přebytečná zemina -	215 m <sup>3</sup>

Přebytek zeminy v množství 215 m<sup>3</sup> bude odstraněn v souladu se zákonem o odpadech. Dle katalogu odpadů se jedná o 17 05 04 Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03. Jiné odpady během stavby nebudou produkovány.

Vlastní stavba nebude během provozu produkovat odpad.

#### **i. ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLAD VÝSTAVBY – ČASOVÉ ÚDAJE O REALIZACI STAVBY, ČLENĚNÍ NA ETAPY**

Předpoklad zahájení stavby je květen 2020. Z důvodu začátku příprav na lyžařskou sezónu musí být dokončená stavba včetně finálních terénních úprav předána provozovateli areálu nejdéle do poloviny listopadu 2020.

Stavba nebude členěna na etapy.

#### **j. ORIENTAČNÍ NÁKLADY STAVBY**

Budou stanoveny na základě ocenění výkazu výměr dodavatelem stavby.

V Hradci Králové, červenec 2019