


"DOKUMENTACE JE DUŠEVNÍM MAJETKEM FIRMY HUTNÍ PROJEKT Frýdek-Místek a.s. A NESMÍ BÝT POUŽITA BEZ JEJÍHO VĚDOMÍ."

OZN.	ZMĚNA	DATUM	PROVEDL	KONTROLA
VYPRACOVAL	LENKA KOŘÍNKOVÁ	<i>kn2</i>		
PROJEKTANT	LENKA KOŘÍNKOVÁ	<i>kn2</i>		
SCHVÁLIL	ING. MICHAL ONDROUŠEK	<i>h. on</i>		
KONTROLOVAL	ING. ROMAN SLUNEČKO	<i>Slunečko</i>		DATUM 09/2023
INVESTOR	STAREZ-SPORT, a.s.			ÚČEL PROVÁDĚNÍ
MÍSTO STAVBY	Brno - město, 602 00, Ponávka 808/3a			STAVBY
STAVBA	REKONSTRUKCE BAZÉNOVÉ VANY V OBJEKTU KRYTÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU PONÁVKA SO01 BAZÉN ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ TECHNICKÁ ZPRÁVA			Č.ZAK. 11364-003-000
				ARCHIVNÍ ČÍSLO HP4-6-104539
				VYHOTOVENÍ POČET A4 10
				POČET ČÍSLO POŘADOVÉ Č.
				4 01

OBSAH

STRANA

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY.....	3
1.1	Údaje o stavbě.....	3
1.2	Údaje o stavebníkovi.....	3
1.3	Údaje o zpracovateli dokumentace.....	3
2	ÚČEL OBJEKTU	3
3	PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	4
4	ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍ STAVU.....	4
5	ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO A DISPOZIČNÍHO ŘEŠENÍ.....	4
6	PLOCHY, OBESTAVĚNÉ PROSTORY, ZASTAVĚNÉ KAPACITY, UŽITKOVÉ PLOCHY, ORIENTACE, OSVĚTLENÍ A PROSLUNĚNÍ	5
7	TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU, JEHO ZDŮVODNĚNÍ VE VAZBĚ NA UŽITÍ OBJEKTU A JEHO POŽADOVANOU ŽIVOTNOST.....	5
7.1	Bourací práce	5
7.2	Vytýčení stavby	6
7.3	Základové konstrukce.....	6
7.4	Svislé konstrukce.....	6
7.5	Izolace	6
7.6	Podlahy	6
7.7	Sanační systém	7
7.8	Úpravy povrchů	7
7.9	Ocelové konstrukce	8
7.10	Různé	8
7.11	Plavecký bazén.....	8
8	ZPŮSOB ZALOŽENÍ OBJEKTU S OHLEDEM NA VÝSLEDKY INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU	9
9	VLIV OBJEKTU A JEHO UŽÍVÁNÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH NEGATIVNÍCH ÚČINKŮ.....	9
10	ŘEŠENÍ BEZBARIÉROVÉHO UŽÍVÁNÍ	9
11	OCHRANA OBJEKTU PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ, PROTIRADONOVÁ OPATŘENÍ	9
11.1	Radonové riziko	9
11.2	Spodní voda.....	9
11.3	Seismita, poddolování, ochranná a bezpečnostní pásma.....	9
12	DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU.....	10
13	KVALITA PROVEDENÍ.....	10

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: **REKONSTRUKCE BAZÉNOVÉ VANY V OBJEKTU
KRYTÉHO PLAVECKÉHO BAZÉNU PONÁVKA
SO01 Bazén
Architektonicko stavební řešení**

Místo stavby: Ponávka 808/3a, 602 00 Brno-město

Katastrální území: Zábrdovice (610704)

Parcelní čísla: 693

Předmět dok.: Rekonstrukce krytého plaveckého bazénu – bazénové vany

Druh stavby: Změna dokončené stavby

1.2 Údaje o stavebníkovi

STAREZ – SPORT, a.s.
Křídlovická 911/34
603 00 Brno
IČ: 26932211

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

a) Zpracovatel části dokumentace

HUTNÍ PROJEKT Frýdek - Místek a.s.
divize Uherské Hradiště
Palackého nám. 231
686 11 Uherské Hradiště
IČ: 45193584

b) Hlavní projektant

Autorizovaný projektant:

Titul	Jméno	Příjmení	č.evidence	Obor autorizace - specializace
Ing.	Michal	Ondroušek	1301964	Pozemní stavby

2 ÚČEL OBJEKTU

Projekt řeší stavební úpravy krytého plaveckého bazénu Ponávka.

Jedná se o rekonstrukci bazénové vany. Stávající bazén s keramickým obkladem bude vybourán, původní bazénové těleso z roku 1980 zůstane zachováno. Do něj bude vloženo nové nerezové bazénové těleso, které bude napojeno na stávající technologii.

Dotčené prostory byly využívány pro plavání se zázemím a pro bazénovou technologii, po rekonstrukci se účel využití nemění.

3 PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE

Při zpracování dokumentace bylo využito následujících podkladů:

- Vizuální prohlídka stavby
- Fotodokumentace zpracovaná projektantem
- Konzultace a zpracování požadavků investora

4 ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍ STAVU

Dotčený objekt „krytý plavecký bazén Ponávka“ se nachází v zastavěném území městské části Brno-střed, k.ú. Zábrdovice.

Jedná se o objekt se dvěma nadzemními podlažími a jedním podzemním podlažím. Objekt krytého plaveckého bazénu je obdélníkového tvaru vel. 57,45 x 14,10m. Bazénová hala s plaveckým bazénem se nachází v 1.NP, úprava vody - bazénová technologie se nachází v 1.PP. Světlá výška v bazénové hale v 1.NP je cca 6,65m, Světlá výška v 1.PP je 3,08m. V instalační chodbě pod bazénem je světlá výška 2,80 – 1,10m. Plavecký bazén vel. 24,40 x 7,40m, hloubky 1,60 – 1,10m. Bazén je rozdělen na 3dráhy, v každé dráze je jeden startovací blok.

Nosnou konstrukci tvoří železobetonové sloupy a průvlaky. Obvodový plášť je vyzdíván klasickým cihelným zdivem. Strop nad 1.PP je v části pod bazénovou halou železobetonový, v ostatních prostorách železobetonový trámový.

Podlahy v 1.NP jsou z keramické dlažby, v 1.PP betonové.

Vnější výplně otvorů jsou plastové – okna a hliníkové – prosklené stěny, vstupní dveře. Vnitřní výplně otvorů jsou hliníkové a dřevěné.

Bazénové těleso je provedeno jako žb vana s keramickým obkladem.

Plavecký bazén se nachází v 1.NP. Do 1.PP vede jednoramenné železobetonové schodiště.

Vyhodnocení současného stavu konstrukcí

Objekt byl zhodnocen vizuální prohlídkou, provedeno bylo zaměření stávajícího stavu a fotodokumentace stávajícího objektu.

Současný stav konstrukcí plně odpovídá stáří budovy a prostředí provozu a technologie.

Plavecký bazén je zastaralý a technologicky nevyhovuje současným hygienickým požadavkům a předpisům. Povrch bazénového tělesa je nevyhovující, jak z hlediska bezpečnosti návštěvníků, tak z hlediska údržby.

Stavba je řešena s ohledem na požadavky vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

5 ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO A DISPOZIČNÍHO ŘEŠENÍ

Dotčený objekt krytý plavecký bazén Ponávka se nachází v zastavěném území městské části Brno-střed, k.ú. Zábrdovice.

Jedná se o rekonstrukci bazénové vany. Stávající bazén s keramickým obkladem bude vybourán, původní bazénové těleso z roku 1980 zůstane zachováno. Do něj bude vloženo nové nerezové bazénové těleso, které bude napojeno na stávající technologii.

6 PLOCHY, OBESTAVĚNÉ PROSTORY, ZASTAVĚNÉ KAPACITY, UŽITKOVÉ PLOCHY, ORIENTACE, OSVĚTLENÍ A PROSLUNĚNÍ

Zastavěné plochy:	810,05 m ² (vlastní objekt) + 147,50 m ² (terasa)
Obestavěný prostor:	8500,00 m ³
Užitná plocha 1.PP (dotčená část):	177,19 m ²
Užitná plocha 1.NP (dotčená část):	602,53 m ²
Délka bazénu :	25,02 m
Šířka bazénu :	7,60 m
Minimální hloubka bazénu:	1,20 m
Maximální hloubka bazénu:	1,80 m
Vodní plocha bazénu:	190,00 m ² → 42 návštěvníků (30plavců, 12 neplavců)
Plavecké dráhy:	4 ks
Startovací bloky (profi) s odskokovou deskou	4 ks

7 TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU, JEHO ZDŮVODNĚNÍ VE VAZBĚ NA UŽITÍ OBJEKTU A JEHO POŽADOVANOU ŽIVOTNOST

7.1 Bourací práce

Před zahájením bouracích prací se dotčený objekt odpojí od elektrické energie. Místa odpojení se odborně a bezpečně zajistí tak, aby nemohlo dojít k úrazu.

Bourání bude prováděno za odborného dozoru s velkou opatrností. Vybouraný materiál se nesmí hromadit na stropě nebo shazovat do nehlídaných míst a musí se kropit.

Bourání bude prováděno postupně. Postupnou demontáž je nutno provádět tak, aby nedošlo ke zřícení objektu nebo jeho části. Zvláště důležité je dát pozor na konstrukce, které při odlehčení ztrácejí svoji přirozenou stabilitu.

Bourání bude prováděno v části plaveckého bazénu.

Stávající roštnice, žebříky, madla, startovní bloky, obrátkové stěny, ukazatele znakové obrátky, lano pro zachycení chybného startu, dělicí lana apod. budou zdemontovány. Zdemontována bude část stávajících rozvodů technologie (viz. část PS01 Bazénová technologie). Odstraněno bude stávající železobetonové těleso stávajícího bazénu, které bylo realizováno v roce 1991 do původního bazénového tělesa z roku 1980. Těleso stávajícího bazénu bude odřezáváno postupně tak, aby nebylo narušena železobetonová konstrukce původního bazénu ani stropní konstrukce, která je na původním bazénu uložena.

Dále budou odstraněny konstrukce, které jsou v kolizi s novým nerezovým bazénem nebo základovými konstrukcemi – bude odstraněna stěna původního bazénu, bude odřezána část stropní konstrukce – viz. řez B-B (pravá část) – hloubka bazénu 1,1m.

Prostupy ve stávajících ŽB stěnách budou provedeny jádrovým vrtáním. Jednotlivé prostupy musí být zkoordinovány s potrubím od atrakcí – viz. část nerezové bazény a potrubím od bazénové technologie. Výšková úroveň osy otvoru je vztažena k ±0,000.

Stávající omítka v m.č. 01.05 a 01.09 bude oškrábána.

Demoliční odpad bude odvezen na recyklační skládku.

7.2 Vytýčení stavby

Výšková úroveň $\pm 0,000$ je stanovena jako podlaha v 1.NP. Tato výšková úroveň se nemění. Všechny výškové kóty jsou vztaženy k nule a jsou uvedeny jako relativní.

7.3 Základové konstrukce

Pod novým bazénovým tělesem bude provedena základová deska tl.300mm, beton C25/30 XC2-Dmax22-S3, vyztužený vázanou výztuží. Základová deska bude provedena podkladní beton tl.50mm, beton C12/15. Základová spára základové desky bude upravena konsolidační vrstvou štěrkodrtě ev. betonového recyklátu hutněným po vrstvách max. mocnosti 200mm na $E_{def} = 45$ MPa.

Pod dnovým kanálem jsou navrženy základové patky vel. 600x600mm, beton C25/30 XC2-Dmax22-S3, vyztužený vázanou výztuží. Tyto základové patky budou provedeny na nově železobetonové desce.

Nová ocelová konstrukce bude osazena na nově navržený základový pas $\bar{s}=500$ mm, výšky=260mm a délky 8550mm, beton C25/30 XC2-Dmax22-S3, vyztužený vázanou výztuží. Základový pás bude proveden na stávající betonovou podlahu v 1.PP.

7.4 Svislé konstrukce

Pro podchycení stávající stropní konstrukce – bazénový ochoz v hloubce bazénu 1,2m v m.č. 01.09 budou osazeny ocelové sloupy a I-nosník – viz. výkresová dokumentace a část Stavebně konstrukční část. Toto podepření stropní konstrukce musí být provedeno před bouráním stěny původního bazénu a odřezání stropní konstrukce!

7.5 Izolace

Izolace proti zemní vlhkosti

V prostoru bazénu v místě doplnění nové podlahy budou vodovzdorné izolace provedeny z hydroizolačních stěrtek. Provádění hydroizolačních stěrtek se bude řídit technologickým předpisem výrobce stěrky.

Všechna místa styků nové nerezové konstrukce ke stávajícím (například v návaznosti na stávající keramickou dlažbu) musí být vodotěsně zaizolovány pomocí vodotěsných zdravotně nezávadných silikonových spárovacích tmelů dle zvyklostí dodavatele bazénu.

7.6 Podlahy

Z důvodů osazení přelivových žlábků na stropní konstrukci bude provedeno odbourání části stávající podlahy (pouze v těsné blízkosti bazénového tělesa). Po provedení nového bazénu a dokončení montáže žlábků bude v dotčených místech podlaha zpětně doplněna. Nová nášlapná vrstva – keramická dlažba, s požadovanou protiskluzností B, včetně lepidla. Doplnění keramické dlažby se bude provádět na vystěrkovaný povrch - stěrka hydroizolační. Nová keramická dlažba bude navazovat přímo na stávající.

Těsnění spojů podlahy (napojení na nerez konstrukce a prostupující konstrukce) bude zajištěno příslušnými vodotěsnými tmely.

Přesný odstín a rozměr dlažby bude určen při realizaci a odsouhlasen investorem, ale předpokládáme, že budou použity dlaždice stejné barvy a rozměru jako stávající.

Stávající betonové podlahy v 1.PP budou lokálně vyspraveny.

7.7 Sanační systém

Před aplikací sanačního omítkového systému v m.č. 01.05 a 01.09 musí být zdivo očištěno.

Sanační omítkový systém

Ve vnitřních prostorách budou provedeny sanační omítky, aby zbytková vlhkost mohla ze zdiva unikat. Sanační omítkovým systémem musí mít spolehlivou a dlouhodobou funkčnost deklarovanou směrnici WTA. Před sanačními omítkami bude aplikován anti-sanitrační přípravek.

Skladba :

- antisanitrační přípravek
- sanační šprie
Přídržnost: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$, absorpce vody: W2, koeficient propustnosti vodních par: $\mu \leq 40$
- sanační vyrovnávací omítka
koeficient propustnosti vodních par: $\mu \leq 15$, tepelná vodivost: ($\lambda_{10, \text{dry}}$) $0,33 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pro $P=50\%$, $0,36 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pro $P=90\%$, pórovitost $> 45\%$
- sanační omítka
Absorpce vody: $\leq 0,3 \text{ kg/m}^2$ po 24 hod., penetrace vody: $\leq 1 \text{ mm}$, koeficient propustnosti vodních par: $\mu \leq 15$, Tepelná vodivost: ($\lambda_{10, \text{dry}}$) $0,25 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pro $P=50\%$, $0,27 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pro $P=90\%$, pórovitost $> 45\%$
- sanační štuk
Přídržnost: $\geq 0,3 \text{ N/mm}^2$, absorpce vody: W1, koeficient propustnosti vodních par: $\mu \leq 10$, Tepelná vodivost: ($\lambda_{10, \text{dry}}$) $0,33 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pro $P=50\%$, $0,36 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ pro $P=90\%$,

Pro zajištění dlouhodobé životnosti izolačního systému bude mít aplikovaný materiál prokazatelně vlastnosti požadované v tabulce č 1. Splnění požadavků bude doloženo požadovanou dokumentací.

Tab. č. 1

Požadavek na	Specifikace požadavku	Způsob doložení
Certifikace dle normy	ČSN EN 15814:2011 + A2:2014	CE, TL nebo POV
Odolnost vůči radonu	Min. $1,4 \cdot 10^{-11}$	Protokol nezávislé zkušebny nebo POV
Odolnost vůči tlakové vodě	dle DIN 18190-6 max. 3m	Protokol nezávislé zkušebny nebo POV
Odolnost vůči stlačení	Třída C2A	Protokol nezávislé zkušebny nebo POV
Vodotěsnost	W2A	Protokol nezávislé zkušebny nebo POV
Odolnost proti agresivní vodě	Dle DIN 4030	TL, Protokol nezávislé zkušebny nebo POV
Přemostění trhlin	Třída CB2	Protokol nezávislé zkušebny nebo POV

7.8 Úpravy povrchů

Vnitřní

Poškozené stávající vnitřní omítky stěn a stropů v dotčených suterénních prostorech (01.01, 01.06 – 01.08) budou vyspraveny. Nové vnitřní omítky budou provedeny tradiční technologií a to jako vápenné, dvouvrstvé štukové, hladké s malbami. Výmalbu provést 1x nátěr základní a 2x nátěr finální. Malba bude s protiplísňovými přísadami.

Na vnitřní výmalbu sanační omítky bude použita vysoce prodyšná barva ($sd < 0,2 \text{ m}$).

7.9 Ocelové konstrukce

Jsou navrženy nové ocelové konstrukce pro podchycení stávajícího stropu nad 1.PP – viz. výkresová část. Jedná se o ocelový nosník I180 a ocelové sloupky TH100/100/6,3. V patě sloupky této rámové konstrukce navazující na nově řešený základový pas prostřednictvím patní ocelové plotny a 4 ks chemických kotev.

Ocelový nosník I180 musí být řádně uklínován oproti spodnímu líci stávající ŽB stropní desce (odřezání části stávající stropní desky je možné realizovat až po podepření ocelovou konstrukcí)!

Nové ocelové konstrukce (sloupky a nosník) jsou navrženy na požární odolnost 15minut.

Ocelové konstrukce viditelné budou opatřeny 2x nátěrem základním a finální úpravou nátěrové plochy v souladu s ČSN EN ISO 12944. Povrchová úprava ocelové konstrukce bude provedena nátěrem pro stupeň korozivní agresivity prostředí C4 dle ČSN EN ISO 12944-2 tj. 1x nátěr Zn (R) 60 µm a 3-4 x nátěr AY, CR, PVC 240 µm. Základní požadavek pro nátěrový systém je záruka 5 let, životnost 15 let.

7.10 Různé

Odvětrání dotčených prostor v 1.PP je řešeno přirozeně okny

Spáry mezi nesterorodými materiály, budou vyplněny trvale pružným tmelem.

Prostupy přes stěny budou prováděny dle výkresů TZB. Prostupy budou prováděny jádrovými vrty. Prostupy budou zkoordinovány s technologickými podklady a specifikacemi ostatních specialistů. Prostupy do akumulční nádrže budou vodotěsně utěsněny, pomocí těsnících prvků. Otvory budou vynechány do stěn, po montáži potrubí se kolem potrubí instaluje těsnící prvek – představitelné segmentové těsnění, které je vyrobeno z plastových segmentů spojených dohromady nerezovými šroubovými spoji. Těsnící profil – černá pryž EPDM, spojovací díl – zesílený polyamid, šroubová spojení – nerez ocel.

Stávající bazénová fólie v akumulční nádrži bude po provedení osazení nového potrubí zapravena

V prostoru pro bazénovou technologii v 1.PP budou umístěny 2 ks PHP práškové P6 s hasicí schopností 21 A, v prostoru 1.NP budou umístěny 2 ks PHP práškové P6 s hasicí schopností 21 A.

Provádění veškerých konstrukcí bude dle výrobní dokumentace jednotlivých dodavatelů.

Při provádění stavby je dále nutné respektovat způsob realizace jednotlivých konstrukcí, který vychází z příslušných technických listů výrobců materiálů, hmot a systémů.

7.11 Plavecký bazén

Plavecký bazén vel. 25,02 x 7,60 m

Vodní plocha 190,00 m²

Obvod bazénu 65,00 m

Vlastní bazénové těleso je v samonosném nerezovém provedení a je ukotveno z části na nové a z části na stávající železobetonové desce.

Nové nerezové bazénové dno bude do upravené ŽB bazénové vany uloženo na pískové lože o mocnosti min. 200mm (jemný písek 4/8 – 50mm, geotextílie, hrubý štěrk 4/32 min.200mm). Tyto zásypy budou prováděny po vrstvách 200mm, hutněných na Edef=45MPa.

Nerezová vana bude ukončena přelivovým žlábkem s roštnicí. Současně při zhotovování tělesa budou prováděny technologické trubní rozvody.

Nový nerezový bazén půdorysně kopíruje původní obdélníkový tvar bazénu. Bazén bude obsahovat 4 plavecké dráhy. Hloubka bazénu se pohybuje od 1,2m po 1,8m. Vstup do plaveckého bazénu je umožněn čtyřmi zapuštěnými žebříky.

Na závěr prací budou do nového tělesa osazeny žebříky pro vstupy, startovací bloky, obrátkové stěny (na obou stranách), ukazateli znakové obrátky, lanem pro zachycení chybného startu, dělicími lany apod.

8 ZPŮSOB ZALOŽENÍ OBJEKTU S OHLEDEM NA VÝSLEDKY INŽENÝRSKOGEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU

Průzkumy nebyly prováděny. Nerezový bazén bude proveden uvnitř objektu.

Zásypy jsou navrženy ze štěrkodrtě ev. betonového recyklátu, budou prováděny po vrstvách 200mm a budou hutněny na $E_{def}=45\text{MPa}$.

9 VLIV OBJEKTU A JEHO UŽÍVÁNÍ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A ŘEŠENÍ PŘÍPADNÝCH NEGATIVNÍCH ÚČINKŮ

Provoz krytého plaveckého bazénu negativně neovlivní ovzduší v okolí.

10 ŘEŠENÍ BEZBARIÉROVÉHO UŽÍVÁNÍ

Stávající objekt krytého plaveckého bazénu je řešen s ohledem na požadavky vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Rekonstrukcí bazénové vany zůstane řešení bezbariérového užívání stávající. Vstup do objektu je po stávající bezbariérové rampě, šatny jsou vybaveny pro osoby ZTP, sociální zázemí pro osoby ZTP se nachází v prostoru bazénové haly. Pro vstup do bazénů je používán stávající bazénový zvedák pro osoby ZTP, který bude využíván i po rekonstrukci bazénu.

11 OCHRANA OBJEKTU PŘED ŠKODLIVÝMI VLIVY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ, PROTIRADONOVÁ OPATŘENÍ

11.1 Radonové riziko

Netýká se stavby. Rekonstrukcí bazénové vany se nezasahuje do stávajícího podloží. Stávající izolace nebude narušena.

11.2 Spodní voda

Netýká se stavby. Jedná se o rekonstrukci ve stávajícím objektu.

11.3 Seismita, poddolování, ochranná a bezpečnostní pásma

Dotčené území je mimo oblast s rizikem seizmických otřesů a konfigurace terénu vylučuje pravděpodobnost svahových deformací. Zájmová lokalita není situována v oblasti se zvýšenou vlastní seismickou aktivitou.

Zájmové území neleží v chráněném ložiskovém území. Na zájmové území nezasahuje žádný dobývací prostor, poddolované území.

12 DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Práce budou prováděny dle výrobní dokumentace dodavatele!

Projektová dokumentace je zpracována dle platných předpisů, zejména pak dle :

- zákona č.350/2012 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a některé související zákony.
- vyhlášky č.268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů.
- Předpis č. 20/2012 Sb. Vyhláška, kterou se mění vyhláška č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby

13 KVALITA PROVEDENÍ

Všechny stavební práce musí být provedeny v souladu s požadavky příslušných norem pro navrhování a provádění staveb uvedených v Seznamu českých norem a ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci nebo v kvalitě vyšší.

Dále je nutno řídit se pokyny, požadavky a technickými předpisy a podnikovými normami výrobců a dodavatelů jednotlivých materiálů, výrobků a systémů.

Práce mohou být provedeny pouze kvalifikovanými pracovníky a firmami, které se mohou prokázat příslušnou kvalifikací a referencemi.

Všechny použité materiály a výrobky musí mít platný certifikát.

Uherské Hradiště : 09/2023

Vypracovala : Lenka Kořínková