


"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 10/2023
INVESTOR	Město Břeclav	ÚČEL		PROVÁDĚNÍ
MÍSTO STAVBY	Fibichova 3385/1, 690 02 Břeclav			STAVBY
STAVBA	PD - REKONSTRUKCE MĚSTSKÉHO KOUPALIŠTĚ V BŘECLAVI SO01 DEMOLICE A PŘÍPRAVA ÚZEMÍ	Č.ZAK.		11210-003-001
		ARCHIVNÍ ČÍSLO		
		HP4-6-104670		
		VYHOTOVENÍ	POČET A4 21	
		POČET	ČÍSLO	POŘADOVÉ Č.
TECHNICKÁ ZPRÁVA		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 ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO, DISPOZIČNÍHO A VÝTVARNÉHO ŘEŠENÍ A ŘEŠENÍ VEGETAČNÍCH ÚPRAV OKOLÍ OBJEKTU	4
4.1 Popis stávajícího areálu	4
4.2 Navrhované úpravy	4
5 TECHNICKÉ A KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU, JEHO ZDŮVODNĚNÍ VE VAZBĚ NA UŽITÍ OBJEKTU A JEHO POŽADOVANOU ŽIVOTNOST	4
5.1 Příprava území	4
5.2 Demolice	4
6 TECHNOLOGICKÝ POSTUP BOURACÍCH PRACÍ A POPIS BOURANÝCH OBJEKTŮ5	
6.1 Technologický objekt	5
6.1.1 Popis objektu.....	5
6.1.2 Postup bouracích prací	6
6.1.3 Parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha	6
6.2 Sociální objekt	6
6.2.1 Popis objektu.....	6
6.2.2 Postup bouracích prací	7
6.2.3 Parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha	7
7 ODPOJENÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	7
8 POŽADAVKY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI, POSTUP PRACÍ A ODPADY	8
8.1 Technologický popis demolice.....	8
8.2 Odpady ze stavby	8
8.3 Recyklace stavební suti	8
8.4 Ochrana životního prostředí při odstraňování stavby	8
8.5 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů	9
9 FOTOGRAFIE	11

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

1.1 Údaje o stavbě

Název stavby: **PD – Rekonstrukce městského koupaliště v Břeclavi**
Objekt: **SO01 Příprava území a demolice**
Místo stavby: **Fibichova 3385/1, 690 02 Břeclav**
Předmět dokumentace: **Rekonstrukce areálu letního koupaliště a krytého bazénu**

1.2 Údaje o stavebníkovi

Město Břeclav
náměstí T.G. Masaryka 42/3
690 02 Břeclav
IČ: 00283061

1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

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

b) Hlavní projektant

Autorizovaný projektant:

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

2 ÚČEL OBJEKTU

Projekt řeší stavební úpravy stávajícího areálu venkovního koupaliště a zahrnuje rekreační areál, ve kterém budou orientovány kromě venkovních bazénů i objekty, které souvisí s tímto provozem a jsou pro provoz koupaliště nezbytné. Projekt dále řeší rekonstrukci stávajícího objektu krytého bazénu.

Stávající rozlehlý areál koupaliště je oplocený a tvoří ho travnatá plocha, uprostřed které se nachází stávající víceúčelový bazén, dětský bazén a dětské brouzdaliště, v severní části objektu krytého bazénu a soukromý objekt – restaurace a hotel Rose, ve východní části areálu se nachází stávající sociální objekt, restaurace a byt. V jižní části areálu se nachází oplocení areálu, v západní části se nachází objekt strojovna technologie, stávající bufet a hřiště.

Objekt SO 01 řeší přípravu území stavby a demolice stávajících objektů, bránícím výstavbě novým objektům.

Souřadnicový systém JTSK, výškový systém BALT p.v.

3 PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE

Při zpracování dokumentace bylo využito následujících podkladů:

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

4 ZÁSADY ARCHITEKTONICKÉHO, FUNKČNÍHO, DISPOZIČNÍHO A VÝTVARNÉHO ŘEŠENÍ A ŘEŠENÍ VEGETAČNÍCH ÚPRAV OKOLÍ OBJEKTU

4.1 Popis stávajícího areálu

Řešený areál venkovního koupaliště a krytého bazénu se nachází v západní části města Břeclav.

Stávající rozlehlý areál koupaliště je oplocený a tvoří ho travnatá plocha, uprostřed které se nachází stávající víceúčelový bazén, dětský bazén a dětské brouzdaliště, v severní části objekt krytého bazénu a soukromý objekt – restaurace a hotel Rose, ve východní části areálu se nachází stávající sociální objekt (šatny, sociální zařízení, restaurace a byt správce). V jižní části areálu se nachází oplocení areálu, v západní části se nachází objekt strojovna technologie a hřiště.

Přibližně ve vzdálenosti 110m od západní hranice areálu se nachází vodní tok Mlýnský náhon a ve vzdálenosti 510m odlehčovací rameno řeky Dyje.

Hlavní vstup do areálu letního koupaliště je situován z východní strany z parkoviště. Vstup pro zásobování a obsluhu koupaliště je z východní strany areálu. Pozemek je převážně rovinatý a travnatý (v místech stávajících bazénů svažité), se vzrostlými stromy a náletovou zelení. Území není poddolováno.

4.2 Navrhované úpravy

Všem stavebním pracím předchází příprava území areálu, demontáže a demolice.

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

5.1 Příprava území

Před započítím stavebních prací bude v nejnutnější míře sejmuta ornice (vrstva zeminy o mocnosti 200mm) v zelených úsecích dotčeného území a uložena na mezideponii pro opětovné použití. Jedná se především o plochy kolem zpevněných ploch bazénových ochozů a v místě nových areálových rozvodů.

Stávající keře budou pokáceny, stávající tůje u dětského brouzdaliště budou pokáceny. Stávající stromy v blízkosti stavebních prací budou ochráněny, proti poškození při provádění stavebních prací, (odeštěním kmene, svázáním nebo odborným prořezem koruny, ochrana kořenového systému).

Výkopy pro areálové rozvody budou prováděny v rámci příslušných profesí.

5.2 Demolice

Provede se demontáž ocelového zábradlí kolem stávajících bazénových ochozů.

Stávající zpevněné plochy a bazénové ochozy z betonové dlažby budou odstraněny včetně podkladních vrstev.

Vybourány budou betonová brodítká, vstupní betonové šachty.

Vybouráno bude stávající dětské brouzdaliště.

Drobné bourání ve víceúčelovém a dětském bazénu je řešeno v objektu SO04 Venkovní bazény.

Stávající atrakce jako tobogán, skluzavka, široká skluzavka budou zdemontovány včetně nosné konstrukce.

Zdemolován bude stávající technologický objekt a sociální objekt (šatny, sociální zařízení, restaurace a byt správce). Demolice popsána v odstavci 6. Technologický postup bouracích prací a popis bouraných objektů.

Zrušeny budou stávající hřiště na plážový volejbal - 2ks a víceúčelové hřiště (betonová plocha).

Zdemontováno bude stávající oplocení v severní a jižní části areálu – vyznačeno na výkrese č. 02 Situace.

6 TECHNOLOGICKÝ POSTUP BOURACÍCH PRACÍ A POPIS BOURANÝCH OBJEKTŮ

Provede se postupné odstranění objektů v tomto pořadí:

- Vyklizení objektů
- Vrchní stavba budov – střešní konstrukce, stropy
- Svislé konstrukce
- Základy
- Odstranění nepotřebných a překážejících podzemních areálových rozvodů jímek a opěrných stěn

6.1 Technologický objekt

6.1.1 Popis objektu

Jedná se o samostatně stojící objekt, nacházející se v areálu letního koupaliště na parcele st. 4571/1. Jedná se o tradiční zděný z části dvoupodlažní objekt s plochou střechou. Objekt slouží jako technologický objekt pro letní areál koupaliště.

Objekt je velikosti 16,580 x 13,930m, z části jednopodlažní a z části dvoupodlažní. Objekt je zděný z tradičních keramických pálených cihel, které tvoří svislé nosné konstrukce. Stropní konstrukce nad 1.NP a 2.NP je tvořena železobetonovou deskou. Fasádní výplně otvorů (okna) – na objektu se nachází několik druhů oken a to okna dřevěná, menší okna jsou ocelová a ze sklobetonových tvárnic. Fasádní výplně otvorů (dveře, vrata) – jedná se o dřevěné prosklené dveře a o ocelová vrata. Vnitřní dveře jsou v sociálním zařízení dřevěné, v prostoru technologie ocelové. Vnitřní a venkovní omítky jsou značně poškozené a v některých místech částečně opadané. Podlaha je betonová, v sociálním zařízení a kanceláři je keramická dlažba. V prostoru strojovny se v podlaze nachází technologické kanálky pro rozvody technologie, kanálky jsou zakryty plechy. Pod nosnými stěnami jsou betonové základy. Zastřešení vytváří plochá střecha s asfaltovou krytinou. Světlá výška je 2,490 – 5,500m (výšky jednotlivých místností jsou popsány ve výkresové části). Dešťová voda ze střech je svedena přes žlaby a svody do kanalizace.

Vedle objektu se nachází betonová plocha, na které jsou umístěny pískové filtry.

Celkový stav objektu je dispozičně a velikostně nevyhovující.

6.1.2 Postup bouracích prací

Při bouracích pracích se bude postupovat metodou postupného odbourávání konstrukcí za použití mechanismů. Postup bouracích prací by měl být takový, že se nejdříve odstraní veškeré výplně otvorů. Poté se odstraní střešní plášť střešní konstrukce 2.NP. Následně bude postupně vybouráno obvodové a vnitřní zdivo 2.NP. Poté se odstraní střešní plášť střešní konstrukce 1.NP. Následně bude postupně vybouráno obvodové a vnitřní zdivo 1.NP. Nakonec budou odkopány a vybourány základové konstrukce hlavního objektu.

Vždy je nutné dodržet postupnou demontáž, aby nedošlo ke zřícení objektu nebo jeho části. Rozebírání by mělo probíhat v opačném pořadí než je výstavba takového objektu. Zvlášť důležité je dát pozor na konstrukce, které při odlehčení ztrácejí svoji přirozenou stabilitu. Nakonec budou všechny vzniklé prohlubně a výkopy zasypány zhutněnou zeminou a všechny povrchy budou uvedeny do původního stavu.

6.1.3 Parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha

celková zastavěná plocha	208,080 m ²
celkový obestavěný prostor	1210,00 m ³
celková podlahová plocha 1.NP	174,160 m ²
celková podlahová plocha 2.NP	24,640 m ²

6.2 Sociální objekt

6.2.1 Popis objektu

Jedná se o samostatně stojící objekt, nacházející se v areálu letního koupaliště na parcele st. 4570/5. Objekt se skládá z částí šatny, sociálního zařízení, restaurace a byt správce. Jedná se o tradiční zděný objekt, který se skládá se tří samostatných částí (celků) objektu. Nad šatnami a sociálním zařízením je střecha sedlová, nad restaurací a bytem správce střecha plochá. Objekt slouží jako sociální objekt (šatny, sociální zařízení a restaurace) pro letní areál koupaliště, část slouží jako byt správce.

Část objektu – šatny a sociální zařízení je velikosti 42,100 x 8,430m. Objekt je jednopodlažní zděný z tradičních keramických pálených cihel, které tvoří svislé nosné konstrukce. Fasádní výplně otvorů – okna jsou dřevěná, dveře dřevěné a ocelové, vrata ocelová. Vnitřní dveře jsou dřevěné. Vnitřní a venkovní omítky jsou v dobrém stavu, v sociálním zařízení je na stěnách keramický obklad. Podlaha je keramická dlažba, ve skladu je podlaha betonová. Pod nosnými stěnami jsou betonové základy. Zastřešení vytváří sedlová střecha. Nosnou konstrukci sedlové střechy tvoří dřevěný krov. Střešní plášť tvoří betonová skládaná krytina. Krov je ze spodní části opatřen dřevěným podbitím. Světlá výška je 2,910 – 4,220m (výšky jednotlivých místností jsou popsány ve výkresové části). Dešťová voda ze střech je svedena přes žlaby a svody na terén.

Část objektu – restaurace je velikosti 17,885 x 6,575m. Objekt je jednopodlažní zděný z tradičních keramických pálených cihel, které tvoří svislé nosné konstrukce. Fasádní výplně otvorů – okna jsou dřevěná, dveře dřevěné. Vnitřní dveře jsou dřevěné. Vnitřní a venkovní omítky jsou v dobrém stavu. Podlaha je keramická dlažba, ve vstupu je podlaha betonová. Pod nosnými stěnami jsou betonové základy. Stropní konstrukce nad 1.NP je tvořena železobetonovou deskou. Střešní plášť je tvořen asfaltovou krytinou. Světlá výška je 2,785m (výšky jednotlivých místností jsou popsány ve výkresové části). Dešťová voda ze střech je svedena přes žlaby a svody na terén.

Část objektu – byt správce je velikosti 10,670 x 8,580m. Objekt je jednopodlažní zděný z tradičních keramických pálených cihel, které tvoří svislé nosné konstrukce. Fasádní výplně otvorů – okna jsou dřevěná, dveře dřevěné. Vnitřní dveře jsou dřevěné. Vnitřní a venkovní omítky jsou v dobrém stavu, v sociálním zařízení je na stěnách keramický obklad. Podlaha je dle využití místnosti (koberec, keramická dlažba, PVC). Pod nosnými stěnami jsou betonové základy. Stropní

konstrukce nad 1.NP je tvořena železobetonovou deskou. Střešní plášť je tvořen asfaltovou krytinou. Světla výška je 2,350 – 2,450m (výšky jednotlivých místností jsou popsány ve výkresové části). Dešťová voda ze střech je svedena přes žlaby a svody na terén.

Celkový stav objektu je dispozičně a velikostně nevyhovující.

6.2.2 Postup bouracích prací

Při bouracích pracích se bude postupovat metodou postupného odbourávání konstrukcí za použití mechanismů. Postup bouracích prací by měl být takový, že se nejdříve odstraní veškeré výplně otvorů, střešní plášť. Poté se odstraní dřevěná střešní konstrukce nad částí šaten a sociální zařízení a nad restaurací a bytem správce bude odstraněna střešní konstrukce. Následně bude postupně vybouráno obvodové a vnitřní zdivo. Nakonec budou odkopány a vybourány základové konstrukce hlavního objektu.

Vždy je nutné dodržet postupnou demontáž, aby nedošlo ke zřícení objektu nebo jeho části. Rozebírání by mělo probíhat v opačném pořadí než je výstavba takového objektu. Zvlášť důležité je dát pozor na konstrukce, které při odlehčení ztrácejí svoji přirozenou stabilitu. Nakonec budou všechny vzniklé prohlubně a výkopy zasypány zhutněnou zeminou a všechny povrchy budou uvedeny do původního stavu.

6.2.3 Parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha

Část objektu - šatny, sociální zařízení

celková zastavěná plocha	278,500 m ²
celkový obestavěný prostor	1929,500 m ³
celková podlahová plocha	233,880 m ²

Část objektu - restaurace

celková zastavěná plocha	102,500 m ²
celkový obestavěný prostor	363,900 m ³
celková podlahová plocha	85,740 m ²

Část objektu – byt správce

celková zastavěná plocha	85,160 m ²
celkový obestavěný prostor	274,600 m ³
celková podlahová plocha	66,590 m ²

7 ODPOJENÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

Před započítáním prací budou demolované objekty odborně odpojeny od všech inženýrských sítí (elektro, voda, kanalizace). Odpojení bude provedeno odbornými firmami.

V areálu se nachází také podzemní vedení NN, podzemní rozvody vody a kanalizace. Objekty budou od těchto rozvodů odpojeny a podzemní rozvody budou ponechány. Rozvody, které budou bránit výstavbě nových objektů budou odstraněny až při jejich odkrytí při budování nových objektů

8 POŽADAVKY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI, POSTUP PRACÍ A ODPADY

8.1 Technologický popis demolice

Před započítím bouracích se musí vždy uskutečnit odborná prohlídka a průzkum stavu objektů a jejich okolí.

Při odstraňování staveb nesmí být ohrožena stabilita jiných konstrukcí, provozuschopnost rozvodů technického vybavení. Okolí nesmí být touto stavební činností a jejími důsledky nadměrně obtěžováno, zejména hlukem a prachem.

Stavby se musí odstraňovat tak, aby v průběhu prací nedošlo k ohrožení bezpečnosti, života a zdraví osob, ke vzniku požáru a k nekontrolovatelnému porušení statiky stavby nebo její části.

Demolice bude prováděna s použitím lehkých případně těžkých prostředků a budou dodržena všechna technická, bezpečnostní a jiná opatření.

Suť a odpadový materiál bude odstraňován neprodleně a nepřetržitě tak, aby nedocházelo k narušování bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích a nenarušovalo se životní prostředí.

Vybourané materiály a suť se v průběhu provádění demolice budou třídit s ohledem na jejich možnou recyklaci nebo jiné využití, či uložení na skládkách příslušných kategorií. Veškeré neznečištěné recyklovatelné konstrukce (betonové, železobetonové) se budou recyklovat pro další použití, případně nevyužitelná část těchto konstrukcí se odveze na řízenou skládku. Recyklace bude probíhat buď přímo v místě demolice, nebo na investorem určené vhodné ploše. Recyklaci lze ušetřit nemalé finanční prostředky za dopravu a poplatky za uložení na skládkách, protože recyklát je možno použít jako zásypový materiál přímo na staveništi nebo v rámci jiné zakázky. Recyklovaný materiál lze také třídit podle frakcí. Všechny bourací práce se budou provádět za denního světla.

8.2 Odpady ze stavby

Odpady vznikající při demolicích jsou odpady známé. Se všemi odpady bude nakládáno v souladu s platnou legislativou a nebudou mít negativní vliv na půdu a území. Součástí stavby není žádné zařízení na odstraňování odpadů.

Viz. souhrnná technická zpráva.

8.3 Recyklace stavební suti

Pokud bude prováděna recyklace stavebních odpadů přímo na stavbě u zákazníka má tu výhodu, že z původního odpadu se stává plnohodnotný stavební materiál s příslušnými certifikáty. V daném případě se bude jednat drcení a třídění betonových a zděných konstrukcí pro získání betonového a cihelného recyklátu. Vyprodukované drtě slouží jako náhrada kameniva, písku a štěrku k podsypům a stavebním úpravám.

Před demolicí a v jejím průběhu provede zhotovitel průzkum těchto objektů z pohledu požadovaného využití suti ze zdemolovaných objektů k výstavbě nově plánovaných budov a ploch. Při demolicí tedy bude provádět nejen rozdělení odpadů na jednotlivé druhy, ale i třídění z pohledu navazující recyklace.

8.4 Ochrana životního prostředí při odstraňování stavby

Vlastní stavební činnost, která bude probíhat v areálu objednatele, nemůže způsobit únik škodlivých látek do ovzduší ani do podzemních či povrchových vod. Prašnost, eventuální znečištění zeminou bude omezováno na minimum důsledným čištěním mechanizačních prostředků zhotovitelů před výjezdem na veřejnou komunikaci. Sekundární prašnost bude omezována vlhčením komunikací a pravidelným čištěním.

Stavební činnost a zvláště stavební mechanismy nesmí svou hlučností rušit okolí, zvláště v nočních hodinách. V případě překročení hygienické normy je nutné realizovat opatření (omezení stavební činnosti v určitých časových intervalech, použití jiných stavebních mechanismů apod.) tak, aby nebyly normy překročeny. Zhotovitel povinen na své náklady provést odstranění odpadů vyprodukovaných v průběhu výstavby na staveništi. Staveniště po skončení výstavby musí být uvedeno do původního, nebo dohodnutého stavu.

8.5 Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, posouzení potřeby koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci podle jiných právních předpisů

Všechny podmínky pro provádění stavby musí vycházet z požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci ve smyslu §101 - §108 Zákona č.262/2006Sb. (Zákoník práce), §3 Zákona č.309/2006Sb. (Zákon o BOZP), Nařízení vlády č.591/2006Sb., případně dalších platných předpisů s ohledem na charakter prováděných prací.

Zhotovitel je povinen, a to nejpozději do předání staveniště zajistit v jeho prostoru vytyčení všech podzemních a nadzemních vedení.

V místech křížení s jinými podzemními sítěmi budou výkopy prováděny ručně. V prostorech ochranných pásem nadzemních vedení není dovoleno používat lanových mechanismů.

Všichni pracovníci podílející se na výstavbě musí být prokazatelně poučeni o dodržování bezpečnostních předpisů a jiných zákonných opatřeních zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví pracovníků a musí být přezkoušeni z těchto bezpečnostních předpisů. Koncepce seznámení se s předpisy BOZP a kontrola jejich dodržování všemi pracovníky, podílejícími se na přípravě a realizaci stavby se řídí ustanoveními §14 - §18 Zákona 309/2006Sb., §7 a §8 Nařízení vlády č. 591/2006Sb. a to návazně na povinnosti zadavatele stavby a koordinátora BOZP (byl - li pro stavbu určen). Rovněž je nutno dodržovat interní předpisy BOZP zhotovitele (zhotovitelů) stavby, především při provádění speciálních stavebních či montážních prací.

Je potřeba zabránit přístupu nepovolaných osob na staveniště. Vyznačit hranice obvodu staveniště (např. fólií, zábranami, apod.) a označit tabulkami „Zákaz vstupu nepovolaných osob“.

Stanovení podmínek pro provádění bouracích prací z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Viz. předchozí část 8.1 Technologický popis demolice.

- 1) Před započítím bouracích se musí vždy uskutečnit odborná prohlídka a průzkum stavu objektu a jeho okolí.
- 2) Ze získaných údajů a informací (pořizuje se zápis) a dostupných podkladů se zpracovává technologický postup - plán. Jedná-li se o bourání menšího rozsahu (drobné přízemní objekty apod.), postačí, aby byl pracovní postup stanoven odpovědným pracovníkem. Bourací práce je možno zahájit až po vydání písemného příkazu odpovědným pracovníkem. Tomu však vždy musí předcházet splnění těchto požadavků:
 - a) ohrožený prostor včetně vstupů do objektu musí být zajištěn proti vstupu nepovolaných osob, některým ze způsobů dříve uvedených (oplocení, ohrazení, střežení, vyloučení provozu),
 - b) odpojení všech rozvodů a zařízení,
 - c) zajištění proti nežádoucímu zřícení nebo uvolnění podlah a částí nosných prvků konstrukce (vzepřením, zesílením, stažením),
 - d) zajištění náhradních zdrojů (voda, elektrický proud) a technické vybavenosti podle technologie bourání (pomocné konstrukce atd.).
- 3) Vybírávaný materiál se musí odstraňovat tak, aby nedošlo k přetížení podlah.
- 4) Vybíraný materiál musí být skladován tak, aby neomezoval další průběh bouracích prací.

- 5) Bourat se musí tak, aby se nenarušila stabilita okolních objektů.
- 6) Bourání střešní konstrukce nebo krovů strháváním pomocí lan a tažných strojů je dovoleno, pokud jsou učiněna opatření ke stabilizování zůstávající části konstrukce.
- 7) Pokud není zajištěna únosnost bourané konstrukce, musí být bourání prováděno ze samostatné pomocné konstrukce.
- 8) Konstrukční prvky mohou být odstraněny při ručním bourání jen tehdy, nejsou-li zatíženy.
- 9) Bourání nosných částí konstrukce se provádí zásadně shora dolů, při ručním bourání ze zvýšených pracovních podlah musí být provedena opatření stanovená pro práce ve výškách.
- 10) Bourací práce nad sebou jsou zakázány, pokud nejsou stanoveny podmínky k zabezpečení pracovníků v technologickém postupu. Tato činnost, nebo je-li bourání prováděno více četami, případně u bouracích prací složitějších objektů, smí být prováděna pouze za stálého dozoru odpovědného pracovníka. Stálým dozorem se rozumí nepřetržité sledování pracovní činnosti pracovníků a stavu pracoviště osobou, která nesmí být zaměstnána ničím jiným než kontrolou stanoveného postupu a nesmí se z daného místa vzdálit.

Uherské Hradiště : 10/2023

Vypracovala : Lenka Kořínková

9 **FOTOGRAFIE**



Technologický objekt



Technologický objekt



Technologický objekt + zpevněná plocha s filtry



Technologický objekt



Sociální objekt (šatny, sociální zázemí) – pohled z areálu



Sociální objekt (vstup, restaurace) – pohled z areálu



Sociální objekt (byt správce) – pohled z areálu



Sociální objekt (byt správce, restaurace, vstup) – pohled z ulice Veslařská



Sociální objekt – pohled z ulice Veslařská



Sociální objekt – pohled z areálu



Víceúčelový bazén – přístupový chodník, oplocení bazénového ochozu, atrakce



Víceúčelový bazén – zpevněná plocha, oplocení bazénového ochozu, atrakce



Víceúčelový bazén – zpevněná plocha, oplocení bazénového ochozu, atrakce



Dětský bazén – zpevněná plocha, oplocení bazénového ochozu, atrakce



Dětské brouzdaliště – přístupový chodník, oplocení bazénového ochozu



Dětské brouzdaliště



Hřiště na plážový volejbal



Hřiště na plážový volejbal a víceúčelové hřiště



Zpevněná plocha u bufetu



Šachta u objektu technologie



Oplocení areálu – severní část areálu