

investor	OBEC LIBINA Libina 523 788 05 Libina	
projektant	ING. ARCH. KAREL PRÁŠIL K Horoměřicům 1111/25 165 00 Praha 6 - Suchbát tel.: 607 666 123 architekti@sborwitz.cz	
autor	ING. ARCH. K. PRÁŠIL	
	ING. ARCH. M. SBORWITZ	
	ING. ARCH. M. SBORWITZOVÁ	
stupeň	datum	
DSP + DPS	6/2023	
místo stavby	LIBINA Č.P. 836 788 05 LIBINA	
REKONSTRUKCE KULTURNÍHO DOMU LIBINA		
název akce		
<u>TECHNICKÁ ZPRÁVA</u>		
název		
stavební objekt	SO 00 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ	
část	D.0.a	paré č.

1. ARCHITEKTONICKÉ, VÝTVARNÉ, MATERIÁLOVÉ, DISPOZIČNÍ A PROVOZNÍ ŘEŠENÍ, BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavební objekt SO 00 (Příprava staveniště) obsahuje odbourání stávajícího parapetu se zábradlím u stávající kašny na p.č. 5767, vybourání stávajícího vyrovnávacího schodiště na p.č. 5698, vybourání částí stávajících dlažeb na rampě a u vyrovnávacího schodiště, vybourání stávající jímky na splaškovou vodu na p.č. 5790, vybourání betonových dlažeb na p.č. 5790, 5699, 5682, 5666, demontáže plotů a hrubé terénní úpravy. Tyto hrubé terénní úpravy budou spočívat v sejmutí kulturních vrstev stávajícího terénu o tloušťce 50 mm, v zasypání stávající strouhy na p.č. 5790, v modelaci terénu dle navrhované situace a po dokončení terénních úprav v rozproštění skřívky za účelem nového osetí zeleně.

Je navržena etapizace realizace tohoto stavebního objektu. Etapa 1 obsahuje část od kulturního domu směrem na východ. Etapa 2 potom část v okolí kulturního domu.

2. KONSTRUKČNÍ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ A TECHNICKÉ VLASTNOSTI STAVBY

2.1. Zemní práce.

Geotechnické podmínky byly ověřeny hydrogeologickým průzkumem (zpracovatel URGA, s.r.o., 11/2021). Dále byl zpracován podklad pro odnětí půdy ze ZPF (zpracovala Michela Dušková, 3/2022). Hrubé terénní úpravy budou spočívat:

- V sejmutí kulturních vrstev stávajícího terénu o tloušťce 50 mm, plocha etapy 1 je 3.700 m², plocha 2 etapy je 500 m². Tato skřívka bude deponována na místě.
- V zasypání stávající strouhy v rámci etapy 1 (objem 130 m³).
- V modelaci terénu dle navrhované situace a po dokončení terénních úprav v rozproštění skřívky za účelem nového osetí zeleně.

Veškerý dovezený materiál musí být homogenní bez výrazné změny zrnitosti, nebo zařazení druhu zeminy z hlediska namrzavosti.

2.2. Demontáže.

V rámci etapy 1 bude demontováno drátěné oplocení mezi pozemky p.č. 5790 a 5781 o celkové délce cca 150 m.

V rámci etapy 2 budou demontována ocelová zábradlí u rampy na p.č. 5767 a u vyrovnávacího schodiště na p.č. 5698 o celkové délce cca 35 m.

2.3. Bourání.

V rámci etapy 2 bude odbourán parapet zábradlí podél rampy pro imobilní na p.č. 5767. Ten je proveden z betonových tvarovek BETONG 20 vyplněného betonem tř.B15 (C12/15) a z části vyztuženého žebírkovou betonářskou ocelí BST 500/550 S Ø12 a Ø14mm, ocel 10 335. Tvarovky jsou ukončeny hlavou z pískovce tl.20mm a šířky 200mm. Výška parapetu je proměnná, cca 1,2 m, délka cca 40 m, š. 0,2 m. Předpokládá se ponechání základu parapetu pro kotvení nově uvažovaného zábradlí.

V rámci etapy 2 bude vybouráno vyrovnávací schodiště, včetně základových konstrukcí na p.č.5698. Schodiště má konstrukci provedenu z betonových tvarovek BETONG 20 vyplněného betonem tř.B15 (C12/15) a z části vyztuženého žebírkovou betonářskou ocelí BST 500/550 S Ø12 a Ø14mm, ocel 10

335. Tvarovky jsou ukončeny hlavou z pískovce tl. 20 mm a šířky 200 mm. Plocha schodiště je cca 10 m² s převýšením cca 1,7 m. Hloubka založení je odhadována na 1,5 m.

V rámci etapy 2 budou vybourány stávající betonové (plocha 200 m²) a žulové dlažby (plocha 30 m²), a to včetně vyznačených obrubníků a včetně podkladních souvrství o hloubce cca 0,3 m.

V rámci etapy 2 bude vybourána stávající betonová jímka splaškové vody. Jímka byla v době projektování nepřístupná, odhadovaný objem je 25 m³.

3. VÝPIS POUŽITÝCH NOREM

Dokumentace je vypracovaná v souladu se:

- zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon)
- vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb.
- vyhláškou č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby (OTP)
- vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb
- vyhláškou č. 501/2006 Sb., o obecných požadavcích na využívání území.