

|       |   |       |        |
|-------|---|-------|--------|
| .     | . | .     | .      |
|       |   |       |        |
|       |   |       |        |
| ZMĚNA |   | DATUM | PODPIS |

JTSK

Bpv

|                                                                                                                                                                                                          |                    |                        |                  |                                                                                                                                                                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONSULTAČNÍ ORGANIZACE</b><br><small>CERTIFIKÁT ISO 9001 IČO 60193280</small>                                                                                                |                    |                        |                  | <br><b>VPÚ DECO PRAHA a.s.</b><br><small>PODBABSKÁ 20, 160 00 PRAHA 6</small> |  |
| PROJEKTANT                                                                                                                                                                                               | VYPRACOVAL         | KONTROLA               | HL.INŽ.PROJEKTU  | <b>ATELIÉR POZEMNÍCH STAVEB</b><br>ČÍSLO ZAKÁZKY 2-0299-00/40<br>DOKUMENTACE DPS<br>MĚŘÍTKO ----<br>DATUM 11/2012<br>POČET FORMÁTŮ 4 x A4                          |  |
| Václav Suszka,DiS.                                                                                                                                                                                       | Václav Suszka,DiS. | Ing. Vladimír Pospíšil | Ing. Petr Kašpar |                                                                                                                                                                    |  |
| AKCE<br><b>REKONSTRUKCE A MODERNIZACE DOMU KULTURY POKLAD</b><br><br><b>SO01 – PŘÍPRAVA ÚZEMÍ</b><br>A00 – ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ                                                   |                    |                        |                  | ČÍSLO KOPIE<br>ČÁST <b>A</b><br>KÓD                                                                                                                                |  |
| OBSAH PŘÍLOHY<br>—<br><b>TECHNICKÁ ZPRÁVA</b>                                                                                                                                                            |                    |                        |                  | ČÍSLO PŘÍLOHY <b>02</b><br><small>DKP_DPS_A_SO01_A00_W02</small>                                                                                                   |  |
| <small>DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPÚ DECO PRAHA a.s.</small> |                    |                        |                  |                                                                                                                                                                    |  |

1. Popis stavebního objektu
2. Požadavky na vybavení
3. Napojení na stávající technickou infrastrukturu
4. Výpočty
5. Požadavky na postup stavebních prací
6. Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, energiích, dopravě, skladování
7. Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu osob s omezenou schopností pohybu.

### **1. Popis stavebního objektu**

Stavební objekt **SO 01** řeší přípravu území staveniště před zahájením stavebních prací na akci „Rekonstrukce a modernizace Domu kultury Poklad“.

V rámci této akce bude vykáceno 12 vzrostlých stromů ve dvoře za domem kultury a jeden vzrostlý strom před objektem DK. Celkem tedy 13 vzrostlých stromů, bližší popis kácení je uveden níže a je patrný ze situace přípravy území.

Stromy za pravým křídlem objektu, které jsou v situaci uvedeny pod označením A,B,C,D,E,F budou odstraněny z důvodu kolize s nově navrženou garáží a zpevněnými plochami, resp. z důvodu vážného poškození stávající kanalizace, která prochází v těsné blízkosti těchto stromů, místy i přímo pod těmito stromy. Kořenový systém stromů místy prorostl do kanalizace a ta je dle provedených kamerových průzkumů tímto značně poškozena. Jedná se o následující stromy: A – lípa srdčitá (160cm), B – Topol bílý (210cm), C – Topol bílý (187cm), D – Lípa srdčitá (154cm), E – Lípa srdčitá (116cm), F – Lípa srdčitá (127cm).

Strom před objektem domu kultury označený v situaci číslem 3 bude odstraněn, jelikož je v těsné blízkosti objektu domu kultury, toto zapříčiňuje, že kořenový systém stromu narušuje podzemní část obvodového pláště objektu a jeho nadzemní část zastiňuje fasádu domu kultury. Jedná se o borovici, která má ve výšce 1,3m od země obvod kmene 152cm.

Dále budou v rámci SO01 – Příprava území vykáceny stromy, jejichž kácení bylo povoleno v rámci akce „Rekonstrukce a modernizace Amfiteátru DK Poklad v Ostravě – Porubě“:

I. Malus / Jablň (86 cm), II. Populus nigra Italica / Topol černý sloupovitý (182cm) III. Populus nigra Italica / Topol černý sloupovitý (252cm), IV. Tilia cordata / Lípa srdčitá (176cm), V. Tilia cordata / Lípa srdčitá (128cm), VI. Tilia cordata / Lípa srdčitá (30+40cm - dvojkmen).

Veškeré kácené stromy budou odstraněny včetně pařezu, dále bude odstraněna náletová zeleň, travnatá plocha bude pokosena.

V rámci přípravy území bude demontováno oplocení za pravým křídlem domu kultury (průhledné ze svařovaných profilů včetně základů). Po demontáži oplocení je nutné zajistit ochranu pozemku před vstupem nepovolaných osob. Toto musí být zajištěno mobilním staveništním oplocením, popř. jeho kombinací s budovaným novým oplocením.

Odstranění oplocení musí být časově koordinováno s vybudováním nového oplocení ve stejné trase. Před zahájením demolice oplocení musí být investorem (stavebníkem) vydán souhlas s jeho odstraněním – pokud se investor rozhodne zachovat původní oplocení, bude toto pouze upraveno vybudováním nové brány a úpravou stávající vjezdové brány.

Před pravým křídlem objektu bude odstraněna dřevěná terasa včetně základových konstrukcí, která slouží restauraci v pravém křídle. Nevyhovující lavičky před objektem domu kultury budou demontovány.

Ve dvoře za pravým křídlem domu kultury bude odstraněna stávající plechová bouda, včetně případných základů.

Ostatní bourací a demoliční práce budou řešeny v rámci bouracích prací na jednotlivých objektech, např. demolice vstupního schodiště a bočních vstupů budou řešeny v rámci SO02 – Objekt domu kultury, odtěžení stávajících nevyhovujících zpevněných ploch bude řešeno v rámci SO08 – Komunikace, zpevněné plochy, chodníky apod.

Skrývka ornice bude provedena v rámci výkopových prací pro jednotlivé stavební a inženýrské objekty.

## ***2. Požadavky na vybavení***

Zajistí dodavatel stavby.

## ***3. Napojení na stávající technickou infrastrukturu***

Zajištění energií a vody pro stavební práce v rámci SO01 Příprava území budou zajištěny napojením na stávající areálové rozvody vody a elektřiny. Nebudou vybudována nová napojovací místa na veřejnou infrastrukturu.

## ***4. Výpočty***

Nejsou.

## ***5. Požadavky na postup stavebních prací***

Nejsou vzneseny zvláštní požadavky na postup stavebních prací. Jednotlivé demoliční práce mohou být prováděny nezávisle na sobě.

Při demolici oplocení musí být zajištěno zamezení vstupu nepovolaných osob do areálu. V ideálním případě bude oplocení demolováno postupně a nahrazováno novým oplocením, tak aby nebylo nutno budovat provizorní oplocení po celé hranici areálu.

Před zahájením stavebních prací je nutno nechat geodetem vytýčit přesné hranice pozemku v terénu a dále zajistit vytýčení sítí technické infrastruktury.

## ***6. Požadavky na provoz zařízení, údaje o materiálech, dopravě, skladování***

Objekt domu kultury bude v době zahájení prací na SO01 – Příprava území již vyklizen a uzavřen veřejnosti. Plochy před objektem domu kultury, kde budou probíhat demoliční práce (dřevěná terasa), budou zajištěny tak, aby do prostoru staveniště nebyl umožněn přístup nepovolaným osobám.

Odstraněné konstrukce neobsahují nebezpečné materiály.

Doprava ze staveniště bude zajištěna napojením stávající komunikací z ulice Komenského, resp. z ulice M. Kopeckého.

## **7. Řešení komunikací a ploch z hlediska přístupu osob s omezenou schopností pohybu a orientace.**

V prostoru před domem kultury, kde bude prováděna demolice dřevěné terasy, bude po nezbytně dlouhou dobu částečně omezen veřejný prostor. Tato doba bude zkrácena na nejkratší možnou dobu a během omezení bude možné staveniště obejít po bezbariérových zpevněných plochách směrem k ulici M. Kopeckého. Staveniště ve veřejném prostoru bude důkladně označeno a ohrazeno.

Do ostatních prostor staveniště nebude umožněn přístup veřejnosti, nebude tedy nutné řešit pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace.