

Rev.	Datum	Důvod vydání dokumentu, druh změny	Vypracoval	Tech. kontrola
Objednatel:  Obec Psáry Pražská 137 252 44 Psáry			IČO 241580 tel. 241 940 454 podatelna@psary.cz	
			Kraj: Středočeský	
			Okres: Praha - západ	
			K.Ú.: Dolní Jirčany	
Zhotovitel:  HW PROJEKT s r.o. Pod Lázní 2 140 00 Praha 4			IČO 27230601 tel. 241 400 949 info@hwprojekt.cz	
			HIP:	Ing. Horejš
			Projektant:	Ing. Watzek
			Vypracoval:	Ing. Watzek
Projekt STAVEBNÍ ÚPRAVY HŘBITOVNÍ ZDI KOLUMBÁRIUM - DOLNÍ JIRČANY			Datum:	02/2013
			Číslo projektu:	P1301/3
			Stupeň dokumentace:	DSP
			Formát:	7 A4
Příloha: PRŮVODNÍ A SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA			Měřítko:	
			Číslo dokumentu:	AD-001
			Číslo výtisku:	
			Číslo přílohy:	
			A.1	

OBSAH:

1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
2	CHARAKTER STAVBY A JEJÍ ÚČEL.....	3
3	VÝCHOZÍ PODKLADY	3
4	DOTČENÉ POZEMKY.....	4
5	ÚDAJE O STAVEBNÍM POZEMKU.....	4
6	TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....	5
7	ÚPRAVY Z HLEDISKA OCHRANY ZDRAVÍ TŘETÍCH OSOB, VČ. OSOB S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE	5
8	PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ 6	
9	PODMÍNKY PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ	6
10	ÚDAJE O OCHRANNÝCH A HYGIENICKÝCH PÁSMECH.....	6
11	PODZEMNÍ A NADZEMNÍ INVESTICE, KŘÍŽENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	7
12	PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK	7
13	KÁCENÍ ZELENĚ.....	7
14	ORIENTAČNÍ LHŮTY VÝSTAVBY	7

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby : **Stavební úpravy hřbitovní zdi -
Kolumbárium - Dolní Irčany**

Kraj : Středočeský
Okres : Praha - západ
Místo stavby : hřbitov u kostela sv. Václava
Katastrální území : Dolní Jirčany 736414

Charakter stavby : stavební úpravy

Investor : **Obec Psáry**
Pražská 137
252 44 Psáry
IČO 00241580
Zástupce : Renata Sedláková
Tel. : 241940454
E - mail : sedlakova@psary.cz

Projektant : **HW PROJEKT s.r.o.**
Pod Lázní 1026/2, Praha 4, 140 00
IČO : 27230601
DIČ : CZ27230601
Zástupce : Ing. Martin Horejš
Tel. : 241 400949
E - mail : horejs@hwprojekt.cz
Projektant : Ing. Jan Watzek
Tel. : 602 334 329
E - mail : watzek2@hwprojekt.cz

Stupeň projektu : Dokumentace pro stavební povolení

2 CHARAKTER STAVBY A JEJÍ ÚČEL

Předmětem stavby je úprava stávající hřbitovní zdi (sanace), jehož součástí bude vybudování pietního místa pro uložení nádob s popelem pohřbených žehem (kolumbárium). Stavební úprava má charakter podélné zdi sestavené z jednotlivých urnových schránek, v celkové délce cca 10 m, s třemi řadami nad sebou o výšce cca 1,6 m, ve společné kompozici se sanovanou hřbitovní zdí.

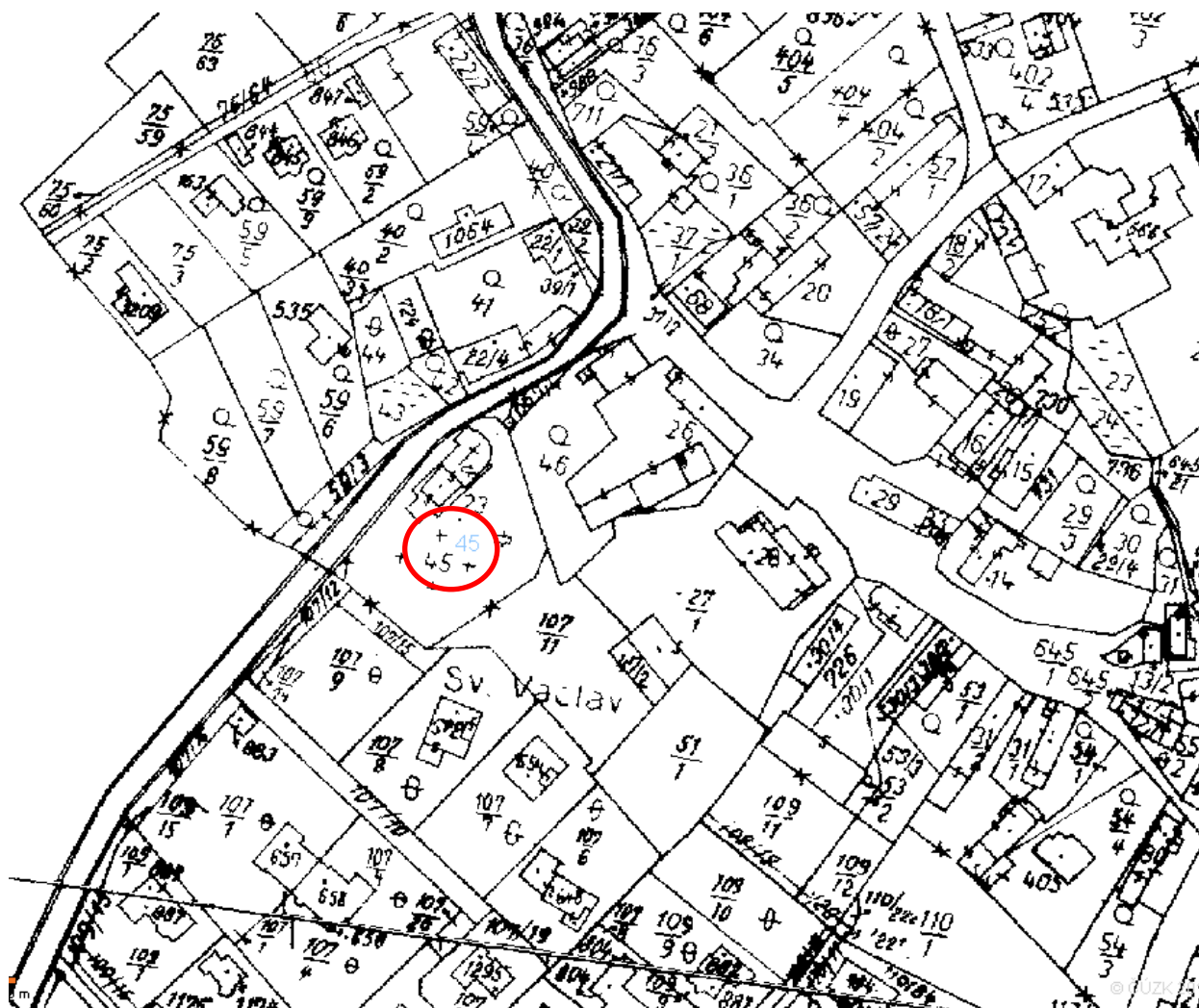
3 VÝCHOZÍ PODKLADY

- zadání investora
- prohlídka na místě a konzultace s investorem v 01/2013
- pořízení fotodokumentace a doměření stávajícího stavu v 02/2013

4 DOTČENÉ POZEMKY

Kraj : Středočeský
 Okres : Praha – západ
 Obec : Psáry-Dolní Jirčany
 Kat. území : **Dolní Jirčany 736414**

Pozemkový katastr - Parcela katastru nemovitostí				
KN	LV	výměra	druh	vlastník
45	802	2068	ostatní plocha	Římskokatolická farnost Jílové u Prahy Masarykovo náměstí 15, Jílové u Prahy, 254 01



5 ÚDAJE O STAVEBNÍM POZEMKU

Stavební úpravy se uskuteční na pozemku hřbitova (p.č. 45, k.ú. Dolní Jirčany 736414) v severozápadní části, vedle budovy kostela sv. Václava u kamenné ohradní zdi oddělující pozemek od veřejné komunikace (ul. Pražská).

6 TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

6.1 Stávající stav

Pozemek o rozměrech cca 3 x 12 m je zatravněný, ze SZ strany ohraničený obvodovou zdí hřbitova, z druhé podélné strany objektem kostela.

Stávající ohradní zeď je kamenná v tl. 0,4 m a výšce cca 1.2 m. Z ulice je kamenné zdivo v dobrém stavu, z vnitřní strany je zeď přizděna cihelnými děrovanými bloky bez povrchové úpravy. Celá plocha je dosti degradovaná, porostlá drobnou vegetací, povrch bloků oprýskává. Povrch zdi je krytý keramickou krytinou z prejzů.

Sklon krytiny je směrem od ulice, odvod dešťové vody z pozemku zajišťuje žlábek z betonových dlaždic vedený podél zdi do kanalizační vpusti (terén je v mírném sklonu podél zdi k JZ).

6.2 Stavební úpravy stávajícího stavu

Stávající ohradní zeď bude v délce cca 18 m podél stěny kostela sanována, tj. očištěna od vegetace, vyspraveny opadané cihelné bloky a provedena sanační omítka. Prejzová krytina bude odstraněna, rovněž budou odstraněny žlabové tvárnice v délce sanace zdi.

6.3 Nová úprava

Stávající ohradní zeď bude nadezděna z plných cihel P 15 na MC 25 do úrovně stávající zvýšené části u SZ rohu kostela, tj. cca 1600 mm od terénu, v délce zdi kolumbária a opatřena novou prejzovou krytinou v původním sklonu.

Zeď kolumbária bude těsně přisazena, s dilatační spárou cca 10 mm vyplněnou separační vrstvou. Založení je na betonovém pasu v šířce 550 mm z betonu C25/30 XF1, s úrovní základové spáry 1.000 mm pod terénem.

Schránky jsou zvoleny z umělého pískovce s prosklenými uzavíracími dvířky, ve dvou velikostech 450 x 400, hl. 430 a 550 x 400, hl. 430. Jejich sestava v délce 9.900 mm je navržena z 11 schránek o šířce 450 mm a z 9 schránek o šířce 550 mm. Výška schránek je jednotná 400 mm, ve 3 řadách nad sebou. Krytina kolumbária je prejzová, ve spádu směrem k ohradní zdi. Odvod dešťové vody z obou zdí se provede žlábkem z pozink. plechu 100/100 mm vloženým podélně na vrcholu zdi kolumbária. Uložení žlábků ve spádu cca 0,5% bude zajištěno spádovým betonem, dešťová voda bude svedena odpadní troubou 100/100 mm na terén do odvodňovacího žlabu z bet. tvárnic.

Výška zdi kolumbária nesmí překročit výšku nadezděné ohradní zdi, v případě nutnosti bude upravena výška bet. soklu, která je navržena 100 - 200 mm.

Povrchové úpravy - schránky mají dokončenou povrchovou úpravu od výrobce, sokl a spádový beton krytiny je možno ponechat pohledový, příp. upravit omítkou, nebo obkladem.

Konečná úprava terénu a okolí není součástí tohoto projektu. Je počítáno s vydlážděním plochy mezi zdí a stěnou kostela a dále s drobnou architekturou ve formě nízké zeleně, odpočinkových sezení a pietních stolků např. pro svíčky.

7 ÚPRAVY Z HLEDISKA OCHRANY ZDRAVÍ TŘETÍCH OSOB, VČ. OSOB S OMEZENOU SCHOPNOSTÍ POHYBU A ORIENTACE

V rámci péče o bezpečnost práce a technických zařízení budou veškeré výkopy zabezpečeny proti pádu osob a zdroje el.energie chráněny proti dotyku nepovolaných osob.

Výkopy musí být řádně osvětleny a označeny.

8 PODMÍNKY PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY Z HLEDISKA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ

Stavbu budou provádět osoby s příslušnou odborností a zkušeností viz. § 160 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon. Všichni pracovníci na stavbě budou proškoleni a budou seznámeni s předpisy o bezpečnosti práce, poučení o pohybu na staveništi, dopravě a manipulaci s materiálem, budou seznámeni s hygienickými a požárními předpisy.

Budou dodržovány zákony a vyhlášky ČÚBP, zejména:

Vyhláška č. 591/ 2006 Sb. O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích č. 309/2006 Sb.

Zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

Nařízení č. 21/2003 Sb. kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Nařízení č. 176/2008 Sb. o technických požadavcích na strojní zařízení

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Dále je nutno se řídit podmínkami bezpečnosti práce obsaženými v zákoníku práce, vyhláškou ČÚBP č. 48/82.

9 PODMÍNKY PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PŘI VÝSTAVBĚ

Při provádění stavebních prací je nutno dbát na :

- ochranu proti hluku a vibracím
- ochranu proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti
- ochranu proti znečišťování ovzduší
- ochrana proti znečišťování podzemních a povrchových vod
- likvidace odpadů v souladu s příslušnými zákony a předpisy

10 ÚDAJE O OCHRANNÝCH A HYGIENICKÝCH PÁSMECH

♦ ochranné pásmo inženýrských sítí dle příslušných norem činí pro

-vodovod, kanalizace 1,5 m od vnějšího líce potrubí (do DN500, uloženo v hl do 2,5 m)
2,5 m od vnějšího líce potrubí (nad DN500, uloženo v hl. do 2,5 m)

(u vodovodů a kanalizací jejichž dno je uloženo v hloubce větší než 2,5 m pod upraveným povrchem, se vzdáleností OP zvětšují o 1 m)

-plynovod 1 m na obě strany od vnějšího okraje potrubí v intravilánu obce

-telefonní a dálkové kabely 1,5 od krajního kabelu na obě strany

-nadzemní vedení VN 1kV - 35kV

7 m od krajního vodiče na každou stranu (vodiče bez izolace)

2 m od krajního vodiče na každou stranu (s izolací základní)

1 m pro závěsná kabelová vedení

nad 35kV - 100kV 12 m od krajního vodiče na každou stranu

nad 100kV - 220kV 15 m od krajního vodiče na každou stranu

-podzemní vedení el. soustavy do 110kV 1 m od krajního vodiče na každou stranu

nad 110kV 3 m od krajního vodiče na každou stranu

♦ ochranné pásmo stávajících komunikací činí podle silničního zákona pro

-dálnice 100 m od osy přilehlého jízdního pásu dálnice, rychlostní komunikace nebo od osy větve její křižovatky

-silnice a místní komunikace II. a III. Třídy 15 m od osy vozovky nebo od osy přilehlého jízdního pásu

11 PODZEMNÍ A NADZEMNÍ INVESTICE, KŘÍŽENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Před zahájením prací je třeba dodržet tyto podmínky:

1. **Před zahájením vlastní stavby je nutné prověřit vedení inženýrských sítí u všech jejich majitelů.**
2. Všichni správci budou požádáni o vydání podmínek pro stavbu, vytyčení a předání tras podzemních investic. Vytyčení a předání bude provedeno nejpozději při předání staveniště.
3. Při výstavbě v ochranných pásmech investic musí být dodrženy podmínky dané správci jednotlivých vedení.
4. **Výkopy budou provedeny 1,5 m před a 1,5 m za podzemními investicemi ručně.**
5. Stavební práce v ochranných pásmech podzemních i nadzemních investic musí být provedeny za odborného dozoru správce příslušného vedení.
6. Zjištěné podzemní investice musí být po dobu stavby zajištěny proti poškození (hlavně řádně vyvěšeny) a proti úrazu osob.

12 PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK

Prohlídky budou probíhat 1 x za 14 dní po celou dobu trvání výstavby

13 KÁCENÍ ZELENĚ

Navrhovaná stavba nevyžaduje kácení zeleně.

14 ORIENTAČNÍ LHŮTY VÝSTAVBY

Předpokládané zahájení výstavby : 2013