

OBNOVA HŘBITOVNÍ ZDI V OBCI UNKOVICE

PRŮVODNÍ A TECHNICKÁ ZPRÁVA

Obsah

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ	2
3. BOURACÍ PRÁCE	4
3.1. Obecně	4
3.1. Svislé nosné konstrukce	4
3.2. Vodorovné nosné konstrukce	4
3.3. Konstrukce zastřešení	4
3.4. Konstrukce komínů a ventilačních průduchů	5
3.5. Konstrukce podlah	5
3.6. Konstrukce klempířské	5
3.7. Zámečnické konstrukce a práce	5
3.8. Technologické postupy a BOZP	5
4. NOVÉ KONSTRUKCE	6
4.1. Vytyčení staveniště	6
4.2. Svislé nosné, výplňové konstrukce a samostatně stojící konstrukce	6
4.3. Vodorovné nosné konstrukce	6
4.4. Konstrukce spojující různé výškové úrovně	7
4.4.1. Schodiště interiéru	7
4.4.2. Schodiště exteriéru	7
4.5. Konstrukce zastřešení	7
4.5.1. Střecha nad 3.NP	7
4.5.1. Střecha nad 3.NP	7
4.6. Konstrukce komínů	7
4.7. Výplně otvorů	7
4.8. Podlahy	8
4.9. Úpravy povrchů	8
4.9.1 Vnitřní povrchy	8
4.9.1.1 Omítky	8
4.9.1.2 Malby	8
4.9.1.3 Obklady	8
4.9.2 Vnější povrchy	8
4.10. Tepelné izolace	9
4.11. Truhlářské výrobky	9
4.12. Zámečnické výrobky	9
4.13. Klempířské výrobky	9
4.14. Zdravotní technika	9
4.15. Vytápění	9
4.16. Elektroinstalace	9
4.17. Další konstrukce a práce	9
4.17.1. Obecně	9
5. VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	10
6. BOZP	10

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby:	OBNOVA HŘBITOVNÍ ZDI V OBCI UNKOVICE
Místo stavby:	Obec Unkovice
Katastrální území:	Obec Unkovice, p.č. 3
Charakter stavby:	Údržbové práce
Investor:	Obec Unkovice, Unkovice 28, 664 63
Uživatel:	Obec Unkovice, Unkovice 28, 664 63
Vedoucí projektu:	Ing. Lukáš Halašta Černého 816/43 Brno - Bystrc ČKAI 1006117
Vypracoval:	STAVEBNÍ ČÁST - Ing. Milan Vít, Rozdrojovice E158, 66434
Stupeň:	DSP

2. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

Jedná se o údržbové práce na stávající opěrné zídce ze smíšeného zdiva. Která se výškově ubourá 250mm pod výškovou úroveň chodníku hřbitova. Stávající smíšená zídka se včetně ukončovací stříšky se ubourá směrem shora dolů až max. 250mm pod úroveň stávajícího terénu hřbitovního chodníku. Do výškového rozdílu cca 250 mm se osadí armovací koš s vyvázanými armovacími pruty vč. armovacích prutů pro osazení a vznikne tak betonový ztužující věnec, na který se následně osadí tvarovky ztraceného bednění. Před betonáží ztužujícího věnce se koruna ubourané stávající zídky obední a vyleje se betonem do výšky min. 250mm a následně se do potřebné výšky osadí tvarovky ztraceného bednění s vloženými podélnými a svyslými armovacími pruty a zalejí se betonem vždy po max. 4 šárech.

Celá zídka se zakončí systémovou betonovou okapovou stříškou.

Stávající zděná nika je součástí stávající zídky, v celém rozsahu se odseká omítka až na režné cihelné zdivo. Pokud bude zdivo technicky a vzhledově v přijatelném stavu doporučuji impregnovat cihelné zdivo a zanechat přiznané režné zdi.

Pokud se bude při odstraňování omítky zdivo drolit, doporučuji odstranit pouze technicky nevyhovující omítku, zdivo naimpregnovat a použít venkovní štukovou omítku bílé barvy
Nové oplechování kulatého nadpraží provést z pozink.plechu.

Seznam pozemků:

Město	Katastrální území	Parcelní číslo	Majitel	Druh pozemku	Pozn.	Výměra m ²
Unkovice	Unkovice	3	Obec Unkovice, Unkovice 28, 664 63, Unkovice	Ostatní plocha		905
Unkovice	Unkovice	1	Římskokatolická farnost Židlochovice, Legionářská 91, 66701 Židlochovice	Zastavěná plocha a nádvoří		331
Unkovice	Unkovice	2	Římskokatolická farnost Židlochovice, Legionářská 91, 66701 Židlochovice	Zastavěná plocha a nádvoří		13

Unkovice	Unkovice	4/1	Obec Unkovice, Unkovice 28, 664 63, Unkovice	Ostatní plocha		20 909
Unkovice	Unkovice	10	SJM Fabiánek Karel a Fabiánková Marie, č. p. 121, 66463 Unkovice	Zastavěná plocha a nádvoří		381
Unkovice	Unkovice	12	Vychodilová Eva, č. p. 22, 66463 Unkovice	Zastavěná plocha a nádvoří		596
Unkovice	Unkovice	22	Vránová Kateřina, Unkovická 516, 66463 Žabčice 1/2 Zobačová Marie, č. p. 102, 66463 Unkovice 1/2	Zahrada		319
Unkovice	Unkovice	24	Nosek Jakub Mgr. MBA, Výstavní 370/10, Staré Brno, 60300 Brno 1/2 Nosková Zdeňka, č. p. 101, 66463 Unkovice 1/2	Zahrada		404
Unkovice	Unkovice	26/1	Preisner Josef, č. p. 214, 66463 Unkovice	Zahrada		272
Unkovice	Unkovice	26/2	Hanuška Roman, č. p. 100, 66463 Unkovice	Zahrada		241
Unkovice	Unkovice	28	Hruška Ivan, Provazníková 88/10, Černá Pole, 61300 Brno 1/2 Hrušková Zdeňka, Provazníková 88/10, Černá Pole, 61300 Brno 1/2	Zahrada		272

3. BOURACÍ PRÁCE

3.1. Obecně

Stávající smíšená zídka se včetně ukončovací stříšky se ubourá směrem shora dolů až max. 250mm pod úroveň stávajícího terénu hřbitovního chodníku.

Stávající zděná nika je součástí stávající zídky, v celém rozsahu se odseká omítka až na režné cihelné zdivo.

3.2. SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

Stávající smíšená zídka se včetně ukončovací stříšky se ubourá směrem shora dolů až max. 250mm pod úroveň stávajícího terénu hřbitovního chodníku.

3.3. VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

Nevztahuje se

3.4. KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ

Nevztahuje se

3.5. KONSTRUKCE KOMÍNŮ A VENTILAČNÍCH PRŮDUCHŮ

Nevztahuje se

3.6. KONSTRUKCE PODLAH

Nevztahuje se

3.7. KLEMPÍŘSKÉ KONSTRUKCE

Budou odstraněny v celém rozsahu při nadpraží zděné niky.

3.8. ZÁMEČNICKÉ KONSTRUKCE A PRÁCE

Nevztahuje se

3.9. TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A BOZP

Veškeré bourací práce budou provedeny ručně směrem shora dolů. Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy, související s bezpečností práce, osob a technického zařízení. Je nutno dbát na ochranu zdraví osob na staveništi. Je nutné dodržovat platné normy pro jednotlivé druhy prací, jakož i ustanovení IPB a ČBÚ. V případě nejasností nebo nepředpokládaných změn v projektové dokumentaci popsaných řešení a konstrukcí neprodleně přerušit stavební činnost a zavolat projektanta. Při stavbě musí být dodržena ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., upravující požadavky na provádění stavby a dále příslušné technické normy ČSN. Stavba bude probíhat dle realizačního projektu, případně na základě zápisů ve stavebním deníku. Všechny konstrukce a práce musí odpovídat příslušným českých státním normám.

4. NOVÉ KONSTRUKCE

4.1. VYTYČENÍ STAVENIŠTĚ

Jedná se o údržbové práce stávající zídky.

4.2. SVISLÉ NOSNÉ, VÝPLŇOVÉ KONSTRUKCE A SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ KONSTRUKCE

Svislé stěny jsou zděny z tvarovek ztraceného bednění tl. 200mm s vloženými armovacími pruty ve svislém a vodorovném směru.

4.3. VODOROVNÉ NOSNÉ KONSTRUKCE

Stávající smíšená zídka se včetně ukončovací stříšky se ubourá směrem shora dolů až max. 250mm pod úroveň stávajícího terénu hřbitovního chodníku. Do výškového rozdílu cca 250 mm se osadí armovací koš s vyvázanými armovacími pruty vč. armovacích prutů pro osazení a vznikne tak betonový ztužující věnec, na který se následně osadí tvarovky ztraceného bednění. Před betonáží ztužujícího věnce se koruna ubourané stávající zídky obední a vyleje se betonem do výšky min. 250mm a následně se do potřebné výšky osadí tvarovky ztraceného bednění s vloženými podélnými a svislými armovacími pruty a zalejí se betonem vždy po max. 4 šárech.

4.4. KONSTRUKCE SPOJUJÍCÍ RŮZNÉ VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ

4.4.1. SCHODIŠTĚ INTERIÉR

Nevztahuje se

4.4.2. SCHODIŠTĚ EXTERIÉR

Nevztahuje se

4.5. KONSTRUKCE ZASTŘEŠENÍ

4.5.1. STŘECHA

Celá zídka se zakončí systémovou betonovou okapovou stříškou.

4.6. KONSTRUKCE KOMÍNŮ

Nevztahuje se

4.7. VÝPLNĚ OTVORŮ

Nevztahuje se

4.8. PODLAHY

Nevztahuje se

4.9. ÚPRAVY POVRCHŮ

4.9.1 VNITŘNÍ POVRCHY

4.9.1.1 Omítky

Venkovní jemná štuková - bílá

4.9.1.2 Malby

Nevztahuje se

4.9.1.3 Obklady

Nevztahuje se

4.9.2 VNĚJŠÍ POVRCHY

Venkovní jemná štuková - bílá

4.10. TEPELNÉ IZOLACE

Nevztahuje se

4.11. Truhlářské výrobky

Nevztahuje se.

4.12. ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY

Nevztahuje se.

4.13. KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKY

Kompletní klempířské práce v rozsahu nadpraží zděné niky.

4.14. ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

Venkovní jemná štuková - bílá

4.15. VYTÁPĚNÍ

Nevztahuje se

4.16. ELEKTROINSTALACE

Nevztahuje se

4.17. DALŠÍ KONSTRUKCE A PRÁCE

4.17.1 BOURACÍ PRÁCE

Stávající smíšená zídka se včetně ukončovací stříšky se ubourá směrem shora dolů až max. 250mm pod úroveň stávajícího terénu hřbitovního chodníku.

Stávající zděná nika je součástí stávající zídky, v celém rozsahu se odseká omítka až na režné cihelné zdivo.

4.17.2 OBECNĚ

Nevztahuje se

5. Vliv stavby na životní prostředí

Po dobu výstavby nedojde k výraznému zhoršení životního prostředí. Zhoršení může způsobit hluk a prašnost při provádění některých stavebních činností. Dodavatel musí zajistit pravidelné čištění staveniště a příp. místní komunikace od nečistot způsobených staveništní dopravou.

V době od 22,00 do 6,00 hodin musí být dodržován noční klid.

Odpad při stavební činnosti budou tvořit především zbytky stavebních materiálů - dřevo, betonová drť, cihelný materiál, obaly od barev apod. Stavební odpad bude tříděn a odvážen na skládku.

6. BOZP

Stavební a montážní práce musí být prováděny v souladu s ustanovením předpisů o bezpečnosti práce, jmenovitě nařízením vlády číslo 591/2006 Sb., požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích. Pro rekreační dům není nutno zpracovávat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Pro bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků platí Zákoník práce č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vyhl. ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, ve znění pozdějších předpisů, Vyhl.č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, Nař.vlády č. 362/2005 Sb. o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, Nař. vlády č.378/2001 Sb. kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a náradí, Zákon ČNR č. 133/1985 Sb. o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů s vyhl. MV č. 246/2001 Sb., o požární prevenci, kterou se provádí zákon o PO. Všichni pracovníci musí být řádně proškoleni o bezpečnosti práce a ochraně zdraví, musí mít zajištěny všechny povinné ochranné pracovní pomůcky a prostředky a musí být seznámeni se zásadami práce s el. přístroji a zařízením, s požárními poplachovými směrnicemi (i s ostatní dokumentací požární ochrany) a únikovými cestami z objektu.