



MESMP0023V7K

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy zhotovitele: 201324/SCHODY/SMRŽ/2013

uzavřená podle § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů mezi níže uvedenými smluvními stranami.

I. Smluvní strany

ZHOTOVITEL

Název : HB INPOL, s.r.o.
Sídlo : Cidlinská 75, Liberec 15, PSČ 460 15
IČ : 631 48 218
DIČ : CZ63148218
Zápis v OR : Krajský soud v Ústí n.L., odDíl C, vložka 9396
Jednatel ve věcech smluvních : Ing. Petr Bílek, jednatel
ve věcech technických : Ing. Petr Bílek, jednatel
Bankovní spojení : Komerční banka a.s.
Č.úctu : 1308150237/0100
Telefon : 602 404 460
Tel., Fax : 482 750 493
E-mail : hbinpol@seznam.cz

MĚSTSKÝ ÚŘAD SMRŽOVKA	
Došlo: - 3 -07- 2013	Dopor. č. <i>Asobře</i>
Č.j. <i>SMRZ 1829/2013</i>	Zpracov. <i>SPD</i>
Skartační	Přílohy <i>1x</i>
Ukl. zn.	znak/lhůta

Kopie: EKO, ORH

"dále jen Zhotovitel"

OBJEDNATEL

Název : Město Smržovka
Sídlo : Náměstí T.G.Masaryka 600, Smržovka, PSČ 468 11
IČ : 00262579
DIČ : CZ00262579
Jednatel ve věcech smluvních : Mgr. Marek Hotovec, starosta města, tel.: 602 420 158
ve věcech technických : Jaroslav Nechanický, tel.: 606 153 976
Bankovní spojení : Čs. spořitelna a.s.
Č.úctu : 19-0963229369/0800

"dále jen Objednatel"

II. Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek Zhotovitele provést pro Objednatele na své náklady a své nebezpečí Dílo:

„REKONSTRUKCE KAMENNÉHO SCHODIŠTĚ VE SMRŽOVCE“

- 2.1. Podrobná specifikace rozsahu prací a dodávek je dána výše uvedenou projektovou dokumentací "Rekonstrukce kamenného schodiště ve Smržovce na ppč. 1956 (spojka mezi ul. Hlavní a Smetanovou)", IV.2012 – V.2013, zodpovědný projektant Jaroslav Nechanický a položkovým rozpočtem, který je přílohou této smlouvy.
- 2.2. Dílo musí splňovat podmínky, musí být v souladu s příslušnými českými, případně technickými platnými normami, s obecně závaznými právními předpisy a předpisy pro provádění prací danými charakterem a rozsahem zakázky. Veškeré použité materiály a zařízení musí být schváleny pro použití v ČR, návody na použití musí být v českém jazyce.

- 2.3. Součástí předmětu plnění jsou i veškeré práce a dodávky související se zajištěním stavby a majetku objednatele při přerušení prací na základě klimatických podmínek.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje provést a Objednatel se zavazuje převzít, poskytnout Zhotoviteli potřebnou součinnost a zaplatit Zhotoviteli penězi Dílo, specifikované v předmětu plnění, a to v souladu s ujednáním této smlouvy.
- 2.5. Objednatel prohlašuje, že má na cenu Díla dle této smlouvy finanční prostředky.

III. Doba a místo plnění zakázky

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje, že provede Dílo v rozsahu a za podmínek dohodnutých v této Smlouvě v následujících termínech:
- a) Termín předání staveniště: 01. 07. 2013
 - b) Zahájení doby plnění: 01. 07. 2013
 - c) Dokončení Díla: 10. 09. 2013
 - d) Vykližení staveniště a předání zpět Objednateli do 5 dní ode dne předání a převzetí Díla.
 - e) Termín odstranění případných ojedinělých drobných vad a nedodělků, tj. vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve svém souhrnu nebrání v užívání předmětu plnění, je stanoven na 14 dní od data odevzdání a převzetí Díla.
- 3.2. Splnění termínu pro provedení Díla, včetně jeho předání Objednateli, je bezprostředně závislé na splnění dohodnutého termínu předání staveniště ze strany Objednatele. V případě prodlení Objednatele s předáním staveniště se Smluvní strany dohodly na automatickém prodloužení lhůty pro provedení Díla, a to o dobu tohoto prodlení.
- 3.3. Lhůta pro provedení Díla se prodlužuje rovněž v případě, že
- Objednatel bude na Zhotoviteli požadovat víceprací, které nejsou součástí této Smlouvy a jejich rozsah a provádění budou mít výrazný vliv na termín dokončení Díla (tyto uvedené případy musí Zhotovitel jednoznačně dokumentačně prokázat).
 - Dílo nebo jeho části nemohlo být prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu ustanovení §374 a násl., případně z důvodů dle ust. §552, Obchodního zákoníku 513/1991 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a to o dobu, po kterou nemohlo být Dílo nebo jeho části prokazatelně prováděno.
 - V případě, že prováděné práce případnou na období, kdy z důvodu nevyhovujících klimatických podmínek nebude možné zaručit jejich kvalitní provedení dle technologického postupu, prodlužuje se termín dokončení Díla o tuto dobu.
- 3.4. Místem plnění je prostor kamenného schodiště na ppč. 1956 mezi ulicí Hlavní a Smetanova v k.ú. Smržovka.

IV. Cena za Dílo

- 4.1. Cena za Dílo je stanovena jako nejvýše přípustná pro rozsah předmětu Díla dle článku II. Předmět smlouvy takto:
- | | |
|-------------------------|------------------------|
| Cena bez DPH : | 895 237,00 Kč |
| DPH: | 188 000,00 Kč |
| Cena včetně DPH: | 1 083 237,00 Kč |
- (slovy: Jedenmilionosmdesátitřicetdvěstětřicet sedm korun českých)**
- K dohodnuté ceně bez DPH bude účtována DPH ve výši dle předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění.
- 4.2. Cena za Dílo může být překročena pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících vliv na cenu předmětu plnění. Z jakýchkoliv jiných důvodů nesmí být nabídková cena překročena.
- 4.3. Cena za Dílo může být dále měněna o ceny případných méněprací (neprovedených prací), nebo Objednatelům dodatečně požadovaných prací (víceprací). Vícepráce je Zhotovitel oprávněn uplatňovat pouze v případě rozšíření předmětu Díla na žádost Objednatele.
- 4.4. Cena případných víceprací se stanoví vzájemnou dohodou pověřeného pracovníka Objednatele a pověřeného pracovníka Zhotovitele s ohledem na jednotkové ceny v položkovém rozpočtu. V případě změny ceny Díla z důvodů víceprací, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude cena víceprací určena dle aktuálního ceníku ÚRS Praha.
- 4.5. Pokud Objednatel bude v průběhu realizace požadovat změny v druhu, výběru, kvalitě, množství dodávek a prací oproti této Smlouvě, zadání a podkladům, na jejichž základě byla provedena Zhotovitelem cenová nabídka, budou z toho plynoucí důsledky úpravy ceny upřesněny formou dodatku k SoD. Tento dodatek bude uzavřen do 14-ti dnů od data Objednatelům požadovaných změn.

V. Platební podmínky

- 5.1. Na Dílo nebude poskytnuta záloha.
- 5.2. Cena za Dílo bude Zhotoviteli dále hrazena v měsíčních splátkách v rozsahu odpovídajícím skutečně a řádně provedeným pracím (dílním plněním) dle této Smlouvy, a to na základě Zhotovitelem řádně vystavených daňových dokladů (faktur). K daňovému dokladu musí být přiložen soupis skutečně provedených prací, za něž je účtováno, potvrzený oprávněným zástupcem Objednatele.

- 5.3. Splatnost účetních dokladů je 14 dnů.
- 5.4. V případě, že Objednatel bude v prodlení s úhradou některé platby, pozbývá nároku na uplatnění případných sankcí za nedodržení termínu plnění dodavatelem.
- 5.5. Veškeré účetní doklady musejí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů.

VI. Pojištění

- 6.1. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn pro případ odpovědnosti za škodu způsobenou při výkonu jeho podnikatelské činnosti ve výši 15.000.000,- Kč.

VII. Smluvní pokuty, úrok z prodlení

- 7.1. Pokud Zhotovitel dokončí Dílo uvedené v čl.II po termínu uvedeném ve smlouvě, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000,00 Kč za každý započatý den prodlení.
- 7.2. Pokud Zhotovitel nedodrží termín odstranění vad a nedodělků z přejímky Díla, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,00 Kč za každý započatý den prodlení..
- 7.3. Pokud Zhotovitel nedodrží termín odstranění závady na díle v záruční době, uhradí Objednateli smluvní pokutu ve výši 500,00 Kč za každý započatý den prodlení.
- 7.4. V případě, že objednatel bude v prodlení s termínem splatnosti jednotlivých plateb, uhradí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% Kč za každý den prodlení.

VIII. Smluvní záruky za Dílo, reklamační řízení

- 8.1. Zhotovitel poskytne Objednateli záruku na dokončené a předané Dílo v délce 72 měsíců při vynaložení odborné péče o předané Dílo ze strany uživatele mimo výroby či zařízení, u kterých jejich výrobce určuje záruční dobu jinou (dodávky strojních, technologických částí, technických komponentů budov a náterových hmot). Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí Díla Objednatelem v souladu s touto Smlouvou.
- 8.2. Zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly v důsledku nesprávných pokynů či podkladů Objednatele, na které Zhotovitel řádně a včas upozornil Objednatele zápisem do stavebního deníku, a ten na svých podkladech a pokynech trval. V takovém případě je Zhotovitel povinen na základě písemného požadavku Objednatele vady odstranit za úplatu.
- 8.3. Reklamované vady uplatní Objednatel písemně na adresu Zhotovitele formou uvedenou v čl. XIII, bod 13.2. této Smlouvy.
- 8.4. Na reklamovanou vadu je Zhotovitel povinen nastoupit nejpozději do 3 dnů od doručení reklamace, pokud se bude jednat o havárii je Zhotovitel povinen závadu odstranit do 24 hod po nahlášení reklamace, dovoluji li to klimatické podmínky. Jestliže Zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je Objednatel oprávněn zajistit si bez dalšího odstranění vady na náklad Zhotovitele. V případě, že charakter a závažnost vady neumožní Zhotoviteli dodržet shora uvedenou lhůtu, dohodnou se strany na lhůtě delší.

IX. Předání a převzetí předmětu Díla

- 9.1. Za Objednatele bude práce tvořící předmět Díla přejímat odpovědný zástupce Objednatele p. M. Hotovec. Objednatel převezme předmět Díla dokončený v souladu s touto Smlouvou od Zhotovitele písemným protokolem.
- 9.2. O dokončení Díla a úmyslu předat Dílo uvědomí Zhotovitel Objednatele písemně nejméně týden předem zápisem ve stavebním deníku. Zhotovitel se zavazuje předat dílo bez vad a nedodělků.
- 9.3. Součástí předání Díla je nejen fyzické předání Díla, ale i předání veškerých dokladů týkajících se provedení Díla, tj. zejména osvědčení o provedených pracích a použitých materiálech, zápisy o provedených zkouškách, zápisy o kontrole skrytých konstrukcí za účasti technického dozoru Objednatele atd. Zároveň budou předloženy doklady o způsobu likvidace a množství likvidovaného odpadu a fotodokumentace.

X. Kontrola provádění Díla

- 10.1. Objednatel může písemně určit osoby, které jsou oprávněny kontrolovat provádění Díla (dále jen technický dozor). Dojde-li v průběhu stavby ke změně technického dozoru, je vůči Zhotoviteli tato změna účinná doručením písemného oznámení jména nového technického dozoru podepsaného osobou oprávněnou jednat za Objednatele.
- 10.3. Technický dozor je oprávněn kontrolovat provádění díla v plném rozsahu.
- 10.4. Technický dozor je oprávněn po Zhotoviteli požadovat prokázání původu a vlastností materiálů a výrobků, které Zhotovitel hodlá použít pro stavbu.
- 10.5. Technický dozor potvrzuje podepsáním protokolu nebo zápisem do stavebního deníku provedení prací, které mají být přílohou faktury.

XI. Podmínky provádění díla

Zhotovitel:

- 11.1. Zhotovitel provede Dílo na své náklady a na vlastní nebezpečí.
- 11.2. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví svých pracovníků a prohlašuje, že všichni jeho zaměstnanci jsou proškoleni z předpisů BOZP, předpisů požární ochrany a předpisů pro provádění stavebních prací.
- 11.3. Zhotovitel odpovídá za čistotu a pořádek na staveništi a odstraní na vlastní náklad odpady, které budou výsledkem jeho činnosti při provádění Díla.
- 11.4. Zhotovitel provede o průběhu prací stavebně montážní deník, do kterého budou zapisovány všechny podstatné údaje o průběhu prací a o provádění zkoušek. Deník bude po celou pracovní dobu přístupný odpovědnému zástupci Objednatele k provedení záznamů. Pokud je k denním záznamům zapotřebí stanovisko Objednatele a Objednatel ho do 3 dnů do deníku nezapiše, má se za to, že souhlasí.
- 11.5. Zhotovitel se zavazuje vyzvat Objednatele ke kontrole všech prací, které budou v dalším postupu zakryty. Neučiní-li tak, je povinen na vlastní náklad Dílo odkrýt. V případě, že bude Zhotovitel provádět zkoušky, vyzve Objednatele k účasti nejméně 3 dny předem.
- 11.6. Pokud Zhotovitel způsobí škody v souvislosti s prováděním Díla na vlastnictví Objednatele, sousedů, veřejném, či na Díle samém, je Zhotovitel povinen tyto neprodleně odstranit vlastním nákladem.
- 11.7.. Zhotovitel neručí za škody na Díle v případě, že bude nucen z viny Objednatele přerušit provádění prací v nedokončeném stavu.

Objednatel:

- 11.8. Objednatel zajistí případná rozhodnutí státní správy, která jsou nutná k provedení Díla (ohlášení stavebních úprav, případně stavební povolení) a uhradí zábor veřejného prostranství, pokud to charakter práce bude vyžadovat. Pokuty a poplatky vzniklé zhotoviteli v souvislosti s nesplněním výše uvedených požadavků ponese Objednatel.
- 11.9. Vlastníkem Díla se stává Objednatel postupně na základě uhrazených plateb. Do doby předání je Dílo ve správě Zhotovitele Díla a Zhotovitel nese do doby převzetí nebezpečí škody na věci.
- 11.10. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu prováděného Díla dle §550 zákona č. 513/1991Sb. – obchodník zákoník.
- 11.11. Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo od Zhotovitele převzít, poskytnout Zhotoviteli potřebnou součinnost a zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu za Dílo.
- 11.12. Pro splnění předmětu této smlouvy poskytne Objednatel Zhotoviteli nezbytnou součinnost v rozsahu odpovídajícímu včasnému a bezproblémovému provedení předmětu této smlouvy. Omezení nebo neposkytnutí součinnosti dle tohoto článku neovlivní kvalitu plnění předmětu této smlouvy, může se však projevit v prodloužení termínu plnění. Na takovou okolnost je Zhotovitel povinen písemně upozornit Objednatele, současně s návrhem nového termínu plnění a to zápisem ve stavebním deníku. Prostoje zaviněné Objednatelem, které přeruší práce Zhotovitele nebo zabrání Zhotoviteli pokračovat v Díle, jsou nezapočítatelné do prodlení Díla a o tuto dobu se prodlužuje termín dokončení Díla. Důvody přerušení prací musí být přesně specifikovány a musí být uvedeny ve stavebním deníku.

XII. Oprávněné osoby

- 12.1. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání staveniště je:

Za Objednatele
J. Nechanický

tel: 606 153 976 e-mail: jaroslav.nechanicky@post.cz

Za Zhotovitele

Ing. Josef Mikeš, stavbyvedoucí

tel: 606 775 223, e-mail: hbinpol@seznam.cz

Protokol (zápis) o předání a převzetí staveniště musí být podepsán všemi uvedenými osobami.

- 12.2. Osobou oprávněnou k podpisu protokolu o převzetí a předání Díla je:

Za Objednatele

Mgr. Marek Hotovec

tel: 602 420 158, e-mail: starosta@smrzovka.cz

Za Zhotovitele

Ing. Petr Bílek, jednatel společnosti

tel: 602 404 460, e-mail: hbinpol@seznam.cz

Protokol (zápis) o předání a převzetí Díla musí být podepsán všemi uvedenými osobami.

- 12.3. Osobou oprávněnou ke kontrole prováděných prací, pořádku na staveništi a provádění záznamů do stavebního deníku (technický dozor) za Objednatele je:

J. Nechanický

tel: 606 153 976 e-mail: jaroslav.nechanicky@post.cz

- 12.4. Zhotovitel pověřuje funkcí stavbyvedoucího:

Ing. Josef Mikeš, stavbyvedoucí

tel: 606 775 223, e-mail: hbinpol@seznam.cz

XIII. Závěrečná ustanovení

- 13.1. Každá ze Smluvních stran je oprávněna v době účinnosti této Smlouvy pověřit zastupováním další osoby a pověření stávajících odvolat, přičemž změna těchto údajů je vůči druhé straně účinná okamžikem doručení příslušného písemného oznámení, není-li v oznámení uvedeno datum pozdější. Příslušná Smluvní strana uvede změnu svého pověřeného zástupce následně i do stavebního deníku.

- 13.2. Všechna oznámení, která jsou vyžadována touto Smlouvou, či jakákoliv oznámení, pokyny vyrozumění či jiné dokumenty, jež mají být doručeny dle této Smlouvy, budou vyhotoveny písemně a budou doručeny osobně, poštou nebo prostřednictvím datové schránky, případně provedeny zápisem do stavebního deníku, stanoví-li tak tato Smlouva. Za den doručení je považován třetí den po prokázání odeslání oznámení, i když druhá Smluvní strana zásilku obsahující oznámení z jakéhokoli důvodu nepřevzme. Všechna oznámení budou zasílána na následující adresy, není-li ve Smlouvě uvedeno jinak:

Objednatel: Město Smržovka, Nám. T.G.Masaryka 600, 468 51 Smržovka

Zhotovitel: HB INPOL, s.r.o., Cidlinská 75, 460 15 Liberec 15

O skutečnostech souvisejících s plněním této Smlouvy, které nesnesou odkladu, se Smluvní strany budou informovat prostřednictvím e-mailu a v naléhavých případech telefonicky. Pro tyto účely uvádějí Smluvní strany následující spojení:

Objednatel: e-mail: marek.hotovec@smrzovka.cz
tel.: 602 420 158

Zhotovitel: e-mail: hbinpol@seznam.cz
tel.: 602 404 460, 482 750 493

Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu navzájem se informovat o změně adres pro doručování písemností dle této Smlouvy, jakož i ostatních spojení uvedených v tomto ustanovení, přičemž změna těchto údajů je vůči druhé straně účinná okamžikem doručení příslušného oznámení, není-li v oznámení uvedeno datum pozdější.

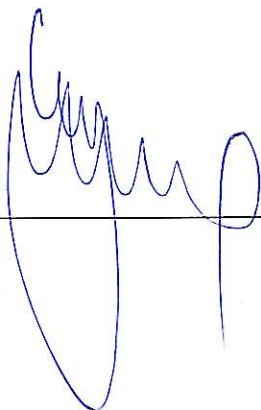
- 13.3. Pro dodávky a výkony, které jsou zařazeny v CZ-CPA 41 – 43, platí, že bude na objednatel přenesena daňová povinnost podle ust. § 92a zákona o DPH.
- 13.4. Tuto Smlouvu lze měnit a doplňovat pouze písemnými dodatky, které budou podepsány oběma Smluvními stranami, nestanoví-li tato Smlouva jinak.
- 13.5. Práva a povinnosti Smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto Smlouvou, se řídí zákonem č.513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
- 13.6. Vztahy a spory vzniklé z této Smlouvy se řídí obecně závaznými právními předpisy. Strany se zavazují řešit případné spory vzniklé z této Smlouvy vždy nejprve vzájemným jednáním. Pro rozhodování sporů jsou příslušné obecné soudy ČR.
- 13.7. Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž jeden obdrží Objednatel a jeden Zhotovitel.
- 13.8. Strany prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu rozumějí a že plně odpovídá jejich pravé a svobodné vůli. Tato Smlouva nahrazuje veškeré dohody a ujednání Smluvních stran učiněná písemně či ústně v záležitostech týkajících se předmětu této Smlouvy před podpisem této Smlouvy.

13.9. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu zástupci smluvních stran.

13.10. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Rozpočet dle nabídky (cena Díla)

V Liberci dne 01. 07. 2013

HB INPOL, s.r.o.



ing. Petr Bílek
jednatel společnosti

Ve Smržovce dne 01. 07. 2013

Město Smržovka



Mgr. Marek Hotovec
starosta města

VÝKAZ VÝMĚR A ORIENTAČNÍ ROZPOČET

Název akce: Rekonstrukce kamenného schodiště ve Smržovce na ppč.1956 (spojka mezi ulicí Hlavní a Smetanovou).

	číslo položky zkrácený název položky	mj	množství	jednot.cena	c e l k e m
1	Odstranění křovin a stromů o prům. kmene do 100 mm s odklizením na dopr. prostředek a odvozem do 1.000 mb 10,0 mb x 3,0 mš	m2	30,000	46,00	1 380,00
2	Rozebrání a odstranění chodníkového jednomadlového zábradlí se sloupky osazených do kamenného schodiště Hmotn.vyb.hmot 0,025 t/mb	mb t	29,000 0,725	60,00	1 740,00
3	Rozebrání dlažeb z mozaiky Øš. 2,00 x (1,27 + 1,20 + 1,20 + 0,92 + 1,21 + 1,26 + 0,69 + 0,61 + 0,59 + 0,92 + 0,97 + 1,05 + 1,02) = 12,91 x 2,00 hmotn.vyboursutě 25,82 m2 x 0,118 t/m2	m2 t	25,820 3,046	126,00	3 253,32
4	Odstranění krytu z betonu prostého o tl.vrstvy do 150 mm Øš. 2,00 x 1,27 m hmotn.vyboursutě 2,54m2 x 0,225 t/m2	m2 t	2,540 0,572	220,00	558,80
5	Bourání kamenných schodišťových stupňů rovných oboustranně vetknutých do zdi betonové 32- ks x 2,40 bm (Ø0,30š/0,18-0,22v) hmotn.vyb.sutě 19,20mb x 0,070 t/mb	mb t	76,800 28,420	220,00	16 896,00
	Bourání betonových schodišťových stupňů zhotovených na místě 8,- ks x 2,40 bm (0,30/0,20-0,25) hmotn.vyb.sutě 19,20m2 x 0,070 t/m2	mb t	19,200 1,344	120,00	2 304,00
7	Bourání zdiva z betonu prostého nadzákladového vlevo 27,66 mb x 0,32 mš x Ø0,70 mv = 6,20 m3 z toho 85 % (15 % demol.) vpravo 27,66,mb x 0,32 + 0,17 mš x Ø0,70 mv = 9,48 m3 z toho 60 % (40 % demolice) hmotn.vyboursutě 10,96 mb x 2,200 t/m3	m3 t	10,960 24,110	620,00	6 795,20
8	Bourání zdiva nadzákladového kamenného na maltu cementovou vpravo a, 13,0 x Ø1,75 mv. x 0,30 mš = 6,83 m3 z toho 80 % = 5,46 m3 b, 11,0 x Ø1,80 mv. x 0,30 mš. =5,94 m3 z toho 50 % =2,97 m3 hmotn.vyboursutě 8,43mb x 2,500 t/m3	m3 t	8,430 21,075	1 450,00	12 223,50
9	Bourání zdiva nadzákladového smíšeného na maltu cementovou a, 13,0 x Ø1,75 mv. x 0,50mš =11,37 m3 b, 11,0 x Ø1,80 mv. x 0,50 mš. =9,90 m3 z toho 60 % =5,94 m3 hmotn.vyboursutě 17,31mb x 2,500 t/m3	m3 t	17,310 43,280	580,00	10 039,80
10	Bourání základů z betonu proloženého kamenem (15,60 + 11,30) x 0,80 x 0,80 = hmotn.vyboursutě 17,21m3 x 2,200 t/m3	m3 t	17,210 37,860	1 460,00	25 126,60
11	Svislá doprava suti na meziskládku ,viz pol. 8 a 9 21,075 t + 43,28 t	t	64,355	280,00	18 019,40

12	Vnitrostaveništní doprava suti a vybour.hmot, viz pol.11	t	64,355	280,00	18 019,40
13	Odstranění podkladu z betonu prostého v tl.150 mm pod kamenným nebo betonovými schody $\varnothing \text{š } 2,400, \times (0,64 + 0,67 + 0,65 + 0,63 + 0,62 + 0,94 + 0,88 + 0,92 + 0,94 + 0,91 + 0,92 + 0,95 + 0,95 + 0,94 + 0,93) = 29,98 \text{ m}^3$ hmotn.vyboursutě 29,98m ² x 0,225 t/m ³	m ²	29,980	90,00	2 698,20
		t	6,740		
14	Odstranění podkladů z kameniva drceného do 100 mm pod mozaikou viz pol. 3 = 25,82 m ² hmotn.vyboursutě 25,82m ² x 0,160 t/m ³	m ²	25,820	60,00	1 549,20
			4,130		
15	Hloubení rýh zapaž. i nezapaž. do 600 mm v hor. 4 do 100 m ³ a, zásyp za opěrnou zdí $15,63 \times \varnothing \text{ v. } 1,70, \times 0,60 + 11,30 \times \varnothing \text{ v. } 1,75 \times 0,60 = 27,77 \text{ m}^3$ b, základ pod schody $40 \text{ ks} \times (1,40 \times 0,30 \times 0,40) = 6,72 \text{ m}^3$	m ³	34,490	660,00	22 763,40
16	Hloubení rýh zapaž. i nezapaž. přes 600 mm do 2.000 mm v horn.4 do 100 m ³ - pod zám. dlažbou $7 \times (1,27 \times 1,40 \times 0,15) = 1,87 \text{ m}^3$ $7 \times (0,87 \times 1,40 \times 0,15) = 1,28 \text{ m}^3$	m ³	3,150	780,00	2 457,00
17	Příplatek k cenám vykopávek za ztížené vykopávky v blízkosti podzemního vedení viz. pol. 10	m ³	17,210	120,00	2 065,20
18	Vodorovné přemístění výkopku z horn. 1 - 4 přes 1 000 do 1 500 m, viz. pol 15, 16		37,640		
19	Uložení sypaniny na skládky, viz pol.18	m ³	37,640	170,00	6 398,80
20	Úprava pláně se zhuštění, viz pol.10, 15, 16 a, základ $(15,63 + 11,30) \times 0,80 = 21,55 \text{ m}^2$ b, zásyp za opěr. zdí $26,93 \times 0,6 = 16,2 \text{ m}^2$ c, pod schody $40 \times (1,4 \times 0,3) = 16,8 \text{ m}^2$ d, pod zámk.dla. $7 \times 1,27 \times 1,4 = 12,45 \text{ m}^2$ $7 \times 0,87 \times 1,4 = 8,53 \text{ m}^2$	m ²	75,530	52,00	3 927,56
21	Podklad ze štěrkodrti v tl. 200 mm po zh., viz pol. 20 b, 20 c, 20 d $16,2 + 16,80 + 12,45 + 8,53$ hmotn. 53,98 m ² x 0,37080 t/m ²	m ²	53,890	220,00	11 855,80
		t	20,020		
22	Výplň za zdí ze štěrkodrti, viz pol. 15 a $27,77 \text{ m}^3 \times 2,0875 \text{ t/m}^3$	m ³	27,770	980,00	27 214,60
		t	57,970		
23	Podklad z prostého betonu C 16/20 v tl.150-200mm,podkamen.schody $40 \times 2,0 \times 0,3 = 7,20 \text{ m}^3$ hmotn.24,00 m ² x 0,46566 t/m ²	m ²	24,000	2 260,00	54 240,00
		t	10,960		
24	Kladení dlažby z betonových dlaždic,zám. dlažby $7 \times 1,27 \times 1,85 + 7 \times 0,87 \times 1,85 = 27,72 \text{ m}^2$ hmotn. 27,72 m ² hmotn. 27,72 m ² x 0,13193 t/m ²	m ²	27,720	197,00	5 460,84
		t	3,650		
25	SPECIFIKACE č.1 Dodání zámkové dlažby IČKO 197/163 v tl.60 mm,šedé barvy, $27,72 \text{ m}^2 \times 1,01 = 28,00 \text{ m}^2$ hmotn. 28,00 m ² x 0,17280 t/m ²	m ²	28,000	199,00	5 572,00
26	Beton základový zdí železový B 20 $(15,63 + 11,30) \times 0,80 \times 0,80$	m ³	17,040	2 670,00	45 496,80

	hmotn. 17,04 m3 x 2,41724 t/m3	t	41,190		
27	Výztuž základových zdí nosných z bet. oceli 10 425 svislá Ø 14 (15,63 + 11,30) x 8 ks/mb x 1,30m = 280,07 mb x 1,234 kg/mb = 0,345 t podélná Ø 12 (15,63 + 11,30) x 6 ks = 161,58 x 0,888 kg/mb = 0,144 t hmotn. 0,489 t x 1,07215 t	t	0,489	29 840,00	14 591,76
28	Bednění svislé základových zdí jednostranné a, hrad.stěna (15,63 + 11,30) x Ø 1,75 b, zákl.deska 26,93 x 0,20 = 5,4 m2 hmotn. 52,55 m3 x 0,00197 t/m2	m2	52,550	455,00	23 910,25
29	Beton nadzákladový železobetonový B 20 a, hrad.stěna (15,63 + 11,30) x Ø 1,75 x 0,50 b, zákl.deska 26,93 + 0,60 x Ø 0,25 x = 4,04 hmotn. 27,60 m3 x 2,41966 t/m3	m3	27,600	2 670,00	73 692,00
30	Výztuž nadzákladových zdí ze svařovaných sítí (15,63 + 11,30) x Ø 1,75 = 47,13 m2 x 13,574 kg/m2 = 639,70 kg hmotn. 0,640 t x 1,05306 t	t	0,640	31 556,00	20 195,84
31	Výztuž opěrných zdí svislých i šikmých z betonářské oceli 10425 a, hradící stěna svislá Ø 12 26,93 x 5 x Ø 3,25 = 437,6 m podélná Ø 12 26,93 m x Ø 9 ks = 242,4 m b, zákl.desky příčná Ø 12 26,93 x 5 x 1,85 = 249,1 m podélná Ø 12 26,93 x 3 = 80,8 m Celkem 1.009,9 bm x 1,012 x 0,888 kg/m 0,908 t x 1,07368 t	t	0,908	29 880,00	27 131,04
32	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na maltu cementovou (15,63 + 11,30) x Ø 1,75 x 0,30 = 14,14 m3 z toho 50 % původní kámen = hmotn. 7,07 m3 x 2,66196 t/m3	m3	7,070	3 540,00	25 027,80
33	Zdivo nadzákladové z lomového kamene na maltu cementovou (15,63 + 11,30) x Ø 1,75 x 0,30 = 14,14 m3 z toho 50 % nový kámen = hmotn. 7,07 m3 x 2,66196 t/m3	m3	7,070	7 880,00	55 711,60
34	Beton říms železový tř.C30/37(Zn.III) (15,63 + 11,30) x 0,9 x 0,10 = 2,42 m3 hmotn. 2,42 m3 x 2,41694 t/m3	m3	2,420	3 260,00	7 889,20
35	Bednění říms – zřízení (15,63 + 11,30) x 0,1 x 2 hmotn. 5,39 m2 x 0,00893 t/m2	m2	5,390	560,00	3 018,40
36	Dtto, odstranění, viz pol.35	m2	5,390	56,00	301,84
37	Osazování schodišťových stupňů kamenných – původních 32,- ks x 2,0 mb hmotn 64,0 mb x 0,034470 t/mb	mb	64,000	360,00	23 040,00
38	Osazování schodišťových stupňů kamenných – dodávka nové kamen.stupně 7,- ks x 2,0 mb	mb	14,000	2 840,00	39 760,00

	hmotn 14,0 mb x 0,034470 t/mb	t	0,480		
39	Zřízení dvojité izolace u domu na ppč.1597 vč.ochrany a povrchové úpravy 8,5 m dl. x 0,60 m v.	m2	5,100	360,00	1 836,00
40	Dodání a položení filtrační geotextilie 26,93 x Ø 2,35	m2	63,300	24,00	1 519,20
41	Očištění původního lomového kamene od cem.malty ,viz pol.8	m3	8,430	560,00	4 720,80
42	Dodání a osazení jednostranného ocel. zábradlí - pozinkovanéh se svislou výplní	m2	27,700	2 210,00	61 217,00
43	Dodání a osazení dvoumadlového levostranného zábradlí, pozink	m2	27,700	990,00	27 423,00
44	Výšková úprava uličních vpustí vč.dodání pozink košů a p. hmot. 1,- ks 0,43340 t/ks	ks t	1,000 0,433	1 220,00	1 220,00
45	Výšková úprava revizní šachty, poklopu poklopu hmotn. 1 ks x 0,430 t/ks	ks t	1,000 0,430	640,00	640,00
46	Vodorov. doprava vybour.sutě do 1500 m viz pol. 2,3,4,6,7,9,10,13,14 tj. 0,725 + 3,046 + 0,572 + 1,344 + 24,11 + 43,28 + 37,45 + 6,74 + 4,13 =	t	121,807	170,00	20 707,19
47	Přesun hmot pro pozemní komunikace pro zdi a schodiště kamenné	t	254,774	603,00	153 628,72
	Základní rozpočtové náklady				895 237,06
	DPH 21 %				187 999,78
	Stavební náklady celkem				1 083 236,85

Vypracoval: Jaroslav Nechanický, Radniční 543
468 41 Tanvald, duben 2013