

Objednatel:**Dodavatel:****Fakturační adresa:**

Vojenské lesy a statky ČR, s.p.
Pod Juliskou 1621/5
160 00 Praha 6 - Dejvice
IČO: 00000205, DIČ: CZ00000205
Číslo účtu:

Adresa pro doručení faktury:

Divize Lipník n. Bečvou

Na Zelince 1147
751 31 Lipník nad Bečvou

Jméno: [REDACTED]
Telefon: [REDACTED]
Email: [REDACTED]

Ing. Josef Kolář
Havlíčková 1289
75002 Přerov

IČO: 10637028
DIČ:

Email:
Mobil:
Telefon:

Předmět plnění**Popis předmětu plnění**

Obnovení hydroizovale zdiva v potřebném rozsahu vzhledem k minimalizaci dalších zednických prací - uytovna LS Velký Újezd (Olomoucká 105).

Celková cena bez DPH (pro neplátce DPH celková částka):

82 195,-

Kvalitativní, dodací a fakturační podmínky:

Termín: 30.9.2021

Příjemce, místo určení: [REDACTED] ubytovna LS Velký Újezd, Olomoucká 105

Telefon:

Mobil:

E-mail:

Další podmínky:

upřesnit min. týden předem termín provádění prací - emailem

Způsob platby: bezhotovostně, na základě vystavené faktury

Splatnost: Splatnost faktury musí být minimálně 21 kalendářních dnů ode dne doručení řádně vystavené faktury objednateli a dle CN ze dne 01. 07. 2021.

Způsob dodání: osobně

23.07.2021 [REDACTED]

Objednatel

Elektronicky potvrzeno dne

Dodavatel

Datum, podpis (razítko)

V Přerově: 01. 07. 2021

Vyřizuje: 

Vážený


Vojenské lesy a statky s.p.

Olomoucká 105

783 55 Velký Újezd

Email: Tel.: 

VĚC: **CENOVÁ NABÍDKA NA PROVEDENÍ DODATEČNÉ IZOLACE ČÁSTI OBJEKTU VOJENSKÝCH LESŮ A STATKŮ „OLOMOUCKÁ 105, VELKÝ ÚJEZD“**

Na základě Vaší poptávky na dodatečnou izolaci objektu Vám uvádíme následující cenovou kalkulaci:

Předmět, rozsah dle výkazu výměr a cenová kalkulace

- Předmětem této nabídky je **provedení dodatečných izolací v části objektu**
- Místo plnění: Olomoucká 105, Velký Újezd

1. ROZSAH A CENOVÁ KALKULACE PRACÍ

Dodatečná izolace

Položky rozpočtu	MJ	Rozsah	Cena/MJ	Cena celkem
Obvodové stěny Dodatečná horizontální izolace zarážením nerezových plechů do zdiva s průběžnou spárou, zdivo tloušťky 500 mm	m ²	14,5	3 670,00	53 215,00
Vnitřní stěny Chemická infuzní clona jednořadá, silan/siloxanovým emulzním krémem, vrty Ø 12 mm, vrty osově 100- 120mm	m ²	9,2	3 150,00	28 980,00
CELKEM bez DPH				82 195 Kč

Poznámka:

- Pro provedení dodatečné izolace přední (uliční) obvodové stěny je nutný odkop hloubky 200 mm pod úroveň vnitřních podlah a délky min. 1,2 m.
- V ceně nejsou zahrnuty náklady na obnovu povrchů sanačním omítkovým systémem, hydroizolační stěrkový systém v pásu cca 300 mm (150 mm pod dodatečnou izolaci a 150 mm nad), pro zamezení přenosu vlhkosti. Z vnitřní strany při obnově omítek doporučujeme usazení vnitřních difuzních lišt do paty stěn.
- V případě neproveditelnosti realizace nerezových desek je možné použít technologii chemických injektáží silan/siloxanovým krémem.

2. POPIS NAVRHOVANÝCH TECHNOLOGIÍ

- *Technologie narážení nerezových chrom-niklocelových plechů do zdiva*

Desky mají po celé délce z obou stran podélné ohyby, jimiž se spojují vzájemně k sobě. K výrobě desek se používá materiál obsahující přes 18 % chromu a přes 8 % niklu s pevností 1.200 N/mm².

SANACE PROFESIONÁLNĚ

Vlnité nerezové chrom-niklocelové desky z vysoce ušlechtilé oceli jsou pneumatickým přilepem strojně zaráženy do zdiva, aniž by předem docházelo k otevření zdiva. Jednotlivé desky na sebe navazují zámky a vytvářejí takto kapilárně nepropustnou nerezavějící uzávěru proti zemní vlhkosti. Na každý daný objekt je délka plechu tzv. „na míru“. Desky – plechy jsou z velmi tvrdé chrom-nikloceli. Tím je zaručeno, že i u zdiva silného 800 – 1000 mm nedochází k deformaci materiálu, a to i u objektů vícepodlažních, kde je tlak ve zdivu velmi vysoký.

Vlnité izolační desky z nerezavějící chrom-nikloceli jsou strojně zaráženy do zdiva. Horizontální posun zdiva ve směru úderů (rázů) není možný, neboť se musí brát ohled na setrvačnost hmoty zdiva a krátkodobost trvání úderů (cca 1 100 – 1 500 úderů/minutu). K sedání zdiva nemůže dojít! Odsazení zdiva (tvorba trhlin vzniklých sedáním) ve vertikálním směru není možné, neboť při pronikání desek se musí malta ve spáře o cca 10 – 20% ztuhnout. Desky lehce pronikají zdivem a zamezují otřesům. Kvalita izolace je na vysoké technologické úrovni, firma na ni poskytuje záruky po dobu životnosti stavby. Systém je možno aplikovat u všech budov s průběžnou spárou ve zdivu a je vhodné je provádět v případě jednostranného přístupu k sanované konstrukci, kde není možná kontrola na protilehlé straně. Detail po provedení dodatečné izolace bude ošetřen z obou stran přestěrkováním hydroizolační stěrkou.

➤ *Technologie vodorovné mírně tlakové injektáže silikonovými krémy*

Charakteristika silikonových krémů:

Injektážní materiál je thixotropní mikroemulzní krém na bázi silan-siloxanu a vody, jehož aktivní složka proniká hluboko do zdiva, kde hydrofobizuje vodivé kapiláry a vytváří dlouhodobě fungující infúzní clonu proti vztlínající vlhkosti. Tato chemická izolace nabízí zajímavou formu skupenství injektážního prostředku a nenáročný způsob aplikace. Není určena proti tlakovému působení vody. Patří k hydrofobizujícím injektážím. Silikonové krémy se rozlišují dle obsahu účinné látky od 40-80%.

Pracovní / technologický postup:

Vrtání infúzních vrtů se provádějí nejlépe přes stávající omítku pro zachování kompaktnosti zdiva o průměru 12 mm v osové vzdálenosti cca 10 - 12 cm v jedné řadě. Vrtý se mohou s výhodou provádět se sklonem 45° dle potřeby a výškových úrovní podlah na vzdálenost respektive délku vrtu končící 5-7 cm od druhého líce sanované zdi. Pokud je stěna silnější, než 60 mm je doporučeno provádění vrtů z obou stran. Dále je řešeno dočištění otvorů stlačeným vzduchem nebo odsátím vysavačem. Vlastní injektáž se provádí tlakovacím zařízením vždy do dokonalého naplnění vrtu.

Praxí bylo zjištěno, že provedení infúzních vrtů ve výše uvedených rozměrech a roztečích nemá žádný vliv na omezení statiky a stability sanovaných stěn. Vrtý se tedy zpravidla nechávají volné s možností zachování vzduchové kapsy pro „pasivní“ odvětrávání a přerušení vztlínání. V případě požadavku lze vrtý zpětně zaplnit výplňovými maltami a cementy.

3. TERMÍN PLNĚNÍ

- Práce na díle budou zahájeny dle požadavku objednatele. Termíny budou upřesněny ve smlouvě o dílo, případně v závazné objednávce.

4. CENA PRACÍ

- Cena prací je stanovena na základě realizovaných zakázek obdobného charakteru. Cena je stanovena dle Agregovaných položek AP-17/PRINS.
- Cena za provedení díla bude účtována dle provedené technologie na základě skutečně provedených výměr odsouhlasených zástupcem objednatele.
- K ceně bude připočtena DPH ve výši odpovídající současně platným předpisům.

SANACE PROFESIONÁLNĚ

- Cena za měrnou jednotku uvedená v kalkulaci zhotovitele obsahuje veškeré dodávky, výkony, poplatky a režie související s vlastní realizací pro kvalitní provedení díla. Cena je stanovena jako cena pevná, maximálně přípustná v rozsahu kalkulovaných výměr.
- Cena díla neobsahuje náklady na nepředvídatelné práce. Ukáže-li se nutnost provedení prací, které nejsou předmětem díla (vícepráce), musí na tuto skutečnost zhotovitel upozornit před zahájením těchto prací. V tomto případě musí být dohodnuta nová cena před zahájením víceprací. Tyto budou provedeny bez změny termínu ukončení. Pokud se mění cena z důvodů uvedených výše, navrhne písemně změnu ceny zhotovitel nejpozději do následujícího dne ode dne zjištění důvodů.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- Záloha nebude vyžadována.
- Cena za provedení díla bude fakturována na základě konečné fakturace dle skutečně provedených prací (výměr), odsouhlasených objednatelem, splatnost faktur je 14 dní.
- Bližší podmínky budou stanoveny ve smlouvě o dílo.

6. SPOLUPRÁCE ZHOTOVITELE A OBJEDNATELE

- Objednatel zabezpečí pro zhotovitele přístup k obvodové stěně ze soudního pozemku.
- Objednatel zabezpečí pro zhotovitele možnost napojení na vodovodní síť a napojení na odběr el. energie o příkonu 220 V (jistič 25 A) ve vzdálenosti do 25 m od hranice staveniště.
- Objednatel vytyčí a předá zhotoviteli veškeré známé armatury, trubní a kabelové rozvody v prostoru provádění prací. Za případné poškození nevytyčených a nevyznačených rozvodů nenese zhotovitel zodpovědnost.

7. ZÁRUČNÍ LHŮTA

- Na provedené práce poskytujeme objednateli záruční dobu **na 36 měsíců** od dokončeného předání a převzetí díla.

8. OSTATNÍ

- firma zavedla a udržuje systém managementu kvality splňující požadavky normy ČSN EN ISO 9001:2016 pro stavební činnosti se specializací na sanaci zdiva - č. certifikátu 639/17/QMS (změna A)
- Firma má sjednané pojištění odpovědnosti za škodu, vzniklou v souvislosti s prováděním staveb, včetně jejich změn, udržovacích prací na nich a jejich odstraňování u Generali Pojišťovna a.s., Praha 2. Pojistná částka činí 30 mil. Kč, číslo pojistné sml.: 2956871210.

VYPRACOVAL: 
MANAGER STAVEBTEL: MAIL: **SANACE** PROFESIONÁLNĚ