

Dodatek č. 2

smlouvy o dílo uzavřené v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany

Objednatel	Královéhradecký kraj
se sídlem:	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO	708 89 546
DIČ	CZ 708 89 546
zástupce	Petr Koleta, hejtman kraje
bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
číslo účtu	123-5588480297/0100

dále jen „objednatel“ a

Zhotovitel	IRBOS s.r.o.
	společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové pod spisovou značkou C 15647
se sídlem	č.p. 115, 517 41 Čestice
IČO	25933094
DIČ	CZ25933094
zástupce	Ing. Radek Myšák, jednatel
bankovní spojení	Komerční banka, a.s. Rychnov nad Kněžnou
číslo účtu	115-7333050227/0100

dále jen „zhotovitel“; objednatel a zhotovitel také dále společně jako „smluvní strany“

Úvodní ustanovení

- Smluvní strany uzavřely dne 14. 5. 2024 na základě výsledku zadávacího řízení veřejné zakázky „**Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠ a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí – stavební práce**“, uveřejněné ve věstníku veřejných zakázek pod číslem Z2024-001986, smlouvu o dílo (tato smlouva ve znění pozdějších změn souhrnně jako „smlouva o dílo“).
- Z důvodů uvedených ve změnovém listu (ZL) č. 3, který je přílohou tohoto dodatku, dochází ke změně smlouvy o dílo v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „zákon“) spočívající ve změně rozsahu díla o příslušné vícepráce a méněpráce.
- Změny závazku ze smlouvy dle změnového listu č. 3 nejsou podstatnými změnami závazku ve smyslu § 222 odst. 6 zákona.
- V návaznosti na změny dle ZL č. 3 dochází k přiměřenému prodloužení doby realizace díla, a to o 2 týdny. S ohledem na skutečnost, že změna ovlivňuje realizaci celé stavby, je nutné prodloužit o tuto dobu celkovou dobu realizace stavebních prací.

Předmět dodatku

- Rozsah předmětu díla dle článku 4 a 5 smlouvy o dílo se upravuje o vícepráce a méněpráce v souladu se změnovým listem č. 3, který tvoří přílohu tohoto dodatku.

2. Ustanovení článku 6 odst. 2 smlouvy o dílo se mění následujícím způsobem:

Zahájení plnění:	na Výzvu objednatele k zahájení plnění a převzetí staveniště dle bodu 6.1 smlouvy
Dokončení stavebních prací:	nejdéle do 69 týdnů od předání a převzetí staveniště
Předání řádně dokončeného díla (stavby) včetně předání kolaudačního souhlasu nebo pravomocného kolaudačního rozhodnutí či jiného opatření příslušného stavebního úřadu, na jehož základě bude možné trvale užívat dokončenou stavbu	nejdéle do 6 týdnů od dokončení stavebních prací
Zkušební provoz	Zahájení a provádění zkušebního provozu ihned po dokončení stavebních prací, v délce 4 týdnů

3. Cena díla dle článku 7 odst. 2 smlouvy o dílo se mění následujícím způsobem:

Celková cena dle původní smlouvy o dílo v Kč bez DPH	30.596.257,12
Celková cena dle dodatku č. 1 v Kč bez DPH	32.262.315,34
Vícepráce dle dodatku č. 2 v Kč bez DPH	325.817,58
Méněpráce dle dodatku č. 2 v Kč bez DPH	132.993,00
Celková cena dle dodatku č. 2 v Kč bez DPH	32.455.139,92

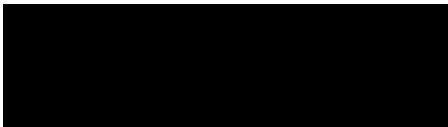
Závěrečná ustanovení

1. Otázky dodatkem výslovně neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
2. Je-li uzavřen v listinné podobě, je tento dodatek vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Po uzavření dodatku dva stejnopisy obdrží zhotovitel, tři objednatel.
3. Tento dodatek nabývá platnosti podpisem smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv v souladu s § 5 a násl. zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek ke smlouvě přečetly a že nebyl uzavřen v tísní nebo za jednostranně nevýhodných podmínek.
5. O uzavření dodatku rozhodl hejtman Královéhradeckého kraje na základě usnesení Rady Královéhradeckého kraje č. RK/32/308/2024 ze dne 16. 12. 2024.

Za objednatele
V Hradci Králové

Za zhotovitele
V Česticích

.....
Petr Koleta
hejtman Královéhradeckého kraje


Ing. Radek Myšák
jednatel

ZMĚNOVÝ LIST věc: Hydroizolace zdivá 1. NP objektu č.p. 791			3
Stavba:	Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠ a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí - stavební práce		
Objekt:	SOOI		
Předkládá:	Zhotovitel stavby	Datum:	14.1.2025

Odesláno / předáno:		Přílohy / počet listů	
poštou	☐	1) Položkový rozpočet změny	8 listů
e-mailem	☒	2) Projektové podklady	12 listů, výkresů
osobně	☐	3) Fotodokumentace a ostatní přílohy	0 listů

1 Technický popis změny: 1.1 Popis původního řešení: Původně bylo navrženo provedení hydroizolací pomocí podřezání a vložení izolační folie. 1.2 Popis nového řešení: Po zjištění tvrdé cementové malty muselo být přistoupeno ke změně návrhu hydroizolací objektu.

2 Zdůvodnění změny: Po sejmutí omítek a vnitřních podlahových souvrství v přízemí objektu bylo zjištěno, že stavba je postavena na velice tvrdou cementovou maltu, nikoliv na dobově obvyklou maltu vápennou. Podřezávací pily nejsou stavěny na provádění řezů v takto tvrdých materiálech. Alternativa v podobě podřezání pomocí diamantového lana byla zavržena z důvodu vysoké cenové náročnosti a také množství vody, již je nutno při řezu k lanu přivádět a která následně rozmočí zdivo. Projekt uvažuje s komplikacemi při podřezání a jako alternativu určuje injektáž zdivá. Na základě doporučení TDS a AD na zvýšení standardu a spolehlivosti prováděného systému hydroizolace bylo rozhodnuto provést postupné ruční podbourávání zdivá a vkládání asfaltových pásů ve dvou vrstvách.
--

3 Vliv na dopracování projektové dokumentace:	☐ ANO ☒ NE
--	--

4 Dopad do smluvních termínů:	☒ ANO (uvést návrh prodloužení lhůty smluvního termínu)	☐ NE
2 týdny (14 dní)		

5 Náklady	Cena méněprací (odpočet):	—	132 993 Kč	bez DPH
	Cena víceprací (přípočet):	+	325 817,58Kč	bez DPH
	Výsledná ceny změny:		192 824,58 Kč	bez DPH

6 Schválil:					
za zhotovitele:	za TDS:	za TDS- specialistu:	za AD;	za uživatele:	za objednatele:

Ing. Jaroslav Loskot - statická kancelář

Pod Lysinami 477/8, 147 00 Praha 4

**REKONSTRUKCE, DOSTAVBA A
MODERNIZACE BUDOVY BÝVALÝCH STÁJÍ
PRO POTŘEBY PRAKTICKÉ VÝUKY
ZEMĚDĚLSKÝCH OBORŮ V SZEŠ A SOU**

Místo: k.ú. Kostelec nad Orlicí (670197), p.č. 1866, 1867, 1871

Investor: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 50003 Hradec Králové

D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
VYJÁDŘENÍ STATIKA

KE STAVU KONSTRUKCÍ STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU



V Praze, 14. 01. 2025

Telefon:



Vypracoval: Ing. Jaroslav Loskot

IČO: 18694195

Autorizovaný inženýr pro statiku
a dynamiku staveb - 0005182

OBSAH:

- 1. úvod**
- 2. podklady a použitá literatura**
- 3. popis**
- 4. provádění**
- 5. závěr**

1. úvod

Účelem tohoto vyjádření je požadavek dodavatele stavebních prací a projektanta zhodnotit stav nosných svislých konstrukcí – zdíva a možnost vložení izolace mezi základovou a stěnovou konstrukcí. Objekt se nachází na adrese Komenského ulice č.p. 791, Kostelec nad Orlicí.

2. podklady a použitá literatura

- návštěva na místě 09. 01. 2025
- fotodokumentace
- projektová dokumentace „Rekonstrukce, dostavba a modernizace budovy bývalých stájí pro potřeby praktické výuky zemědělských oborů v SZeŠ a SOU CHKT, Kostelec nad Orlicí“, DIGITRONIC CZ s.r.o., Šimkova 904/2, Hradec Králové

3. popis

Objekt č.p. 791 (šatnové a hygienické zázemí pro žáky a studenty) včetně navazujícího objektu se nachází ve školním areálu SZeŠ a SOU CHKT- Kostelec nad Orlicí, na pozemku p. č. 1866, 1867 v katastrálním území Kostelec nad Orlicí (670197). Dožitá jižní část tohoto objektu na p.p.č. 1866 bude cca z 1/4 zdemolována (řešeno v jiné PD). Ke zbylé části objektu bude navrženo nové křídlo, tvarově a hmotově přizpůsobené celému objektu.

V rámci stavby dále dojde k realizaci nové přístavby venkovní odborné učebny, která bude v přímé vazbě na venkovní výukové plochy školního pozemku. Objekt přístavby venkovní učebny se bude nacházet na p.p.č. 1866 v katastrálním území Kostelec nad Orlicí (670197).

Součástí PD bude navržení venkovní zdi, která bude plynule navazovat na novou přístavbu venkovní učebny a objekt č.p. 791 (včetně navazujícího objektu). Objekt nové venkovní zdi se bude nacházet na p.p.č. 1866 v katastrálním území Kostelec nad Orlicí (670197). Dále dojde k opravě stávající zdi, která se nachází v severovýchodní části pozemku p.p. 1871.

Objekt je v celkem zchovalém stavu. Pouze lokálně se nacházejí drobné poruchy. Jedná se o několik drobných trhlin a na několika místech částečně degradované zdivo vlivem vztlínání vlhkosti s následným promrzáním. Dále se na objektu podepsaly neodborné stavební zásahy. To se týká hlavně v místě osazení pojízdných vrat. Překlad nad otvorem je neodborně podezděn a vykazuje na jedné straně pokles a uložení horního pojezdu bývalých vrat je uložen do pat kleneb okenních nadpraží, čímž je viditelně narušil.

Zdivo objektu, mimo degradovaných částí, se jeví jako zachovalé s kvalitními plnými pálenými cihlami a kvalitní vápennou nebo vápenocementovou maltou.

Z tohoto důvodu se zdivo (spáry) jeví jako nepoužitelné pro vložení izolace proti vlhkosti způsobem prořezání ložné spáry s následným vložení izolačních pásů.

Vhodné se jeví postupné vybourání několika vrstev cihel nad místem vložení izolace s následným zazdění.

4. provádění

Ruční vybourání zdiva a položení izolačního pásu

Vybourá se vždy několik řad cihel nad plánovanou úroveň hydroizolace v šířce 1 metr, upraví se ložná spára, položí se pás hydroizolace, opět se zazdí a vybourá se část zdi ve vzdálenosti 4 m. Je to velmi pracná metoda, která ale nevyžaduje žádnou speciální techniku.

Postupuje se podobně jako při podezdívání základů, jen se na urovnaný podklad položí pás izolace – začíná se od rohu objektu. Při provádění postupujeme tak, že první den se zdivo vybourá, položí izolace a vyzdí pilířky, druhý den se pilířky zaklínují klíny a následně se bourá další část zdiva. Zdivo se musí vždy klínovat, nebo se poslední dvě vrstvy vyplní maltou s rozpínavými účinky.

Převzato z technologie podezdívání základových konstrukcí

Stěny nepodezdíváme souvisle po celé délce zdi, ale postupně s vystřídáním pracovního záběru po úsecích dlouhých 1 m a vzdálených 4 m. Odstraníme zdivo v šířce 1 m a startovací vrstvu urovnáme betonem (cementovou maltou). Spodní plochu starého zdiva očistíme a spodní líc navlhčíme vodou. Na urovnaný podklad položíme izolaci s přesahem a vyzdíme z materiálu shodného se stávajícím zdivem (např. ostře pálených cihel, vápenopískových cihel, ...) nový pilířek na cementovou maltu. Ponecháváme na bocích přesah cihel, abychom později mohli pokračovat na vazbu. Když se při zdění přiblížíme k spodnímu líci starého zdiva, musíme nové zdivo ke starému dobře připevnit. Upevňujeme postupně od vnitřního líce základu k venkovní zdi. Maltu je nutné do mezer pečlivě rozložit. Ve spáře mezi novým a starým základovým pasem bude aplikovaná cementová maltová směs s expanzními účinky např. Baumit Bayosan rozpínavá malta QM 120). Pak postupujeme k dalšímu úseku vzdálenému asi 4 m a stejným způsobem provedeme podezdění. Na sousední úsek se můžeme vrátit asi za 5 až 7 dní po dostatečném zatvrdnutí malty.

Je možné vyzdívání nahradit zašalováním a vybetonováním vzniklého prostoru. I v tomto případě je vhodné posledních 5 cm vyplnit betonem doplněným cementem s rozpínavým účinkem. Napojení sousedních pilířků na „vazbu“ je v tomto případě složité. Buď se musí staré sousední zdivo ve styku s betonem ošetřit tak, aby po zatvrdnutí betonu šlo odstranit, nebo se provede stranové bednění s vložení pásů (trámky, polystyrén, ..) tak, aby po odstranění bednění vznikly „ozuby“. Napojení lze provést i za použití výztuže (např. ØE5), která se na bocích ohne a narovná se při betonování sousedního pilířku. Na sousední úseky je možné se vrátit po zatvrdnutí betonu. To záleží na použité jakosti betonu. U vysokopevnostních betonů je možné se vrátit již třetí den.



ZPŮSOB VLOŽENÍ IZOLACE PODEZDÍVÁNÍM

Sanace zdiva:

Stávající nosný stěnový systém je z cihel plných pálených na maltu. Očekávaná únosnost cihelného zdiva je okolo 1,5 MPa.

V případě potřeb budou stěny lokálně sanované vyškrábáním malty ve spárách, které budou zpětně zaplněny maltou vápennou zdící připravenou na stavbě ze správného poměru přirozeně hydraulického vápna NHL 5,5, písku a vzdušného vápna.

Degradované cihly budou vysekáním odstraněny, vyškrábány přilehlé spáry a plocha mechanicky očištěna. Je nutné postupovat s výměnou zdiva po malých úsecích, a to pouze z jedné strany, aby nedošlo k ohrožení stability zdi. Je vhodné provést pečlivý průzkum stávajícího stavu z hlediska zasolení zdiva a konsolidace a následně vybrat po konzultaci s odbornou firmou vhodnou metodu sanace. Odsekané části budou vyplněny pásy z vysokopevnostních cihel. Nové zdivo bude stejného formátu a barvě jako zdivo původní.

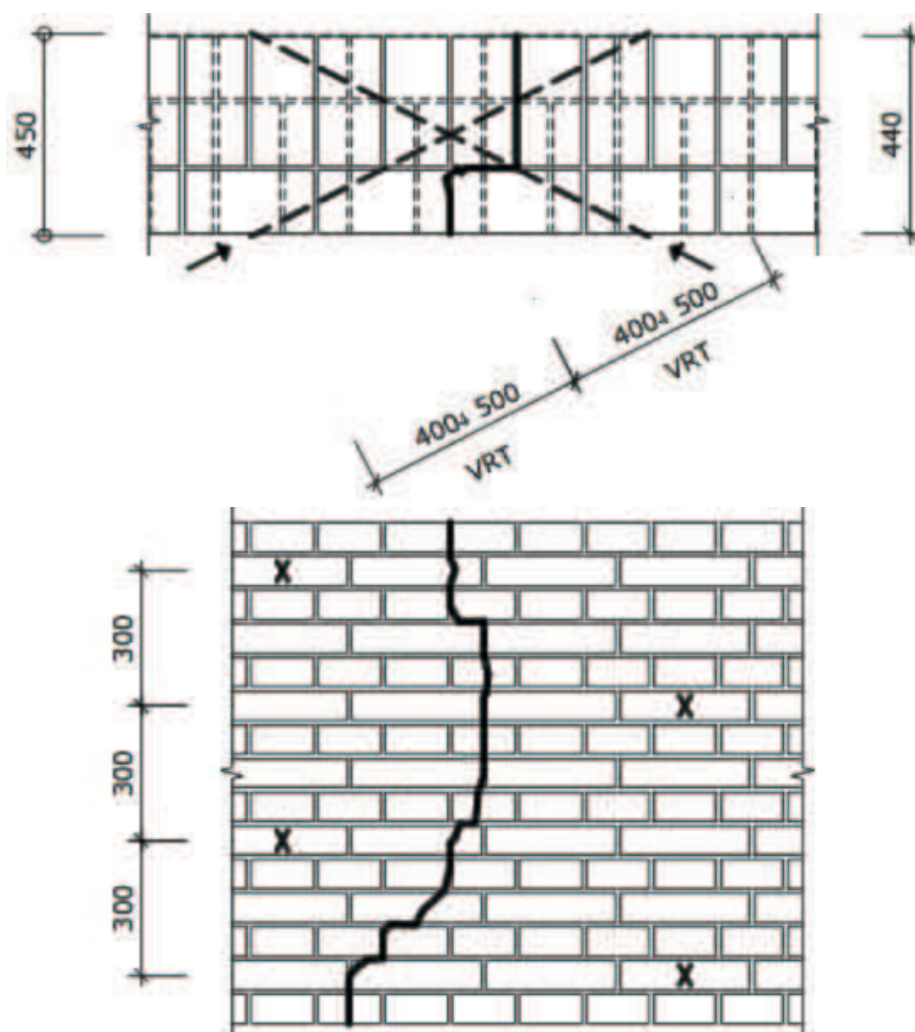
Část stavby, která bude nadále vystavena zvýšenému účinku vlhkosti, je vhodné hydrofobizovat přípravkem na bázi siloxanu. Pro náhradu degradovaných cihel použít cihly z nenamrzavého materiálu - ostře pálených cihel, vápenopískových cihel, betonových cihel, apod.

V případě výskytu trhlin je vhodné použít „sešítí“ zdiva:

Trhliny, které budou objeveny při stavebně technickém průzkumu či vzniklé při stavebních pracích je doporučeno v rámci rekonstrukce „sešít“. Jedná se o vlepení nerezové helikální vysokopevnostní výztuže do tixotropní kotevní vysokopevnostní malty – tmelu, do připravených vrtů a drážek v daném konstrukčním prvku. Tato metoda umožňuje účinně a efektivně dodatečně aktivovat při přenášení zatížení nové výztužné ocelové profily. Podrobněji viz <https://www.helikalni.cz/>.

**Sešítí“ – vyztužení zdiva dodatečnou helikální výztuží v místě
trhlin v rovné části zdiva pomocí výztuže ve vrtech (Obr.
Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.)**

Uplatňuje se u zděných zdí z cihel, kamene, smíšených – u jejich porušení tahovými a smykovými trhlinami, při poklesech v základové spáře i při posílení únosnosti pouze preventivním. Vyztužení provedeme pomocí kotev vlepených do vrtů. Při tomto způsobu dochází k minimálnímu zásahu do fasád objektu. Výztužná žebírka do vrtu provedeme dle vrstev zdiva vždy ve vertikální vzdálenosti 300 mm od sebe, vždy jednou zleva a jednou zprava (Obr.1). Hloubka kotvení výztuže za trhlinou je min. 400 mm, tzn. že celková délka výztuže ve vrtu má být 800 mm. U fixace – „sešívání“ trhlin tímto způsobem do vrtu vlepujeme vždy jeden výztužný prut, min. Ø 8 mm. Způsob vyztužení cihelného i kamenného zdiva je systémově stejný, jen z důvodů nepravidelné vazby zdiva kamenného se snažíme kotvy situovat do kamenných kvádrů v lici zdiva místo do výplňové pojící malty.



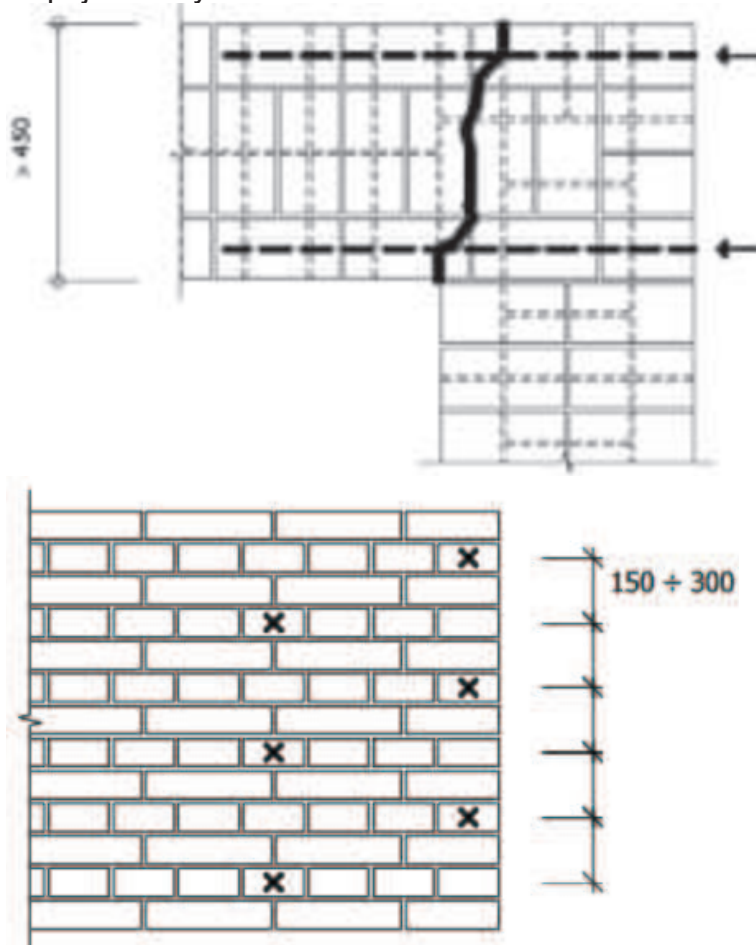
1) Pohled a půdorys vyztužení cihelného zdiva (šipka značí směr aplikace do vrtu)

„Sešití“ – vyztužení zdiva dodatečnou helikální výztuží v místě trhlin přímo v rohu objektu (Obr. *Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.*)

Uplatňuje se u zděných zdí z cihel, kamene, smíšených – u jejich porušení tahovými a smykovými trhlinami, při poklesech v základové spáře i při posílení únosnosti pouze preventivním.

Vyztužení provedeme pomocí kotev vlepených do vrtů. Při tomto způsobu dochází k minimálnímu zásahu do fasád objektu. Výztužná žebírka do vrtu provedeme dle vrstev zdiva vždy ve vertikální vzdálenosti 300 mm od sebe (Obr. *Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.*). Hloubka kotvení výztuže za trhlinou je min. 500 mm, tzn. že celková délka výztuže ve vrtu může být až 1 000 mm. U zdiva širšího než 450 mm se dle rozsahu poruch vyztuží dle stejných zásad také zdivo blíže vnitřního líce, tak, že se vrty ve vertikální ose střídají. U fixace – „sešívání“ trhlin tímto způsobem do vrtu vlepujeme vždy jeden výztužný prut, min. Ø 8 mm. Způsob vyztužení cihelného i kamenného zdiva je systémově stejný, jen z důvodů nepravidelné vazby zdiva

kamenného se snažíme kotvy situovat do kamenných kvádrů v líci zdiva místo do výplňové pojící malty.



2) Pohled a půdorys vyztužení cihelné zdivo (šipky značí směr aplikace do vrtu)

V případě sledování stávajících , nebo nově vzniklých trhlin, se doporučuje použít například sádrové terče.

Provedení sádrových pásků – terčů

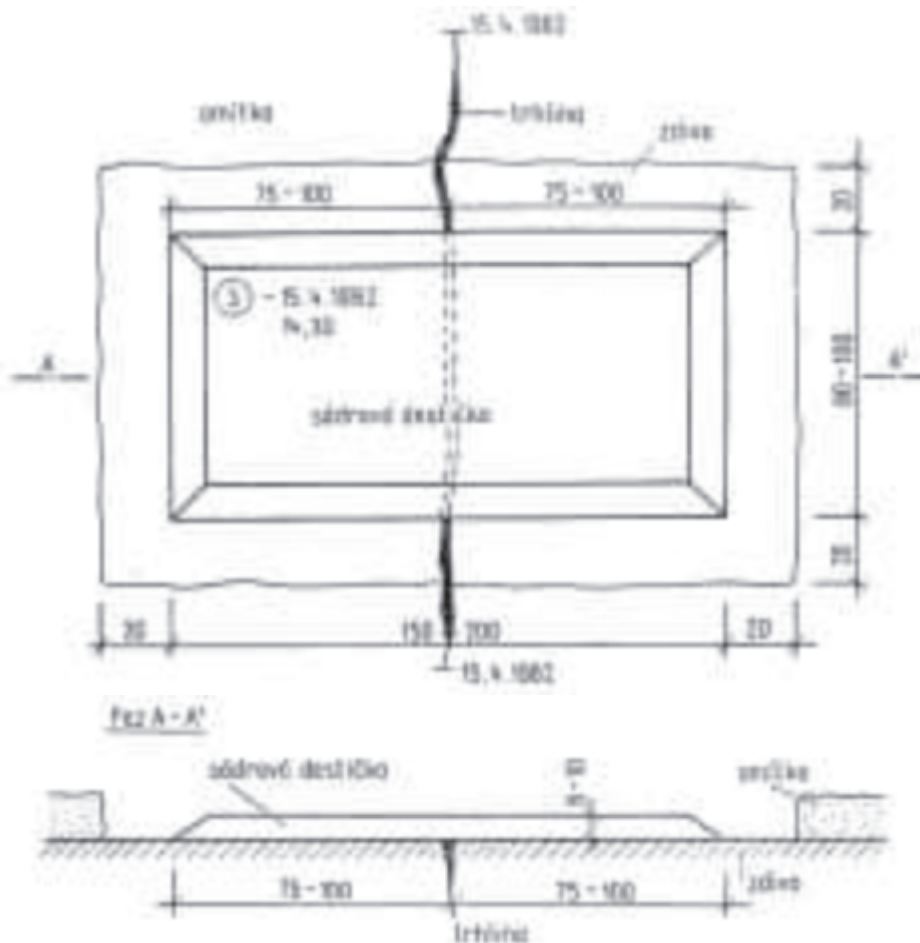
V případě výskytu trhlin v nosných konstrukcích budou pro kontrolu stability provedeny sádrové terče: Sádrová destička se provádí v místě trhlin v konstrukci, a to nejen v průběhu výstavby.

Sádrová destička se osazuje na zdivo zbavené omítky a navlhčený podklad. Je bezpodmínečně nutné, aby došlo k zakotvení destičky do zdiva na obou stranách sledované trhliny. Destička se osadí kolmo na trhlínu tak, aby ji přesahovala o obou stranách o 80–100 mm. Tloušťka destičky je přibližně 10 mm.

Destička se označí vyrytím data osazení a identifikačního čísla, pod kterým je hodnocena. Toto datum osazení jakož i číslo destičky se zaznamená jako počáteční zápis do protokolu. Uprostřed destičky je vhodné vyznačit rysku, která může usnadnit měření a vyhodnocování případných nových pohybů.

Destičky je dobré kontrolovat v pravidelných intervalech – dvou až tří týdnů. Pokud se objeví v destičce trhlínka, zaznamená se datum do protokolu, a změří se

velikost trhliny. Ve sledování se pokračuje na téže destičce. V případě, že se zjistí uvolnění destičky od podkladu, nebo je destička poškozena tak, že již není možné další měření velikosti trhliny, musí být v sousedství stejným způsobem vyrobena destička nová.



5. závěr

Z prohlídky na stavbě vyplývá, že vložení izolace v úrovni podlahy 1. NP je možné.

Dále se doporučuje sanovat degradované cihly výměnou pod nově vloženou izolací nenamrzavým materiálem, nad izolací materiálem stejným jaký je použit ve stávajícím zdivu.

Dále nutné posoudit, zda je nutná výměna nadokenních klenebních překladů ocelovými, v případech když tyto překlady nevykazují žádnou degradaci a budou použity okna o stejných rozměrech.

V Praze, 14. 01. 2025

Vypracoval: Ing. Jaroslav Loskot

FOTODOKUMENTACE:



DEGRADACE ZDIVA OSTĚNÍ



NEDEGRADOVANÝ NADOKENNÍ PŘEKLAD



DEGRADOVANÁ VNĚJŠÍ ČÁST PŘEKladU – SANOVAT NEBO NAHRADIT



DEGRADOVANÉ ZDIVO POD ÚROVNÍ BUDOUCÍ IZOLACE



DEGRADOVANÉ ZDIVO POD ÚROVNÍ BUDOUCÍ IZOLACE



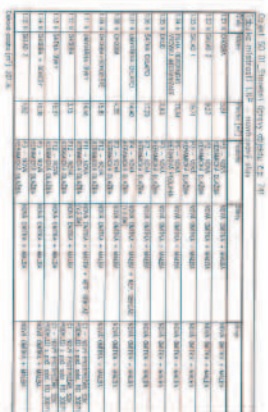
NEODBORNĚ PODEPŘENÝ PŘEKLAD NAD VRATY



NEODBORNĚ PODEPŘENÝ PŘEKLAD NAD VRATY



NEODBORNĚ UKOTVENÍ POJEZDU STÁVAJÍCÍCH VRAT

50 01 STAVEBNÉ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 74
PÚDORYS LMP – NAVRHOVANÝ STAV[illegible]

POZYWANKA(DOTACE);

[illegible]

LEGENDA:

- [illegible]

ПОЗНАМКИ:

the first 100 patients, 100 patients were included in the study. The patients were divided into two groups: 50 patients in the first group and 50 patients in the second group. The first group was treated with the standard treatment and the second group was treated with the new treatment. The results of the study showed that the new treatment was significantly better than the standard treatment. The new treatment was found to be more effective and had fewer side effects than the standard treatment. The results of the study were published in the *Journal of Clinical Investigation* in 1985.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 02-zmeny
Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE



KSO:
Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:
IRBOS s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 11. 9. 2024

IČ:
DIČ:

IČ: 25933094
DIČ: CZ25933094

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			192 824,58
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	192 824,58	40 493,16
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			233 317,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:Razítko

Datum a podpis:Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ



Kód:02-zmeny

Stavba:Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:IRBOS s.r.o.

Datum:11. 9. 2024

Projektant:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		192 824,58	233 317,74
I	Přímé náklady	180 824,58	218 797,74
SO 01	STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU C.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY	180 824,58	218 797,74
D.1.1.C	Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791	180 824,58	218 797,74
D.1.1.C - 01-Z03	Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - hydroizolace zdiva I.NP - 8.1.2025	180 824,58	218 797,74
II	Nepřímé náklady	12 000,00	14 520,00
VRN	VRN	12 000,00	14 520,00
VRN-Z3	VRN	12 000,00	14 520,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

**D.1.1.C - 01-Z03 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 -
hydroizolace zdiva I.NP - 8.1.2025**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11. 9. 2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

IČ:

25933094

DIČ:

CZ25933094

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			180 824,58
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	180 824,58	21,00%	37 973,16
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v	CZK	218 797,74

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

**D.1.1.C - 01-Z03 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 -
hydroizolace zdiva I.NP - 8.1.2025**

Místo:

Datum: 11. 9. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

180 824,58

3 - Svislé a kompletní konstrukce

92 349,05

997 - Přesun sutě

76 490,33

998 - Přesun hmot

11 985,20

SOUPIS PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MĚNĚPRÁCE

Objekt:

I - Přímé náklady

Soupis:

SO 01 - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 791 A PŘÍSTAVBA VENKOVNÍ UČEBNY

Úroveň 4:

D.1.1.C - 01-Z03 - Architektonicko stavební řešení - Objekt č.p. 791 - hydroizolace zdiva I.NP - 8.1.2025

Místo:

Datum: 11. 9. 2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

180 824,58

D	3	Svislé a kompletní konstrukce	92 349,05
---	---	-------------------------------	-----------

1	K	319201193	Příplatek k dodatečné izolaci PE fólií zdiva tl přes 300 do 600 mm ručním podbouráním ZKD 150 mm výšky	m2	8,811	1 629,60	14 358,41
---	---	-----------	--	----	-------	----------	-----------

P
Poznámka k položce:
cena dle ÚRS x koef 0,84

2	K	319201194	Příplatek k dodatečné izolaci PE fólií zdiva tl přes 600 do 900 mm ručním podbouráním ZKD 150 mm výšky	m2	31,752	1 722,00	54 676,94
---	---	-----------	--	----	--------	----------	-----------

P
Poznámka k položce:
cena dle ÚRS x koef 0,84

3	K	319231113	Dodatečná izolace PE fólií zdiva cihelného tl přes 300 do 600 mm ručním podbouráním v do 300 mm	m2	8,811	3 754,80	33 083,54
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------

P
Poznámka k položce:
cena dle ÚRS x koef 0,84

4	K	319231114	Dodatečná izolace PE fólií zdiva cihelného tl přes 600 do 900 mm ručním podbouráním v do 300 mm	m2	31,752	3 880,80	123 223,16
---	---	-----------	---	----	--------	----------	------------

P
Poznámka k položce:
cena dle ÚRS x koef 0,84

5	K	319231213	Dodatečná izolace PE fólií zdiva cihelného tl přes 300 do 600 mm podřezáním řetězovou pilou	m2	-7,242	3 000,00	-21 726,00
---	---	-----------	---	----	--------	----------	------------

P
Poznámka k položce:
cena dle SOD

6	K	319231214	Dodatečná izolace PE fólií zdiva cihelného tl přes 600 do 800 mm podřezáním řetězovou pilou	m2	-35,100	3 170,00	-111 267,00
---	---	-----------	---	----	---------	----------	-------------

P
Poznámka k položce:
cena dle SOD

D	997	Přesun sutě	76 490,33
---	-----	-------------	-----------

7	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	35,249	600,00	21 149,40
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

P
Poznámka k položce:
cena dle SOD

8	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	35,249	280,00	9 869,72
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------

P
Poznámka k položce:
cena dle SOD

9	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	317,241	10,00	3 172,41
---	---	-----------	--	---	---------	-------	----------

P
Poznámka k položce:
cena dle SOD

10	K	997013863	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) cihelného kód odpadu 17 01 02	t	35,249	1 200,00	42 298,80
----	---	-----------	--	---	--------	----------	-----------

P
Poznámka k položce:
cena dle SOD

D	998	Přesun hmot	11 985,20
---	-----	-------------	-----------

11	K	998011002	Přesun hmot pro budovy zděné v přes 6 do 12 m	t	29,963	400,00	11 985,20
----	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------

P
Poznámka k položce:
cena dle SOD

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ



Stavba:

Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE

Objekt:

II - Nepřímé náklady

Soupis:

VRN - VRN

Úroveň 3:

VRN-Z3 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

IRBOS s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

11. 9. 2024

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

12 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	12 000,00	21,00%	2 520,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

14 520,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ



Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE
Objekt: II - Nepřímé náklady
Soupis: VRN - VRN
Úroveň 3: **VRN-Z3 - VRN**

Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel: IRBOS s.r.o.

Datum: 11. 9. 2024
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

12 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

12 000,00

VRN1 - Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce

12 000,00

SOUPIS PRACÍ



Stavba: Kostelec n. Orlicí - ZMĚNY - VÍCEPRÁCE - MÉNĚPRÁCE
Objekt: II - Nepřímé náklady
Soupis: VRN - VRN
Úroveň 3: VRN-Z3 - VRN

Místo: Datum: 11. 9. 2024
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: IRBOS s.r.o. Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 12 000,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					12 000,00
D	VRN1	Průzkumné, zeměměřičské a projektové práce					12 000,00
3	K	011514000	Stavebně-technický průzkum - statické posouzení stavebního postupu	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
P			Poznámka k položce: cena individuální				