

ZNALCKÝ POSUDEK

**Posouzení stavu přístupných částí dřevěných trámových
konstrukcí podlah 2. a 3.NP budovy A, U Nemocnice 2094/1, Praha 2**

Zadavatel: KONSIT a.s.
Půlkruhová 786/20
160 00 Praha 6

Zhotovitel: XXXXX
XXXXX
XXXXX
T: XXXXX
IČ: 16911067, DIČ: CZ6458151359, mykologie@volny.cz

Datum zahájení: 22.7.2024
Datum ukončení: 16.9.2024

Počet stran: 11 stran textu + 2 strany půdorys + 15 (8 +7) stran fotodokumentace
Počet výtisků: 3 + autorský
Výtisk č.: 1

ETAPA 2 = 2.NP

V době prohlídky byla již provedena oprava a chemická ochrana stropu nad 2.NP, foto 41, 42. Značná část trámů byla vyměněna (i kvůli trhlinám). Chemickou ochranu provedla firma VELSTAV Praha v srpnu 2024. Byl použit přípravek Bochemit QB Profi, hnědý, 2x opakovaný postřik ze všech stran. Ocelové profily byly očištěny a nově povrchově upraveny.

II.Makroskopická prohlídka, nález

II.2 Podlahy; převážná část příček již byla vybourána. Elektrickým vlhkoměrem byla měřena vlhkost dřeva. Její hodnoty byly cca v rozmezí $w = 10,6 - 14,2 \%$. Konce trámů jsou uloženy v ocelových profilech.

V místnostech A206 - A210, foto 1

V sondě S1 byly odkryty konce 3 ks trámů. Dřevo je pevné, foto 2, 3. Záklop je poškozený houbou.

V sondě S2 byly odkryty části 5 ks trámů. Dřevo je pevné, foto 4.

V sondě S3 byly odkryty části 7 ks trámů. Dřevo je pevné, foto 6.

V sondě S4 byl odkryt konec 1 ks trámu. Dřevo je pevné, foto 7.

Houbou je poškozen podprahový trámek dveří, foto 5.

V místnostech A211 - A212

V sondě S5 byly odkryty konce 7 ks trámů. Dřevo trámů č. 1 - 6 je pevné, trám č. 7 je napadený houbou, je nutná jeho výměna, foto 8, 9. Nad sondami jsou ve zdivu vlákna houby, foto 9, 10, 11.

V sondě S6 byly odkryty opačné konce 4 ks trámů z S5. Dřevo trámů č. 4 - 6 je pevné, trám č. 7 je destruovaný, foto 12, dřevo se rozpadá ve velkých kostkách. Na rubu záklopu bylo podhoubí.

V sondě S7 byly odkryty konce 3 ks trámů. Dřevo je pevné, foto 13, zákloповá prkna jsou místy poškozená houbou, foto 14.

V místnosti A213

V sondě S8 byly odkryty části 5 ks trámů. Dřevo je pevné, foto 15.

V sondě S9 byly odkryty konce 4 ks trámů. Dřevo je pevné, foto 16.

V místnosti A214

V sondě S10 byly odkryty části 6 ks trámů. Dřevo je pevné. Část záklopu je poškozena houbou, foto 17.

V místnosti A215

V sondě S11 byly odkryty konce 7 ks trámů, foto 19, 18. Dřevo je pevné, jen u trámu č. 7 je mírně povrchově narušené, foto 20. Část záklopu je poškozena houbou. Byla zde kuchyňka.

V místnosti A216 - A217

V sondě S12 byly odkryty části 6 ks trámů. Dřevo trámů č. 2 - 6 je pevné, foto 21. Konec trámu č. 1 je mírně narušený, foto 22. Trámy procházejí pod příčkou.

V sondě S13 byly odkryty konce 2 ks trámů (č. 6, 7). Dřevo je pevné, jen zvrchu u č. 6 je lokálně narušené, foto 24.

Houbou je poškozen podprahový trámek dveří, foto 23.

V místnostech A218 - A227, foto 25

V sondě S14 byly odkryty konce 7 ks trámů (č. 4 - 10). Dřevo je pevné, jen u trámů č. 10 je dřevo křehčí, foto 26. Část záklopu je poškozena houbou.

V sondě S15 byly odkryty konce 10 ks trámů. Dřevo krajních trámů je pevné. Trámy č. 4 - 7 jsou poškozené cca od poloviny své délky, v S16 jsou silně destruované, stejně jako záklopová prkna.

V sondě S16 byly odkryty konce 7 ks trámů. Dřevo trámů č. 8, 9, 10 je pevné, foto 29.

Trámy č. 4, 5, 6, 7 jsou destruované, foto 27, 28. Část záklopu je silně poškozena houbou.

V sondě S17 byly odkryty konce 10 ks trámů. Dřevo trámů č. 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10 je pevné, foto 29. Trámy č. 5, 6, 7 jsou destruované (trámy č. 5, 6, 7 jsou zdvojené). Část záklopu je silně poškozena houbou.

V sondě S18 byly odkryty konce 10 ks trámů. Dřevo trámů č. 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10 je pevné, foto 30. Trámy č. 5, 6, 7 jsou destruované (trámy č. 5, 6, 7 jsou zdvojené). Část záklopu je silně poškozena houbou.

V sondě S19 byly odkryty konce 10 ks trámů. Dřevo trámů č. 1, 2, 3 cca do poloviny své délky je pevné. Dřevo trámů č. 8, 9, 10 je pevné, foto 30.

Trámy č. 4, 5, 6, 7 jsou destruované, foto 37, 40. Část záklopu je silně poškozena houbou.

V sondě S20 byly odkryty konce 10 ks trámů. Dřevo trámů č. 8, 9, 10 je pevné, foto 39. Trámy č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 jsou destruované, foto 35, 36, 37, 38, 40. Část záklopu je silně poškozena houbou.

III.2 Popis fotodokumentace

Foto 1 - pohled na místnost A206-210, sondy S2, S3, S4

Foto 2 - pohled na sondu S1, trám č. 1, dřevo je pevné

Foto 3 - pohled na sondu S1, trám č. 4, dřevo je pevné

Foto 4 - pohled na sondu S2, trámy č. 3, 4, 5, dřevo je pevné

Foto 5 - pohled na podprahový trámek dveří nad sondou S2, poškození houbou

Foto 6 - pohled na sondu S3, trám č. 7, dřevo je pevné

Foto 7 - pohled na sondu S4, trám č. 7, dřevo je pevné

Foto 8 - pohled na místnost A211, sonda S5, trám č. 7, ve zdivu je podhoubí koniofory, dřevomorky

Foto 9 - pohled na vlákna houby vyjmutá ze zdiva nad sondou S5

Foto 10 - pohled na zdivo nad sondami S5, S6, podhoubí koniofory

Foto 11 - pohled na sondu S5, S6, trámy č. 6, 7; ve zdivu je podhoubí

Foto 12 - pohled na sondu S6, trám č. 7 je destruovaný, stejně jako záklop, trám č. 6 má dřevo pevné

Foto 13 - pohled na sondu S7, trám č. 7, dřevo je pevné

Foto 14 - pohled na záklopové prkno destruované houbou

Foto 15 - pohled na sondu S8, trámy č. 2, 3, 4, 5, dřevo je pevné

Foto 16 - pohled na sondu S9, trámy č. 6, 7, dřevo je pevné

Foto 17 - pohled na sondu S10, trám č. 3 - dřevo je pevné, záklopové prkno je poškozené houbou

Foto 18 - pohled na sondu S11, trámy č. 1, 2, 3, 4, 5, dřevo je pevné

Foto 19 - pohled na sondu S11, trámy č. 1, 2, dřevo je pevné

Foto 20 - pohled na sondu S11, trám č. 7, dřevo je povrchově narušené houbou
Foto 21 - pohled na sondu S12, trámy č. 3, 4, 5, 6, dřevo je pevné
Foto 22 - pohled na sondu S12, trám č. 1, dřevo je z boku narušené houbou, záklopová prkna jsou destruovaná houbou = dřevo je zhnědlé, křehké, rozpadá se v kostkách
Foto 23 - pohled na podprahový trámek dveří nad sondou S12, poškození houbou
Foto 24 - pohled na sondu S13, trámy č. 6, 7; trám č. 6 je zvrchu mírně narušený houbou

Foto 25 - pohled na místnost se sondami S14 - S20, záklopová prkna a část trámů jsou silně poškozeny houbou
Foto 26 - pohled na sondu S14, trám č. 10, dřevo je pevné
Foto 27 - pohled na záklopová prkna a část trámů u S16, které jsou silně poškozeny houbou
Foto 28 - pohled na sondy S16, S17, část záklopu a trámů je silně poškozena houbou
Foto 29 - pohled na sondy S16, S17, trámy č. 9, 10; dřevo je pevné
Foto 30 - pohled na sondy S18, S19, trámy č. 9, 10; dřevo je pevné

Foto 31 - pohled na destruovaný trám č. 7, již byl zpevňován (přidaný trám)
Foto 32 - pohled na destruovaný trám č. 6, již byl zpevňován (přidaný trám)
Foto 33 - pohled na poškozený trám č. 3
Foto 34 - pohled na sondu S19, trám č. 10, dřevo je z boku mírně narušeno houbou
Foto 35 - pohled na sondu S20, trámy č. 1, 2, 3; destrukce houbou, rozpad odpovídající dřevomorce
Foto 36 - pohled na sondu S20, trámy č. 1, 2, destrukce houbou, zřetelný rozpad ve velkých kostkách

Foto 37 - pohled na silně destruovaný záklop a trámy č. 4 - 6 u sond S19, S20
Foto 38 - pohled na sondu S20, trámy č. 6, 7, poškození houbou
Foto 39 - pohled na sondu S20, trám č. 10, dřevo je pevné
Foto 40 - pohled na sondy S19, S20, dřevo trámů i záklopu je silně destruované houbou
Foto 41 - pohled na již opravenou konstrukci stropu
Foto 42 - pohled na již opravenou konstrukci stropu

IV.2 Laboratorní šetření

Z odebraných vzorků dřeva byly po očištění zhotoveny preparáty barvené Cartwrightovou metodou na zjišťování přítomnosti hyf dřevokazných hub. Výsledky šetření jsou uvedeny v následující tabulce:

Č.vz.	místo odběru	četnost hyf / stav dřeva
1	S1 - 1.trám	ojedinělé / dřevo je pevné
2	S4 - 7.trám	ojedinělé / dřevo je pevné
3	S6 - 6.trám	ojedinělé / dřevo je pevné
4	S11 - 1.trám	ojedinělé / dřevo je pevné
5	S14 - 10.trám	velmi málo četné / dřevo je pevné
6	S15 - 1.trám	ojedinělé / dřevo je pevné
7	S20 - 10.trám	ojedinělé / dřevo je pevné

Stupnice četnosti: ojedinělé, velmi málo četné - nezávažné napadení
málo četné, četné, velmi četné - závažné napadení

Z výše uvedeného vyplývá, že hyfy dřevokazných hub nejsou v odebraných vzorcích obsaženy v závažném množství. Vzorky se odebírají z makroskopicky zdravého (pevného) dřeva.

V.2 Zhodnocení stavu, návrh opatření, závěr

V době prohlídky bylo zjištěno poškození dřeva nosných trámů i záklopu ve větším rozsahu. Ve zdivu bylo zjištěno paprscitě podhoubí dřevokazné houby (koniofory i dřevomorky). Bylo zjištěno poškození houbou i u části podprahových trámů dveří.

Doporučuji provést následující opatření:

- Silně poškozená zákloповá prkna vyjmout a nahradit. Část trámů zůstala v době prohlídky zakrytá, protože stav záklopu byl havarijní (prkna nebyla pochozí; v části se položily lávky z nových prken).
- Silně poškozené trámy vyjmout a nahradit (zejména trám č. 7 v S5 - S6, trámy č. 4 - 7 v S15, S16, S17, S18, trámy č. 1 - 7 v S19 - S20).
- U sondy S5, S6 provést důkladnou sanaci zdiva, které je prorostlé podhoubím dřevomorky /koniofory. Ošetření zdiva provede zřejmě firma Apleko s.r.o. Praha.
- Poškozené části trámů a podprahových trámů dveří prvků tesařsky vyspravit; tj. osekát, očistit. Poškozené části jsou barevně vyznačeny na půdoryse.
- Dřevo konstrukčních prvků je třeba očistit od prachu, nečistot.
- Pokud budou osekávané prvky ztužovány dřevěnými příložkami, je třeba zvlášť (předem) ošetřit původní prvek a zvlášť ošetřit příložku. Pak připevnit příložku. Důležité je ošetření prvků na řezu.
- Veškeré nově použité dřevo musí být zdravé, suché, odkorněné a impregnované.
- Na ošetření dřeva bude zřejmě opět použit Bochemit QB Profi (Bochemie Bohumín), hnědý. Ošetření zřejmě opět provede firma VELSTAV Praha.
- Prostředky je nutné aplikovat při teplotě prostředí nad 5 °C. Jinak se snižuje jejich účinnost.
- Je třeba dodržet doporučení výrobce ohledně ředění, počtu nánosů, způsobu aplikace atd.
- Důležitá je konstrukční ochrana, zejména nesmí být zabudované dřevo navlhčováno, příp. nesmí být neprodyšně zakryto nedostatečně vyschlé dřevo!
- Pokud by byla navržena ochrana dřeva proti ohni, lze použít buď Flamgard (Stachema Kolín) nebo Dexaryl B (J.Seidl a spol., Dvůr Králové nad Labem), Bochemit Antiflash, nebo zahraniční Promadur.
- V části označené jako A206 až A214 je na zákloповá prkna podlahy připevněný nový podhled stropu nad přízemím. Proto nebylo možné některé části demontovat - v přízemí nebyl přerušen provoz transfúzní stanice, dochází tam pacienti.
- Vzhledem ke zjištěnému podhoubí ve zdivu nad sondami S5 - S6 bude nutné provést čištění zdiva a chemickou ochranu. To zřejmě nebude možné bez alespoň částečné demontáže stropu přízemí.
- Tyto části měly být prohlédnuty v etapě I, ale zřejmě to nebylo možné.
- Pokud by bylo zdivo více prorostlé a nebylo by sanováno, je riziko aktivace hub.
- Je třeba dbát na to, aby nedocházelo k navlhčování materiálů.

Na závěr upozorňuji, že účinnost navržených opatření závisí na kvalitě a důkladnosti jejich provedení a že je třeba provést pečlivou sanaci dřevomorky, aby nedošlo k její aktivaci a šíření.

V Praze 16. září 2024

XXXXX

soudní znalkyně v oboru dřevozpracování,
tropická dřeva, biologické poškození dřeva

Znalecká doložka

Znalecký posudek jsem podala jako znalec jmenovaný rozhodnutím ministra spravedlnosti ČR ze dne 27.2.1991 č.j.552/OOD pro základní obor dřevozpracování,

pro odvětví tropická dřeva, biologické poškození dřeva.

Znalecký posudek je zapsán ve znaleckém deníku pod poř.č. 1063 / 2024.

Znalkyně prohlašuje, že si je dle §127a O.S.Ř. v platném znění vědoma následků vědomě nepravdivého nebo účelově zkresleného podaného znaleckého posudku.

Měření trhlin stávajících dřevěných trámů bez viditelných poškození nebo poškození houbou a ohněm

Datum měření	Místnost	Pole	č. trámu	rozměry trámu			poloha prasklin	měření z jedné strany				měření z druhé strany			průměr (r1)	průměr (r2)	výpočet pro jednostranné trhliny	výpočet pro oboustranné trhliny	limitní hodnota
				šířka trámu - b (cm)	výška trámu (cm)	délka trámu (m)		měření 1	měření 2	měření 3	měření 4	měření 5	měření 6	měření 7	r1=(1+2+3+4)/4	r2= (5+6+7)/3	R = r/b	R= (r1+r2)/b	R
05.11.2024	A218-A227	S15-S16	1	16	20	3,2	oboustranně	6	6	5		4	4	6	5,667	4,667		0,646	0,5
		S15-S16	2	16	20	3,2	oboustranně	7	7,5	6		4	5	4	6,833	4,333		0,698	0,5
		S15-S16	3	16	20	3,2	oboustranně	6	6	6		5	5	5,5	6,000	5,167		0,698	0,5
		S15-S16	9	16	20	3,2	oboustranně	6,5	6,5	6		4	4,5	5	6,333	4,500		0,677	0,5
		S15-S16	10	16	20	3,2	oboustranně	7	7	6,5		6	6	4	6,833	5,333		0,760	0,5
		S17-S18	1	16	20	3,2	oboustranně	7	6	6,5		5	5	5	6,500	5,000		0,719	0,5
		S17-S18	2	16	20	3,2	oboustranně	6	6	7,5		5	5	5	6,500	5,000		0,719	0,5
		S17-S18	3	16	20	3,2	oboustranně	6	5,5	4		3	3	5	5,167	3,667		0,552	0,5
		S19-S20	3	16	20	3,2	oboustranně	3	3	3		6	5	5	3,000	5,333		0,521	0,5
		S19-S20	4	16	20	3,2	oboustranně	5	2	3		5	5	5	3,333	5,000		0,521	0,5
		S19-S20	8	16	20	3,2	oboustranně	5	5	4		5	5	4	4,667	4,667		0,583	0,5
08.11.2024		S15-S14	S5	16	20	3,2	oboustranně	4	5	4		4	5	5	4,33	4,67		0,56	0,5
		S15-S14	S6	16	20	3,2	oboustranně	5	4	4		4	4,5	5	4,33	4,50		0,55	0,5
		S15-S14	S7	16	20	3,2	oboustranně	5	4	5		4	5	4	4,67	4,33		0,56	0,5
		S15-S14	S8	16	20	3,2	oboustranně	6	6	5,5		5	5,5	5	5,83	5,17		0,69	0,5
		S15-S14	S9	16	20	3,2	oboustranně	5	4	5,5		4,5	4	5	4,83	4,50		0,58	0,5
		S15-S14	S10	16	20	3,2	oboustranně	5,5	6	5,5		5	4	4	5,67	4,33		0,63	0,5
08.11.2024	A216 -A217	S12-S13	S4	16	20	3,2	oboustranně	5	4,5	4,5		4	5	4	4,67	4,33		0,56	0,5
		S12-S13	S5	16	20	3,2	oboustranně	5	5	5		4	4	5	5,00	4,33		0,58	0,5
12.11.2024	A215	S11-S12	S2	16	20	3,2	oboustranně	6,5	5,5	5,5		5	5	4	5,83	4,67		0,66	0,5
		S11-S12	S3	16	20	3,2	oboustranně	8	7	7		4	4	4	7,33	4,00		0,71	0,5
		S11-S12	S4	16	20	3,2	oboustranně	6	4,5	5		5	5	5	5,17	5,00		0,64	1,5
		S11-S12	S5	16	20	3,2	oboustranně	6	5	5		4,5	4	4	5,33	4,17		0,59	2,5

Dne 5.11. 2024, 8.11.2024, 12.11.2024 (dopoledne) proběhla vizuální kontrola a měření trhlin jednotlivých trámů, kromě trámů ohořelých, trámů napadených dřevokaznou houbou a trámů, které vykazovaly značné statické poškození velkými otevřenými trhlinami ve 2 ortogonálních směrech. Měření proběhlo za účasti XXXXX.

Měření a následný výpočet proběhl dle pokynů statika zaslaných XXXXX dne 5. 8. 2024.

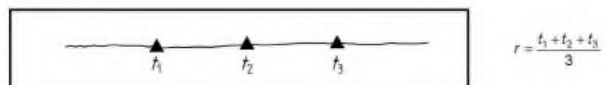
U trámů, kde se trhliny vyskytovali na obou stranách se po délce trámu brali vždy, největší trhliny dle obrázku č. 11.

Limitní hodnotou je R = 0,5. Je-li více, trám nutno vyměnit.

5.5.2 Výsušné trhliny u hranolů

5.5.2.1 Jako kritérium třídění se musí stanovit hloubka trhlín promítnutá do stran průřezu. Tato hloubka se měří ve třech čtvrtinových bodech délky trhliny pomocí spároměru tloušťky 0,1 mm (viz obrázek 10). Za hloubku r jedné trhliny se považuje průměrná hodnota ze tří měření t_1 , t_2 , t_3 . Trhliny o délce do $\frac{1}{4}$ délky řeziva, nejvýše však 1 m, se neuvažují.

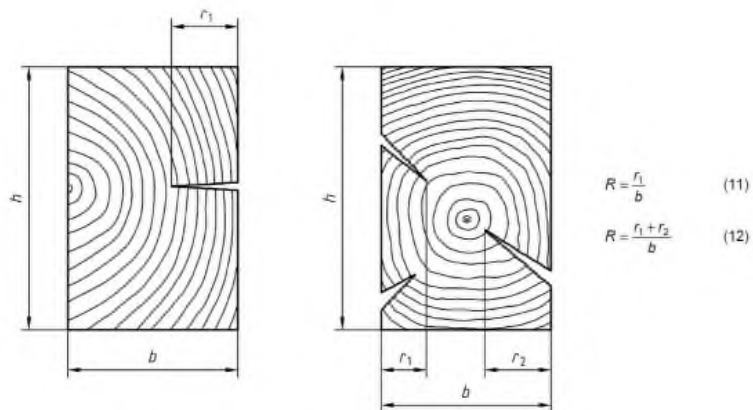
5.5.2.2 Znak třídění R se vypočítá ze součtu hloubek trhlín r_i vyskytujících se v jednom průřezu a stanovených podle 5.5.2.1; tento součet se vydělí rozměrem příslušné strany průřezu. Rozměry trhlín, které se v projekci vzájemně přesahují, se uvažují pouze jednou (viz obrázek 11).



Legenda

t_1 , t_2 , t_3 hloubka trhlín v měřených bodech 1, 2 a 3

Obrázek 10 – Stanovení hloubky trhliny r ve čtvrtinových bodech délky trhliny

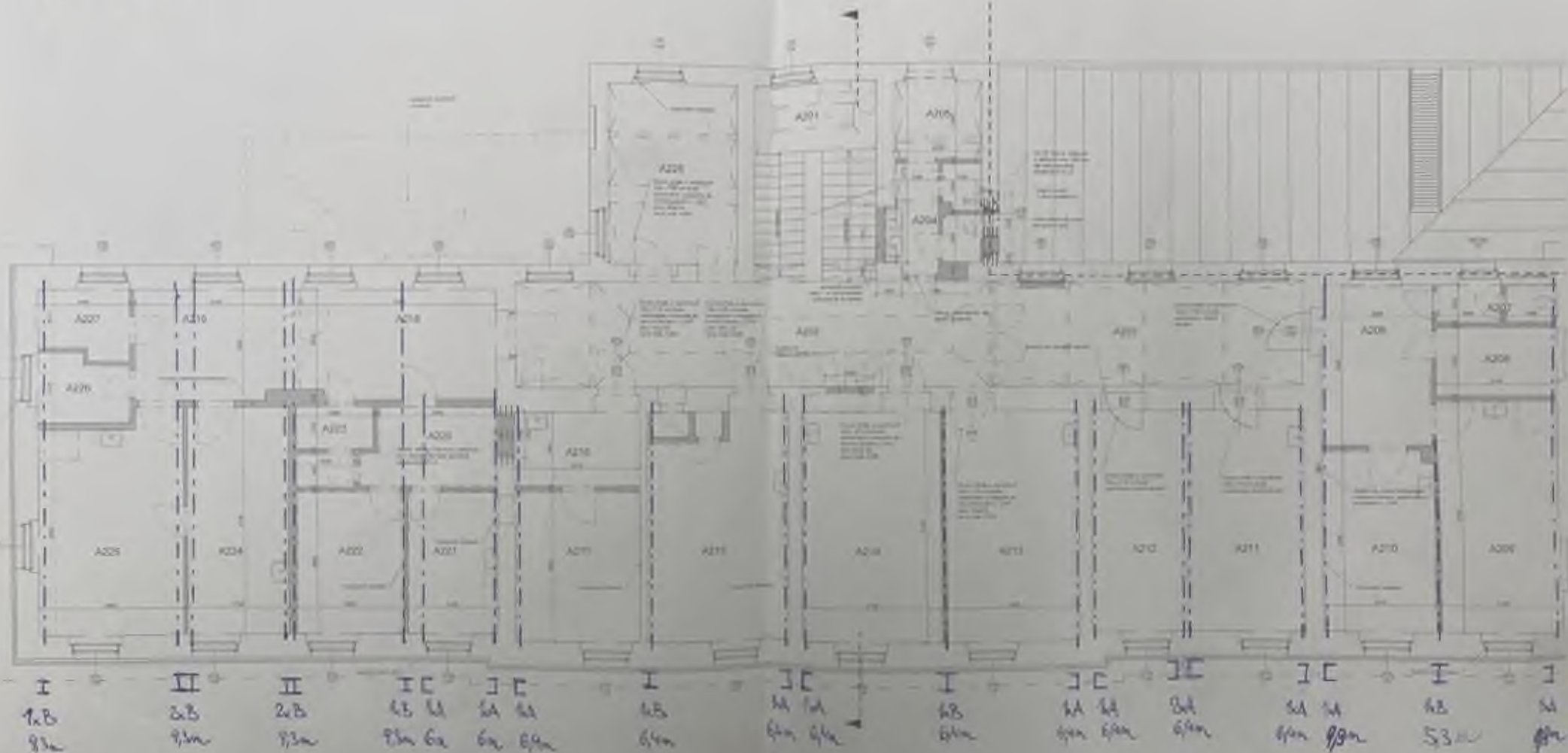


Obrázek 11 – Stanovení průmětů hloubek trhlín r u hranolu

LEGENDA

(A)  (B) 

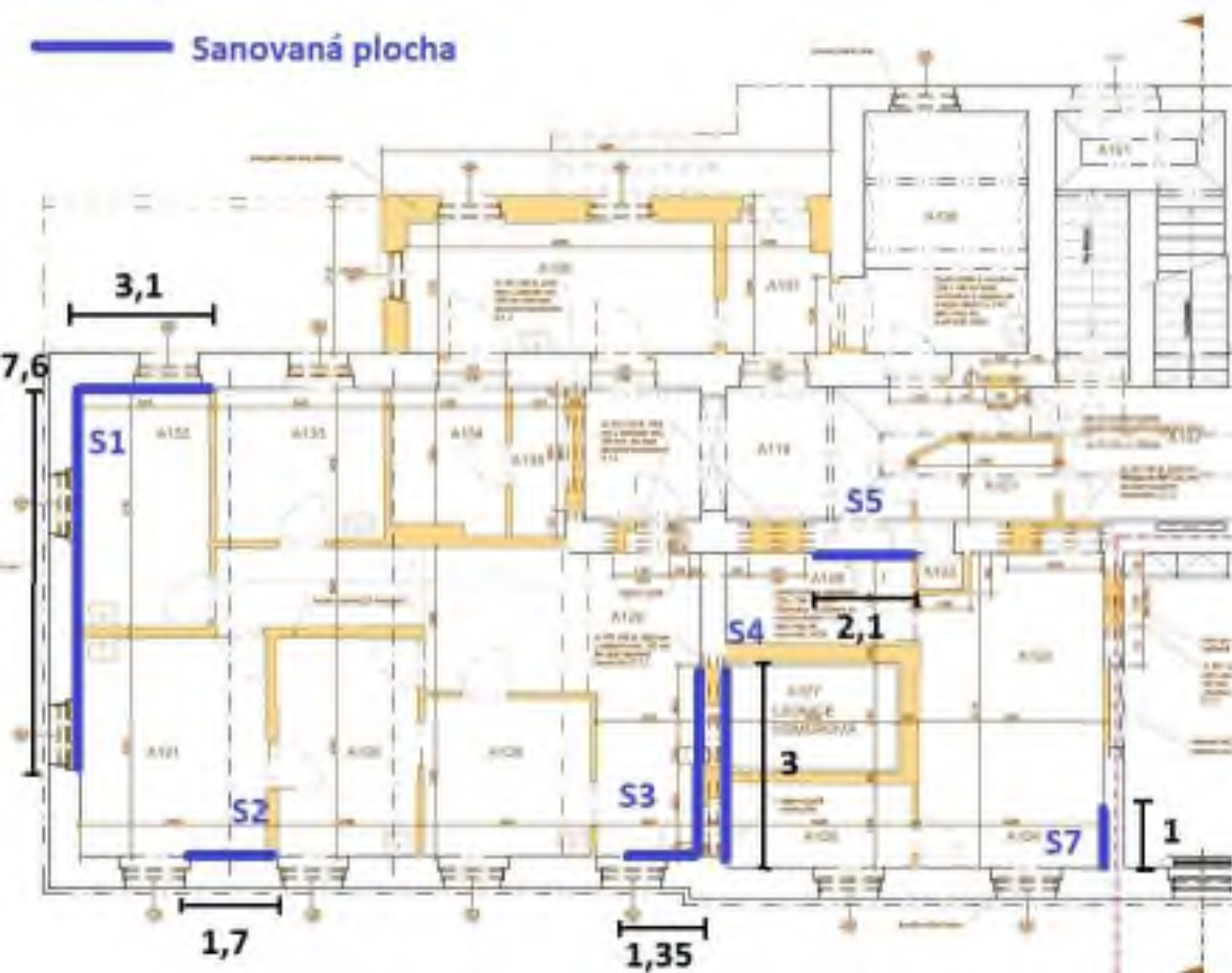
Etapa II. | Etapa I. - realizovano 2021



ZL.45 příloha č.7**Nátěr I nosníky - 2.NP**

Označení	Místnost	Délka	Plocha nátěru
1	A219-225	9,3	6,975
2	A219-226	9,3	13,95
3	A219-227	9,3	13,95
4	A219-228	9,3	11,346
5	A219-229	6	4,02
6	A219-230	6	4,02
7	A215-218	6,4	4,288
8	A214	6,4	4,8
9	A214	6,4	4,288
10	A212-213	6,4	4,288
11	A212-213	6,4	7,808
12	A212-213	6,4	4,288
13	A208-210	6,4	4,288
14	A208-210	6,4	4,288
15	A208-210	6,4	4,288
16	A208-210	6,4	4,288
17	A206-207	9,3	6,231
18	A206-207	5,3	6,466
19	A206-207	9,3	6,231
		Celkem	120,101

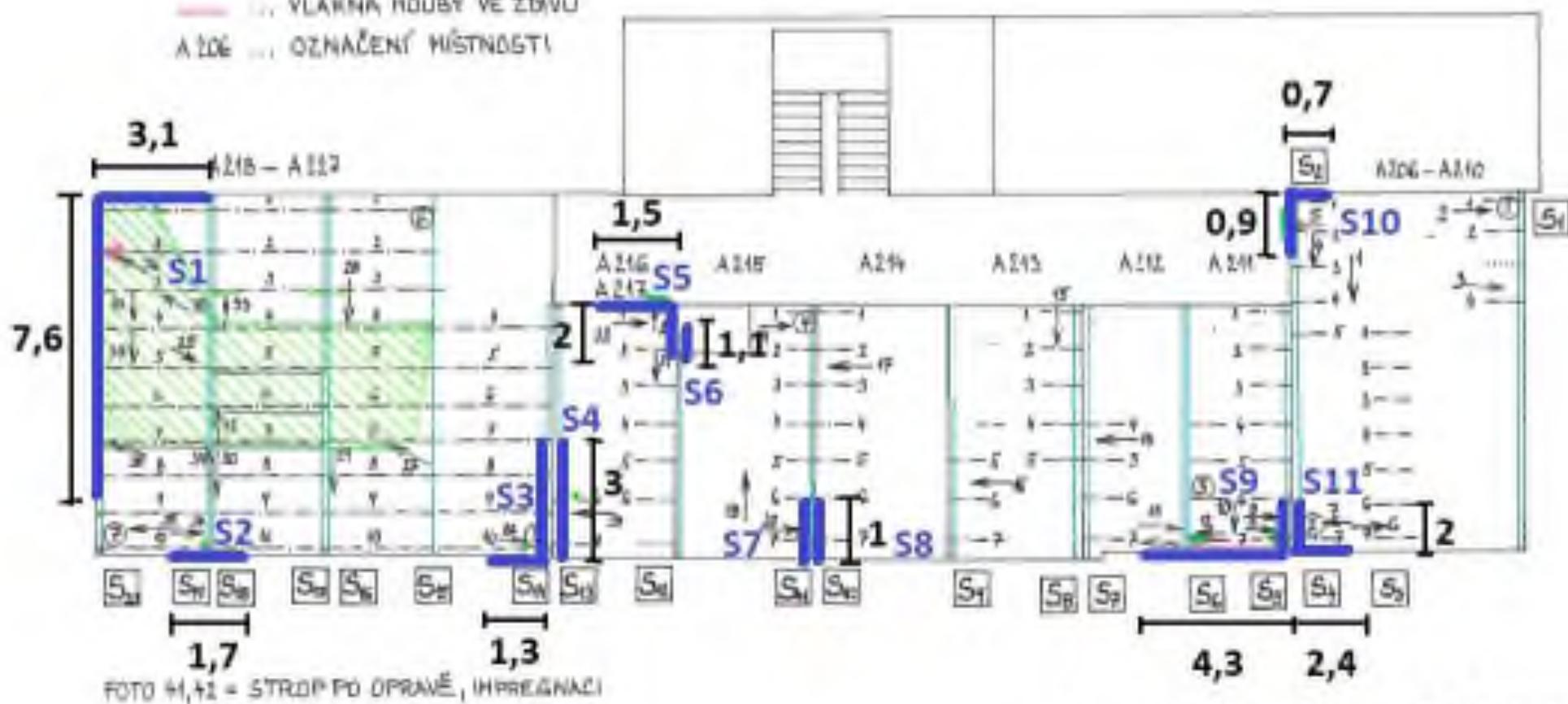
m2



LEGENDA:

-  — SONDA DO PODLAHY
 — STROPNÍ TRAM
 — OCELOVÝ NOSNÍK
 — MÍSTO POŘÍZENÍ FOTD
 — ODEBRANÝ VZOREK
 — POŠKOZENÍ HOUBOU
 — VLÁKNA HOUBY VE ZDIVU
 — OZNAČENÍ MÍSTNOSTI

 Sanovaná plocha



Sanace 2.NP - Vrty, vyškrabání spár

BUDOVA A-2.NP, PODLAHA

ZL.45 příloha č.10**Sanace 2.NP+1.NP (bez místností z I. Etapy) - Vrtý, vyškrabání**

vrt v rastru 100x100 0,01

Podlaží	Sonda	Plocha vyškrabání	Plocha vrtů	Počet vrtů	délka vrtu 0,15m (15cm)	Sanace do hl. 10cm	Sanace do hl. 15cm
					Délka vrtu	Objem sanace - plocha vyškrabání	Objem sanace - plocha vrtů
2.NP	S1	16,9	10,7	1070	160,5	0,62	1,605
1.NP	S1	13,75	7,55	755	113,25	0,62	1,1325
2.NP	S2	3,4	1,7	170	25,5	0,17	0,255
1.NP	S2	3,4	1,7	170	25,5	0,17	0,255
2.NP	S3	7,85	1,3	130	19,5	0,655	0,195
1.NP	S3	2,325	1,725	172,5	25,875	0,06	0,25875
2.NP	S4	6	3	300	45	0,3	0,45
1.NP	S4	0,9	0	0	0	0,09	0
2.NP	S5	7	3,5	350	52,5	0,35	0,525
1.NP	S5	1,47	1,47	147	22,05	0	0,2205
2.NP	S6	2,2	0	0	0	0,22	0
2.NP	S7	2	0	0	0	0,2	0
1.NP	S7	2	1	100	15	0,1	0,15
2.NP	S8	2	1	100	15	0,1	0,15
2.NP	S9	10,35	6,3	630	94,5	0,405	0,945
2.NP	S10	3,2	1,6	160	24	0,16	0,24
2.NP	S11	7,3	4,4	440	66	0,29	0,66
Celkem				4694,5	704,175	4,51	7,04175
				ks	m	m3	m3

KONSIT a.s.
Půlkruhová 786/20
160 00 Praha 6

Věc: Chemická sanace zdiva 2.NP budovy A, U Nemocnice 1, Praha 2

Dobrý den,

naše společnost APLEKO spol. s r.o. působí na tuzemském trhu již 30let, jsme členy Sdružení pracovníků dezinfekce, dezinfekce, deratizace České republiky, z.s., kde jsme byly zakládajícím členem a dlouhá léta jsme byly i součástí výboru sdružení. Jsme členem Hospodářské komory České republiky. V naší společnosti působí i jeden z mála soudních znalců v oboru chemie a speciální hubení škůdců a zároveň spolupracujeme i s dalšími soudními znalci z oborů jako třeba mykologie nebo škody staveb a dalšími. Máme k dispozici v případě potřeby poradenství a rozbory od mykologické laboratoře, entomologa a dalších vědeckých odborníků, které používáme a spolupracujeme s nimi k určení přesného druhu škůdce a tím i použití nejúčinnějšího biocidu, aby se předešlo zbytečnému nadužívání neúčinných přípravků v životním prostředí. Spolupracujeme s významnými organizacemi jako je Státní zdravotní Ústav v Praze nebo Akademie Věd v Praze. Naše společnost spolupracuje na společném, ale i vlastním výzkumu a vývoji stávajících a nových metod v oboru DDD, proto pro nás je minimum překážek při řešení složitých situací při výskytu škodlivého hmyzu a škodlivých obratlovců. Jsme držiteli veškerých potřebných povolení pro provádění DDD služeb v gastronomii, potravinářském průmyslu, zdravotnických zařízeních, školách atd. a všichni naši zaměstnanci mají nejvyšší možné kvalifikace udělené jak hygienickou stanicí, tak i ÚKZUZ. Disponujeme velkým množstvím různé aplikační technologie od běžných zádobových postřikovačů, velkých průmyslových postřikovačů, nebo výkonných čerpadel která snesou i většinu druhů chemikálií, včetně některých kyselin. Vlastníme několik termických generátorů IGEBA, od malých příručních až po ten největší model, který má výkon 80kW a užívá se k dezinfekcím a dezinfekcím velkých prostor a velmi málo společností na našem trhu tento stroj vlastní. Mimo klasických služeb deratizace, dezinfekce a dezinfekce v potravinářských, gastronomických, zemědělských, zdravotnických a dalších objektech se zabýváme také ochranou dřeva proti dřevokaznému hmyzu a houbám, a to jak u dřeva, které teprve bude použito ke stavbě nových objektů, tak i u již použitého v klasických objektech nebo objektech spadajících pod památkovou péči s historickým významem.

Jako naše reference můžeme uvést Orkla Food Česko a Slovensko a.s. (bývalá Vitana a.s.), Čerozfrucht s.r.o., Blanická s.r.o., ZELTR AGRO a.s., Předměřická a.s., Karplain, EFES spol. s r.o., Řeznictví Kohout a synové, Iscare a.s., cargo-partner ČR s.r.o., Central Group, Městská policie hl. města Praha, KRMAP, SZÚ, Arcibiskupství Pražské, Královská kanonie premonstrátů na Strahově a jiné církevní instituce, rektorát ČVUT, Magistrát hl. m. Praha a další.

Tímto bychom rádi Vám podali nabídku na Vámi poptávané služby.

Nabídka

Činnost	CENA
Sanace zdiva proti dřevokazným houbám	3516,- Kč m3
Minimálně fakturovaný objem 5m3	17580,- Kč

Uvedené ceny jsou bez DPH 21%

Na základě provedené prohlídky a na základě mykologického posudku Ing. Horové,
doporučujeme následující postup sanace zdiva v 2.NP budovy A, U Nemocnice 1, Praha 2.

- zdivo je nutné důkladně očistit od napadeného dřeva
- osekát omítky, čelní strana cihelného zdiva musí být očištěna od jádrové omítky a provést vyškrábání spár v cihelném zdivu do hl. 30mm v celé výši nebo 2m od potvrzeného výskytu dřevomorky ve zdivu nebo dřevě všemi směry
- vyčištění všech ostatních nečistot vysavačem
- navrtání děr do zdiva vždy minimálně 1m na každou stranu od potvrzeného výskytu dřevomorky ve zdivu nebo dřevě pod úhlem 45st. v rastru 100x100mm o průměru 12mm cca do hloubky cca 15cm, včetně vysátí a vyfoukání prachu
- u užších příček očistit omítku z obou stran a nevrtat
- poté je možné přistoupit k sanaci samotného zdiva
- v místnosti A211 vzhledem k nalezeným a potvrzeným ve zdivu navrtání děr do zdiva vždy doporučuji minimálně 1,5m všemi směry a očištění spár minimálně 3m od potvrzeného výskytu pokud to technický stav a provoz budovy dovolí
- v místnosti A211 vzhledem k nalezeným vláknům ve zdivu po celé délce doporučuji, preventivně rozšířit očistu zdiva do místností A212 a A206-210 v rozích místností
- V místnostech A218-A227 a A211 doporučuji chemickou sanaci dřevěné podlahy v celé ploše přípravkem s dlouhodobou účinností
- Vzhledem k začátku podzimního/zimního období, je možné sanaci provádět pouze v teplotách 5 stupňů a více, pokud by v místnostech klesli teploty pod tuto úroveň je potřeba chvíli před sanací a při sanaci v objektu vytápět, alepsom na požadovanou teplotu.

- jako příloha plánek se zakreslením, kde se má mají vrtat díry a škrábat omítka

Pokud se bude vracet do konstrukce stropu dřevo doporučujeme, provést jeho preventivní ošetření přípravkem s dlouhodobou účinností, před zakrytím, a to především v místech, kde se dá předpokládat následná vyšší vlhkost od případného zatékání, aby se aktuální situace v budoucnu neopakovala.

V Praze dne 13.11.2024

XXXXX

APLEKO spol. s r.o.

LEGENDA:

- [S₁] ... SONDA DO PODLAHY
- 1--- ... STROPNÍ TRÁM
- ... OCELOVÝ NOSNÍK
- ←1 ... MÍSTO POŘÍZENÍ FOTO
- ① ... ODEBRANÝ VZOREK
- ... POŠKOZENÍ HOUBOU
- ... VLÁKNA HOUBY VE ZDIVU
- A 206 ... OZNAČENÍ MÍSTNOSTI

ÚZKÉ
NEVYUŽITÁ
ROVĚ
OBSAHUJE

A 218 — A 227

A 206 — A 210

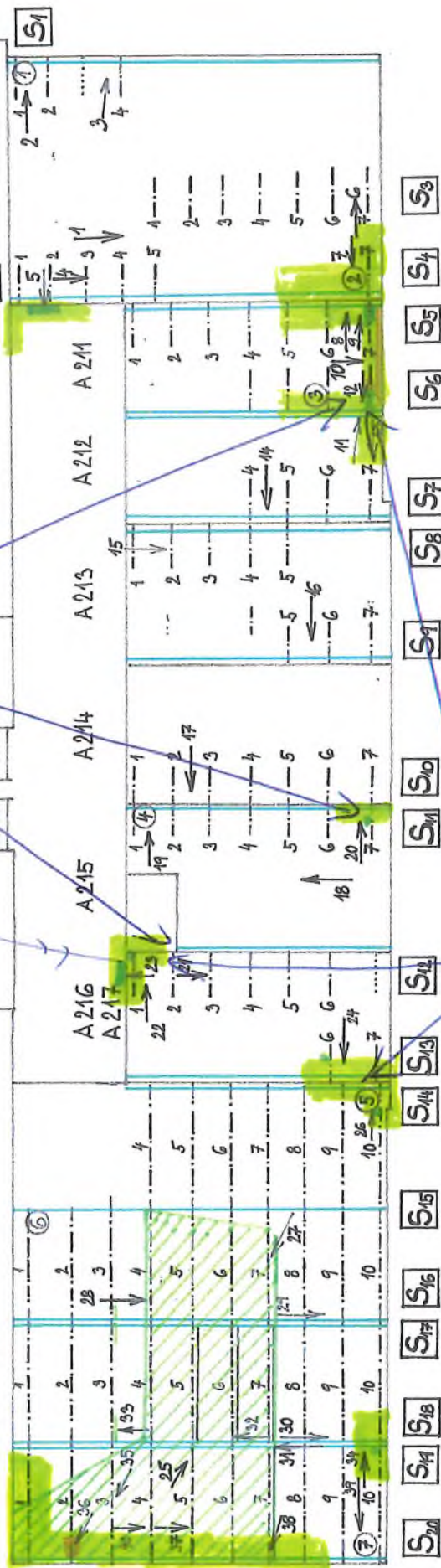


FOTO 41,42 = STROP PO OPRAVĚ, IMPREGNACI

ZOBRAZU STRANU
2D1

BUDOVA A-2.NP, PODLAHA

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 08.07.2021

Číslo verze 1

Revize: 26.08.2020

*** ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku****Obchodní označení: ADOLIT BAQ 20****Číslo výrobku:** 110038, 110039, 110040**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**Identifikace výrobce/dovozce:**

Remmers GmbH

Bernhard-Remmers-Str. 13

D-49624 Lönigen

Tel.: 0049 5432/83-0

Fax: 0049 5432/3985

Obor poskytující informace:

Telefon: +420 323 604 877

E-mail: mail@remmers.cz

Remmers s.r.o.
Modletice 141, 251 01 Modletice
Identifikační číslo: 2564301
+420 323 604 877**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:****(informace pouze pro zdravotní rizika - akutní otravy lidí a zvířat):**

Toxikologické informační středisko (TIS)

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1

128 08 Praha 2

tel. 224 919 293 nebo 224 915 402

provozní doba: Nepřetržitě (7x24)

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Acute Tox. 4	H302	Zdraví škodlivý při požití.
Skin Corr. 1B	H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
Eye Dam. 1	H318	Způsobuje vážné poškození očí.
Repr. 1B	H360FD	Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.
STOT SE 3	H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Aquatic Acute 1	H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
Aquatic Chronic 1	H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení**Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**

Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

Výstražné symboly nebezpečnosti

GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 08.07.2021

Číslo verze 1

Revize: 26.08.2020

Obchodní označení: ADOLIT BAQ 20

(pokračování strany 1)

Signální slovo Nebezpečí**Nebezpečné komponenty k etiketování:**

alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid

kyselina boritá

ethanolamin

Standardní věty o nebezpečnosti

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H360FD Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P201 Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce.

P273 Zabráňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.

P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P501 Obsah/nádoby likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

Další údaje:

Pouze pro profesionální uživatele.

2.3 Další nebezpečnost**Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky [% w/w]:		
CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2 Indexové číslo: 005-007-00-2 Reg.nr.: 01-2119486683-25-XXXX	kyselina boritá Repr. 1B, H360FD Specifická koncentrační mez: Repr. 1B; H360: C ≥ 5,5 %	≥10-<20%
CAS: 68424-85-1 EINECS: 270-325-2 Reg.nr.: 01-2119965180-41-XXXX	alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	≥10-<20%
CAS: 141-43-5 EINECS: 205-483-3 Indexové číslo: 603-030-00-8 Reg.nr.: 01-2119486455-28-XXXX	ethanolamin Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Specifická koncentrační mez: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥5-<10%
SVHC		
CAS: 10043-35-3	kyselina boritá	

Dodatečná upozornění: Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

(pokračování na straně 3)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 08.07.2021

Číslo verze 1

Revize: 26.08.2020

Obchodní označení: **ADOLIT BAQ 20**

(pokračování strany 2)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.

Príznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.

Při nadýchání:

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

Postiženého dovést na čerstvý vzduch a uložit v klidném prostředí.

Při styku s kůží:

Okamžitě omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

Pokud přetrvává podráždění, vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí:

Odstraňte kontaktní čočky, vyplachujte po dobu nejméně 15 minut čistou tekoucí vodou a při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Při požití:

Nikdy nevyvolávejte zvracení! Pokud postižený zvrací samovolně zabraňte mu ve vdechnutí zvratků.

Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Postiženého umístěte v klidu na čerstvém vzduchu. Ústa mu vypláchněte vodou a nechte vypít větší množství vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

CO₂, hasicí prášek nebo vodní paprsky. Větší ohně zdolet vodními paprsky nebo pěnou odolnou alkohol.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při ohni vzniká hustý černý kouř. Vdechnutí nebezpečných zplodin vniklých při hoření může způsobit vážné zdravotní problémy.

Oxidy uhlíku

NO_x

HCl

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Další údaje: Kontaminovanou vodu odděleně sbírat, voda nesmí vniknout do kanalizace.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.

Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

Zředit velkým množstvím vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Uniklý přípravek smíchejte s vhodným absorpčním materiálem (písek, zemina, infusoriová hlína, univerzální sorbent, Vapex, křemelina, piliny apod.)

Neutralizační prostředky použít.

Po absorpci přípravku sorbentem sebraný materiál zneškodněte v soulase s místně platnými předpisy jak uvedeno v kap. 13.

Zajistit dostatečné větrání.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 08.07.2021

Číslo verze 1

Revize: 26.08.2020

Obchodní označení: **ADOLIT BAQ 20**

(pokračování strany 3)

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.
Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Mít připravené ochranné dýchací přístroje.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí
Pokyny pro skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Žádné zvláštní požadavky.

Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry:	
CAS: 141-43-5 ethanolamin	
NPK	Krátkodobá hodnota: 7,5 mg/m ³ Dlouhodobá hodnota: 2,5 mg/m ³ I

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Žádné další údaje, viz bod 7.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Ochranný oděv odděleně přechovávat.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Následující informace o osobních ochranných pracovních prostředcích (OOPP) by měly být považovány za návrhy. Výběr potřebných OOPP by měl zaměstnavatel zvážit v závislosti na činnostech a místních podmínkách. Pokud se v souvislosti s posouzením rizika na místě zjistí, že pro zaměstnance nehrozí žádné nebezpečí, může být od používání OOPP upuštěno nebo může být odpovídajícím způsobem upraven rozsah použití OOPP.

Ochrana dýchacích cest

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Filtr A/P2

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / směsi.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Materiál rukavic

Nitrilkaučuk

Butylkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

Doba průniku materiálem rukavic

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochrana očí a obličeje Uzavřené ochranné brýle

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Všeobecné údaje

Barva:

Podle označení produktu

Zápach:

Charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Není určeno.

(pokračování na straně 5)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 08.07.2021

Číslo verze 1

Revize: 26.08.2020

Obchodní označení: **ADOLIT BAQ 20**

(pokračování strany 4)

Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	104 °C
Hořlavost	Nedá se použít.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
Dolní mez:	2,5 Vol % (CAS: 141-43-5 ethanolamin)
Horní mez:	13,1 Vol % (CAS: 141-43-5 ethanolamin)
Bod vzplanutí:	>90 °C
Teplota rozkladu:	Není určeno.
pH při 20 °C	9
Viskozita:	
Kinematická viskozita	Není určeno.
Dynamicky:	Není určeno.
Rozpustnost	
vodě:	Úplně mísitelná.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Není určeno.
Tlak páry:	Není určeno.
Hustota a/nebo relativní hustota	
Hustota při 20 °C:	1,09 g/cm ³
Relativní hustota	Není určeno.
Hustota páry:	Není určeno.
9.2 Další informace	
Vzhled:	
Skupenství:	Kapalná
Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
Zápalná teplota:	385 °C (CAS: 141-43-5 ethanolamin)
Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
Oddělovací zkouška na ředidla:	< 3 %
VOC EU:	< 130 g/l
Změna stavu	
Rychlost odpařování	Není určeno.
Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	
Výbušniny	odpadá
Hořlavé plyny	odpadá
Aerosoly	odpadá
Oxidující plyny	odpadá
Plyny pod tlakem	odpadá
Hořlavé kapaliny	odpadá
Hořlavé tuhé látky	odpadá
Samovolně reagující látky a směsi	odpadá
Samozápalné kapaliny	odpadá
Samozápalné tuhé látky	odpadá
Samozahřívající se látky a směsi	odpadá
Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou	odpadá
Oxidující kapaliny	odpadá
Oxidující tuhé látky	odpadá
Organické peroxidy	odpadá
Látky a směsi korozivní pro kovy	odpadá
Znecitlivělé výbušniny	odpadá

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 6)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 08.07.2021

Číslo verze 1

Revize: 26.08.2020

Obchodní označení: **ADOLIT BAQ 20**

(pokračování strany 5)

10.2 Chemická stabilita**Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita:**

Zdraví škodlivý při požití.

Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**CAS: 10043-35-3 kyselina boritá**

Orálně LD50 2.660 mg/kg (rat)

CAS: 68424-85-1 alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid

Pokožkou LD50 1.560 mg/kg (rat)

CAS: 141-43-5 ethanolamin

Orálně LD50 2.050 mg/kg (rat)

Pokožkou LD50 1.000 mg/kg (rabbit)

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Vážné poškození očí / podráždění očí:

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**Toxicita pro reprodukci:**

Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.**11.2 Informace o další nebezpečnosti****Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB****PBT:** Nedá se použít.**vPvB:** Nedá se použít.**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky**Poznámka:** Velmi jedovatý pro ryby.**Další ekologické údaje:****Všeobecná upozornění:**

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

(pokračování na straně 7)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 08.07.2021

Číslo verze 1

Revize: 26.08.2020

Obchodní označení: ADOLIT BAQ 20

(pokračování strany 6)

V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.
velmi jedovatá pro vodní organismy

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

Doporučení:

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace. Malá množství vytvrzeného materiálu je možné likvidovat jako stavební nebo komunální odpad. Uvedené kódy odpadů jsou doporučeny jen při použití výrobku k účelu určenému výrobcem. V případě, že uživatel použije výrobek k jinému účelu a za jiných podmínek, musí odpady zařadit znovu v souladu s platnými předpisy.

Evropský katalog odpadů

03 02 05*	Ostatní činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky
-----------	--

Kontaminované obaly:

Doporučení:

Odstranění podle příslušných předpisů.

Obaly se mohou po očištění znovu použít nebo zůžítkovat jako látka.

Doporučený čistící prostředek: Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADR, IMDG, IATA

UN1760

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR

1760 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (alkyl(C12-16)
dimethylbenzylammoniumchlorid), OHROŽUJÍCÍ
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

IMDG

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (alkyl (C12-16)
dimethylbenzyl ammonium chloride), MARINE
POLLUTANT

IATA

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (alkyl (C12-16)
dimethylbenzyl ammonium chloride)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR



třída

8 (C9) Žíravé látky

Etiketa

8

IMDG



Class

8 Žíravé látky

Label

8

IATA



Class

8 Žíravé látky

Label

8

(pokračování na straně 8)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 08.07.2021

Číslo verze 1

Revize: 26.08.2020

Obchodní označení: **ADOLIT BAQ 20**

(pokračování strany 7)

14.4 Obalová skupina ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Látka znečišťující moře: Zvláštní označení (ADR):	Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid Symbol (ryba a strom) Symbol (ryba a strom)
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo): EMS-skupina: Stowage Category Stowage Code	Varování: Žíravé látky 80 F-A,S-B B SW2 Clear of living quarters.
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Nedá se použít.
Přeprava/další údaje: Quantity limitations	On cargo aircraft only: 60 L
ADR Omezené množství (LQ) Vyňatá množství (EQ) Přepravní kategorie Kód omezení pro tunely:	5L Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml 3 E
IMDG Limited quantities (LQ) Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 1760 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (ALKYL(C12-16) DIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID), 8, III, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Rady 2012/18/EU

Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Kategorie Seveso E1 Nebezpečnost pro vodní prostředí

Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 100 t

Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 200 t

Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3, 30

Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148

Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

Národní předpisy:

Právní předpisy vztahující se k přípravku:

(pokračování na straně 9)

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 08.07.2021

Číslo verze 1

Revize: 26.08.2020

Obchodní označení: **ADOLIT BAQ 20**

(pokračování strany 8)

Směrnice 2006/121/ES Evropského parlamentu a rady, kterou se mění směrnice Rady 67/548/EHS za účelem jejího přizpůsobení nařízení (ES) č. 1907/2006 hlava IV a příloha č. II. Vyhláška č. 460/2005 Sb., vyhláška č. 232/2004 Sb., ve znění vyhl. č. 369/2005 Sb. Příloha č.1 až 10 k vyhl. č. 232/2004 Sb. Zákon o odpadech č. 188/2004 Sb., kterým se mění zákon 185/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 503/2004 Sb., kterou se mění vyhláška Ministerstva životního prostředí č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů). Zákon č. 471/2005 Sb., o ochraně veřejného zdraví; nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Jiná ustanovení, omezení a zákazy

Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57	
CAS: 10043-35-3	kyselina boritá

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

Relevantní věty

- H290 Může být korozivní pro kovy.
- H302 Zdraví škodlivý při požití.
- H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H360FD Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.
- H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 Metoda výpočtu

Obor, vydávající bezpečnostní list:

Bezpečnostní list vydalo oddělení pro bezpečnost výrobku (Abteilung Produktsicherheit / EHS).

Zkratky a akronymy:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Met. Corr. 1: Látky a směsi korozivní pro kovy – Kategorie 1
 Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4
 Skin Corr. 1B: Žíravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B
 Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
 Repr. 1B: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 1B
 STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3
 Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
 Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1
 Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

Datum vydání: 25. 8. 2004	Strana: 1 / 9
Datum revize: 14. 12. 2022	nahrazuje revizi ze dne: 10. 11. 2017
Název výrobku:	Bochemit QB Profi

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název: **Bochemit QB Profi**

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití látek/směsí: přípravek je určen k preventivní dlouhodobé ochraně dřeva v interiéru i exteriéru staveb. Jedná se o fungicidní a insekticidní koncentrát ředitelný vodou. Pro profesionální použití.

Nedoporučená použití: přípravek nesmí být použit jiným způsobem než je doporučeno.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno dodavatele: **BOCHEMIE a.s.**
 Adresa: Lidická 326, 735 81 Bohumín, Česká republika
 Identifikační číslo: 293 96 824
 Telefon: +420 596 091 111
 e-mail: bochemie@bochemie.cz
 e-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: MSDS@bochemie.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, Česká republika: 224 91 92 93 nebo 224 91 54 02.

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1 Klasifikace směsi**

podle Nařízení č. 1272/2008/ES	Acute Tox 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam 1, H318; STOT SE 3, H335; Repr. 1B, H360FD; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411
--------------------------------	--

Plný text všech standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí látky:

Směs způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. Zdraví škodlivý při požití. Může poškodit reprodukční schopnost, může poškodit plod v těle matky. Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

2.2 Prvky označení

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H302 Zdraví škodlivý při požití.
H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H360FD Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.
H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P201 Před použitím si obzvláště pozorně přečtěte speciální instrukce.
P260 Nevdechujte páry/aerosoly.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].

Pokyny pro bezpečné zacházení:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 25. 8. 2004

Strana: 2 / 9

Datum revize: 14. 12. 2022

nahrazuje revizi ze dne: 10. 11. 2017

Verze: 15.0

Název výrobku:

Bochemit QB Profi

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria PBT/vPvB, dle přílohy XIII, nařízení REACH. Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti dle Nařízení (EU) 2017/2100 nebo (EU) 2018/605.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Není relevantní.

3.2 Směsi

3.2.1 Látky ve směsi

Biocidní přípravek obsahující účinnou látku: alkylbenzyltrimethylamonium chlorid a kyselinu boritou.

Název látky	w/w (%)	CAS ES Index.č. REACH č.	Klasifikace dle Nařízení 1272/2008/ES, CLP	Poznámky
Alkylbenzyltrimethylamonium chlorid	20	68424-85-1 270-325-2 - -	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	M acute = 10 M chronic = 1
Kyselina boritá*	20	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25	Repr. 1B, H360FD	--
Monoethanolamin	<9,5	141-43-5 205-483-3 603-030-00-8 01-2119486455-28	Acute Tox. 4, H302-H312-H332; Skin Corr. 1B, H314; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	<u>SCL</u> : STOT SE 3; H335, C = 5 %

Úplné znění standardních vět o nebezpečnosti viz oddíl 16.

*SVHC látka

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci

Při vdechnutí: odstranit zdroj expozice, zajistit postiženému přísuv čistého vzduchu, zabránit fyzické námaze (včetně chůze), popř. vyhledat lékařskou pomoc v případě alergické reakce při dýchání.

Při styku s kůží: odstranit zasažený oděv, zasaženou pokožku dostatečně omýt vodou, ošetřit reparačním krémem, popř. (dle rozsahu a závažnosti zasažení) zajistit lékařskou pomoc.

Při zasažení očí: ihned vymývat min. 10 minut široce otevřené oči tekoucí vodou tak, aby se voda dostala i pod víčka, zajistit lékařskou pomoc.

Při požití: vypláchnout ústa pitnou vodou, nevyvolávat zvracení, vypít 0,5 litru chladné pitné vody, zajistit lékařskou pomoc a ukázat štítek produktu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Směs způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí, projevuje se začervenáním, svěděním, pálením, při expozici vždy vyhledat lékaře.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření



www.bochemie.cz

BOCHEMIE a.s., Lidická 326, 735 81 Bohumín, Tel.: 596 091 111; bochemie@bochemie.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 25. 8. 2004

Strana: 3 / 9

Datum revize: 14. 12. 2022

nahrazuje revizi ze dne: 10. 11. 2017

Verze: 15.0

Název výrobku:

Bochemit QB Profi

Při požití směsi nebo vniknutí do oka, nebo projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomit lékaře a poskytnout mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná: prášek, sníh, vodní tříšť, hasivo nutno přizpůsobit hořícím materiálům v prostoru požáru.

Nevhodná: nejsou uvedena, v případě použití vody riziko úniku do kanalizace a prostředí.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při tepelném rozkladu může docházet ke vzniku toxických zplodin. Vyhněte se vdechování produktů hoření.

5.3 Pokyny pro hasiče

V případě požáru používejte ochranný oděv, ochranné rukavice, izolační dýchací přístroj. V případě vniknutí do kanalizace je nutno postupovat v souladu s havarijními plány (zajištění zachytu, popř. a nařazení přípravku vodou).

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranné prostředky - zamezení styku s kůží a s očima, nepracovat se směsí v uzavřeném prostoru a v dosahu hořlavých materiálů, zajistit odsávání (ventilaci) prostor. Zákaz jídla, pití a kouření při manipulaci.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňovat kontaminaci prostředí, působení vody a vlhkosti. Zamezit kontaminaci vody a půdy a styku s hořlavými materiály. V případě úniku velkého množství koncentrované směsi do povrchové, spodní nebo odpadní vody uvědomit příslušné orgány – hasiče, policii, složky integrovaného záchranného systému, správce vodního toku (nebo kanalizace).

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Rozlitý produkt nechat nasáknout do vhodného sorpčního prostředku (např. univerzální sorpční materiály, sorpční materiály pro zachyt agresivních látek) a uložit do označené uzavíratelné nádoby, zamezit průnikům do kanalizace a do vodních toků.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

S produktem pracovat v místech, kde je zajištěno dostatečné větrání; používat osobní ochranné prostředky a při zacházení je nutno dodržovat obecné bezpečnostní předpisy pro práci. Zamezit kontaktu s jinými látkami, zejména látkami kyselého charakteru. Při manipulaci se směsí zákaz jídla, pití a kouření. Zabraňovat nadbytečné kontaminaci prostředí. Skladovat a uchovávat v těsně uzavřených obalech, zamezit únikům do prostředí.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovat v originálních, dobře uzavřených obalech. Skladovat v suchých a proti povětrnostním vlivům chráněných prostorách se zajištěním proti možným únikům směsi do okolí a proti vstupu nepovolaných osob. Neskladovat na přímém slunečním světle a v blízkosti tepelných zdrojů. Skladovat odděleně od potravin, nápojů, krmiv. Teplota skladování: -15 až +30°C.

7.3 Specifická konečná použití

Uvedeno na štítku výrobku, popřípadě v další dokumentaci k výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1 Expoziční limity

V NV č. 195/2021 Sb., v platném znění jsou stanoveny kontrolní parametry pro složky:

Složka	CAS	PEL (mg/m ³)	NPK-P (mg/m ³)	Faktor přepočtu na ppm
--------	-----	--------------------------	----------------------------	------------------------



www.bochemie.cz

BOCHEMIE a.s., Lidická 326, 735 81 Bohumín, Tel.: 596 091 111; bochemie@bochemie.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 25. 8. 2004	Strana: 4 / 9
Datum revize: 14. 12. 2022	nahrazuje revizi ze dne: 10. 11. 2017
Název výrobku:	Bochemit QB Profi

Monoethanolamin	141-43-5	2,5	7,5	0,394
-----------------	----------	-----	-----	-------

I ... při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží nebo silný dráždivý účinek na kůži.

8.1.2 Biologické limitní hodnoty

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro směs nejsou stanoveny vyhl. č. 107/2013 Sb.

8.1.3 Hodnoty DNEL a PNEC

Monoethanolamin (CAS 141-43-5) (informace dodavatel)								
DNEL	pracovník				spotřebitel			
Cesta expozice	Akutní účinky místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové	Akutní účinky místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové
Inhalační	--	--	--	3,3 mg/m ³	--	--	--	2 mg/m ³
Dermální	--	--	--	1 mg/kg bv/den	--	--	--	0,24 mg B/kg bw/den
Orální	Nevyžaduje se					--	--	3,75 mg B/kg/den
PNEC dle složek životního prostředí								
Sladkovodní prostředí				0,085 mg/l				
Mořská voda				0,0085 mg/l				
Sladkovodní sediment				0,434 mg/kg				
Mořský sediment				0,0434 mg/kg				
Mikroorganismy v čističce odpadních vod				100 mg/l				
Půda				1,29 mg/kg				
Občasný únik				0,028 mg/l				
Kyselina boritá (BA; B = bór)								
DNEL	pracovník				spotřebitel			
Cesta expozice	Akutní účinky místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové	Akutní účinky místní	Akutní účinky systémové	Chronické účinky místní	Chronické účinky systémové
Inhalační	--	--	--	8.3 mg BA/m ³	--	--	--	4,15 mg BA/m ³
Dermální	--	--	--	392 mg BA /kg/ day	--	--	--	196 mg BA/kg bv/den
Orální	Nevyžaduje se					0,98 mg BA/kg bv/den	--	0,98 mg BA/kg bv/den
PNEC dle složek životního prostředí								
Sladkovodní prostředí				2,9 mg B/l				
Mořská voda				2,9 mg B/l				
Sladkovodní sediment				--				
Mořský sediment				--				
Mikroorganismy v čističce odpadních vod				10 mg B/l				
Půda				5,7 mg B/kg dw				
Občasný únik				13.7 mg/l				

8.2 Omezování expozice**8.2.1 Omezování expozice pracovníků**

Zajistit dostatečné větrání, doporučeno lokální odsávání. Zamezit kontaminaci pracovníků směsí. Zajistit, aby se směsí pracovaly osoby používající osobní ochranné pomůcky a seznámené s povahou směsi, návodem k použití, podmínkami ochrany osob a životního prostředí. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem a ruce ošetřit reparačním krémem. Během práce nejíst, nepít a nekouřit a dodržovat podmínky hygieny práce.

www.bochemie.czBOCHEMIE a.s., Lidická 326, 735 81 Bohumín, Tel.: 596 091 111; bochemie@bochemie.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 25. 8. 2004

Strana: 5 / 9

Datum revize: 14. 12. 2022

nahrazuje revizi ze dne: 10. 11. 2017

Verze: 15.0

Název výrobku:

Bochemit QB Profi

8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

Ochrana očí: ochranné pracovní brýle nebo obličejový štít v případě rizika vniknutí směsi do očí.
Ochrana kůže: pracovní oděv a obuv, zasaženou pokožku po umytí ošetřit reparačním krémem.
Ochrana rukou: pryžové (latexové) rukavice.
Ochrana dýchacích cest: zajistit dostatečné větrání prostor.

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Dodržení podmínek manipulace a skladování, zejména zajistit prostory proti únikům koncentrované směsi do vodních toků, půdy a do kanalizace (dále viz podmínky pro manipulaci dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách).

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství (při 20°C):	kapalné
Barva:	vyznačena na štítku
Zápach:	slabě aromatická
Bod tání/tuhnutí (°C):	žádné informace
Bod varu (°C):	101
Hořlavost:	žádné informace
Dolní/horní mez výbušnosti uváděná pro složky směsi (%):	žádné informace
Bod vzplanutí (°C):	žádné informace
Bod samovznícení (°C):	žádné informace
Teplota rozkladu (°C):	žádné informace
Hodnota pH (při 20°C):	7,96 - 9,0 (1 %-ní vodný roztok)
	OECD 122, BioTecnologie BT, 2014
Dynamická viskozita:	nestanovena
Rozpustnost (20°C):	neomezeně mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	žádné informace
Tlak páry (při °C):	žádné informace
Hustota a/nebo relativní hustota (20°C):	1,080 – 1,100
	A.3 (Reg. EC 440/2008); OECD 109, BioTecnologie BT, 2014
Relativní hustota páry:	žádné informace
Charakteristiky částic:	nerelevantní

9.2 Další informace

OBSAH TĚKAVÝCH LÁTEK, VOC: limit pro A/e), VŘNH 130 g/l, obsahuje max. 11,8 g/l VOC v aplikačním roztoku, celkový obsah těkavých organických látek vyjádřeno hmotnostním procentem v koncentráту: 6,5 % (zákon č. 201/2012 Sb., o ovzduší, resp. vyhl. č.415/2012 Sb., v platném znění).

Povrchové napětí:	Neředěný roztok: 32,5 mN/m (25°C) 1% roztok: 35,8 mN/m (25°C) OECD 115, BioTecnologie BT, 2014
Viskozita:	13,62 mPa.s (20°C) 6,43 mPa.s (40°C) OECD 114, BioTecnologie BT, 2014

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Směs reaguje s kyselinami a silnými oxidačními činidly.

10.2 Chemická stabilita

Při běžných podmínkách použití a skladování je stabilní (dodržení rozmezí teplot skladování).

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Směs reaguje s kyselinami a silnými oxidačními činidly za vzniku nebezpečných chemických reakcí.



www.bochemie.cz

BOCHEMIE a.s., Lidická 326, 735 81 Bohumín, Tel.: 596 091 111; bochemie@bochemie.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 25. 8. 2004

Strana: 6 / 9

Datum revize: 14. 12. 2022

nahrazuje revizi ze dne: 10. 11. 2017

Verze: 15.0

Název výrobku:

Bochemit QB Profi

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zvýšená teplota, dlouhodobý vliv přímého slunečního záření, vliv významných změn skladovacích teplot.

10.5 Neslučitelné materiály

Silná oxidační činidla, koncentrované kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku, oxidy dusíku.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

- a) **Akutní toxicita:** Klasifikován pro orální akutní toxicitu.
Kyselina boritá
LD50 orálně, potkan > 2000 mg/kg
Monoethanolamin
LD50 orálně, potkan = 1515 mg/kg
Alkylbenzyl-dimethyl-amonium chlorid
LD50 orálně, potkan = 379,5 mg/kg
- b) **Žiravost/dráždivost pro kůži:** Směs způsobuje těžké poleptání kůže.
- c) **Vážné poškození očí/podráždění očí:** Směs způsobuje vážné poškození očí.
- d) **Senzibilizace dýchacích cest/Senzibilizace kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- e) **Mutagenita v zárodečných buňkách:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- f) **Karcinogenita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- g) **Toxicita pro reprodukci:** Může poškodit reprodukční schopnost a plod v těle matky. Těhotné ženy nebo ženy, které plánují těhotenství, by neměly pracovat s touto směsí.
- h) **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- i) **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- j) **Nebezpečnost při vdechnutí:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti dle Nařízení (EU) 2017/2100 nebo (EU) 2018/605.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Kyselina boritá

Akutní toxicita pro ryby (<i>Pimephales promelas</i>)	LC50	79,7 mg B/l
Akutní toxicita pro ryby (<i>Limanda limanda</i>)	LC50	74 mg B/l
Akutní toxicita pro řasy (<i>Phaeodactylum tricornutum</i>)	EC50	66 mg B/l
Akutní toxicita pro řasy (<i>Phaeodactylum tricornutum</i>)	EC50	54 mg B/l
Chronická toxicita ryby (<i>Danio rerio</i>)	NOEC	6,4 mg/l

Monoethanolamin

Toxicita pro bezobratlé (<i>Daphnia magna</i>)	EC50	65 mg/l/48 hod
Toxicita pro řasy (<i>Scenedesmus subspicatus</i>)	EC50	22 mg/l/72 hod
Toxicita pro ryby (<i>Carassius auratus</i>)	LC50	170 mg/l/96 hod
Toxicita pro mikroorganismy (<i>Pseudomonas putida</i>)	EC50	110 mg/l/16 hod
Chronická toxicita pro řasy (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	NOEC	1 mg/l/72 hod
Chronická toxicita pro dafnie (<i>Daphnia magna</i>)	NOEC	0,85 mg/l/21 dní
Chronická toxicita pro ryby (<i>Oryzias latipes</i>)	NOEC	1,2 mg/l/30 dní

Alkylbenzyl-dimethyl-amonium chlorid

Akutní toxicita pro dafnie (<i>Daphnia magna</i>)	EC50	0,016 mg/l/48 hod
---	------	-------------------



www.bochemie.cz

BOCHEMIE a.s., Lidická 326, 735 81 Bohumín, Tel.: 596 091 111; bochemie@bochemie.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 25. 8. 2004

Strana: 7 / 9

Datum revize: 14. 12. 2022

nahrazuje revizi ze dne: 10. 11. 2017

Verze: 15.0

Název výrobku:

Bochemit QB Profi

Chronická toxicita pro dafnie (*Daphnia magna*)

NOEC 0,009 mg/l/21 dní

12.2 Persistence a rozložitelnost

Složky směsi jsou postupně rozložitelné v prostředí.

Monoetanolamin

Rozložitelný. OECD 301 A > 90% (21 dní), aktivovaný kal, aerobně. Biologická spotřeba kyslíku (BSK5): 800 mg/g (5 dní).

Alkylbenzyl dimethyl-amonium chlorid

Rozložitelný. OECD 301 D, v uzavřené láhvi > 60 % (aktivovaný kal).

12.3 Bioakumulační potenciál

Monoetanolamin

Bioakumulační potenciál je nízký (BCF < 100, log Pow < 3).

Alkylbenzyl dimethyl-amonium chlorid

V organismech se neobohacuje.

12.4 Mobilita v půdě

Monoetanolamin

Potenciál mobility v půdě je velmi vysoký (Poc se pohybuje mezi 0 a 50). Henryho konstanta 3,7E-5 Pa*m³/mol.

Rozdělovací koeficient, n-oktanol/voda: 1,17.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs nesplňuje kritéria PBT/vPvB, dle přílohy XIII, nařízení REACH.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti dle Nařízení (EU) 2017/2100 nebo (EU) 2018/605.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

a) Postupy odstraňování odpadu a znečištěných obalů

Jedná se o nebezpečný odpad. Při manipulaci s odpadem použít předepsané ochranné prostředky a zabránit úniku odpadu do životního a pracovního prostředí. Odpad předat k odstranění specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Použitý sorpční materiál likvidovat jako nebezpečný odpad. Kontaminovaný obal předat k odstranění jako nebezpečný odpad.

b) Fyzikální a chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Zabraňte styku s kyselinami a silnými oxidačními činidly.

c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace

Zabraňte úniku odpadu do kanalizace.

d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Návrh zařazení odpadu	03 02	Odpady z impregnace dřeva
	03 02 05*	Jiná činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky
Návrh zařazení obalového odpadu		
Nevyčištěné obaly se zbytky směsi	15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech v platném znění., katalog odpadů dle vyhlášky 8/2021 Sb., zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění., a související platné vyhlášky.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU



www.bochemie.cz

BOCHEMIE a.s., Lidická 326, 735 81 Bohumín, Tel.: 596 091 111; bochemie@bochemie.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 25. 8. 2004	Strana: 8 / 9
Datum revize: 14. 12. 2022	nahrazuje revizi ze dne: 10. 11. 2017
Název výrobku:	Bochemit QB Profi

14.1 UN číslo nebo ID číslo	UN1760
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	LÁTKA ŽÍRAVÁ KAPALNÁ, J.N. (alkylbenzyl-dimethyl-amonium chlorid, monoethanolamin)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8
14.4 Obalová skupina	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	ANO
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	--
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	UN1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (alkylbenzyl-dimethyl-amonium chlorid, monoethanolamin)
14.8 Další informace	
Kemlerův kód	80
Omezené množství (LQ)	1 L

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení č. 1907/2006/ES; REACH.

Nařízení č. 1272/2008/ES; CLP.

Nařízení (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění.

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění.

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti směsi nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**a) Změny při revizi bezpečnostního listu**

Revize 15 – nový formát, doplnění informací, obalová skupina ADR.

Upravené oddíly jsou označeny tučnou čarou:

b) Klíč nebo legenda ke zkratkám

Acute Tox.	Akutní toxicita
Skin Corr.	Žíravost pro kůži
Skin Sens.	Senzibilizace kůže
Eye Dam	vážné poškození očí
Resp. Sens.	Senzibilizace dýchacích cest
Repr.	Toxicita pro reprodukci
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Aquatic Acute	Nebezpečný pro vodní prostředí - akutní
Aquatic Chronic	Nebezpečný pro vodní prostředí - chronická
LC50	Smrtelná koncentrace (Lethal concentration) označuje koncentraci látky ve vdechovaném vzduchu, která po stanovené době způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat.
EC50	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit.
LD50	Smrtelná dávka, která způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat po jejím podání.
IC50	Koncentrace látky, která způsobí 50% inhibici růstu nebo růstové rychlosti řasové kultury nebo 50% inhibici růstu kořene Sinapis alba ve srovnání s kontrolou ve zvoleném časovém úseku.
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit.
PEL	Přípustný expoziční limit.
PBT	Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

www.bochemie.czBOCHEMIE a.s., Lidická 326, 735 81 Bohumín, Tel.: 596 091 111; bochemie@bochemie.cz

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení EU 2020/878

Datum vydání: 25. 8. 2004

Strana: 9 / 9

Datum revize: 14. 12. 2022

nahrazuje revizi ze dne: 10. 11. 2017

Verze: 15.0

Název výrobku:

Bochemit QB Profi

PNEC

Odhad koncentrace, při níž nedochází k nepříznivým účinkům

DNEL

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

NOEC

Nejvyšší koncentrace testovaného vzorku, při které nejsou pozorovány účinky na testovaný organismus.

VŘNH

Vodou ředitelné nátěrové hmoty

c) Důležité odkazy na literaturu nebo zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především Nařízení 1272/2008/ES. Bezpečnostní list byl dále zpracován na základě údajů z veřejně přístupných databází a bezpečnostních listů surovin. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikace.

d) Metoda hodnocení informací

Směs byla klasifikována na základě výpočtové metody popsané v Nařízení č. 1272/2008/ES.

e) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti

- H 302 Zdraví škodlivý při požití.
- H 312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
- H 314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H 317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- H 318 Způsobuje vážné poškození očí.
- H 332 Zdraví škodlivý při vdechování.
- H 334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.
- H 335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- H 360FD Může poškodit reprodukční schopnost. Může poškodit plod v těle matky.
- H 400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
- H 410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H 412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

f) Pokyny týkající se školení

Pracovníci nakládající s produktem musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a ochranu životního prostředí (příslušná ustanovení Zákona č. 262/2006 Sb. zákoníku práce, v aktuálním znění) a dále musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi, zásadami ochrany zdraví a životního prostředí a zásadami první předlékařské pomoci (zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění zákona).

g) Doporučená omezení použití

Směs nesmí být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití směsi se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

ZL.45 příloha č.14





ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO KONSIT a.s. 23 639 01

Změnový list č. 46
Přezdění stávající klenby nad 2.NP

Stavba (Název dle SoD)	Rekonstrukce budovy A – II. etapa (ÚHKT – Rekonstrukce a vybavení budovy A – etapa II, reg. č.: CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008243, projekt NPO výzva č. 8)
Objekt	Ústav hematologie a krevní transfuze, U Nemocnice 1, 120 20 Praha 2
Zpracoval	XXXXX

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

V průběhu bouracích prací po odstranění podlahových vrstev a násypů na klenbovém stropu mezi 2. a 3.NP nad m. č. A.202) bylo zjištěno, že je klenba ve své vrchní části zborcená. TDS proto před kontrolou statikem požádal zhotovitele, aby odstranil omítky ze spodní části klenby a provedl 2 sondy ve stávajících patkách klenby. K posouzení stavu klenby byl přizván statik, který konstatoval havarijní stav a nutnost kompletního přezdění klenby.

Jedná se o práce neobsažené v projektové dokumentaci ani v soupisu prací s výkazem výměr.

Vliv na dopracování PD (ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.)	NE
Změna závazku ze smlouvy Zatřídění změny dle § 222 ZZZV	(6) Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažuje změna, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a která nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
Dopad do smluvní ceny	Vícepráce 295.409,27 Kč bez DPH Méněpráce 0,00 Kč bez DPH Celkem 295.409,27 Kč bez DPH
Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)	Dopad na dílčí termíny stavby ANO Dopad na milníky stavby (včetně termínu dokončení díla) NE
Přílohy (soupis prací, zakresl. prací, fotodokumentace, zaměření...)	1. Oceněný soupis prací a dodávek 8 stran 2. Fotodokumentace: aktuální stav kleneb 1 strana 3. Vyjádření autorského dozoru – Ing. arch. Kolínský (Ing. Surovec) 2 strana 4. Stavebně konstrukční posouzení – Ing. Losík 5 stran 5. Návrh zaměření skutečných rozměrů klenby 1 strana 6. Stanovisko autorského dozoru na základě prohlídky 4. 12. 2024 – Ing. Slánský 1 strana



Schválil za zhotovitele

(ředitel divize) XXXXX

Schválil za TDS

XXXXX

Schválil za GP

XXXXX

Schválil za objednatele

XXXXX

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23-639-01
Stavba: Rekonstrukce budovy A - Etapa II.

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1

Zhotovitel:
KONSIT, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 25. 4. 2025

IČ:
DIČ: Praha 2

IČ:
DIČ: 186 30 197
CZ 186 30 197

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			295 409,27
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	295 409,27	62 035,95
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		v CZK	357 445,22

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	23-639-01	Datum:	25. 4. 2025
Stavba:	Rekonstrukce budovy A - Etapa II.	Projektant:	
Místo:		Zpracovatel:	
Zadavatel:	Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1		
Zhotovitel:	KONSIT, a.s.		

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		295 409,27	357 445,22	
D7	Dodatek č.7	295 409,27	357 445,22	STA
ZL.46	Přezdění stávající klenby nad 2NP	295 409,27	357 445,22	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce budovy A - Etapa II.
Objekt:
D7 - Dodatek č.7
Soupis:
ZL.46 - Přezdění stávající klenby nad 2NP

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1

Zhotovitel:
KONSIT, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 25. 4. 2025

IČ: Praha 2
DIČ:

IČ: 186 30 197
DIČ: CZ 186 30 197

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		295 409,27	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	295 409,27	21,00%	62 035,95
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		357 445,22

Strana 3 z 8

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy A - Etapa II.
Objekt: D7 - Dodatek č.7
Soupis: ZL.46 - Přezdění stávající klenby nad 2NP

Místo: Datum: 25. 4. 2025
Zadavatel: Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1
Zhotovitel: KONSIT, a.s. Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	295 409,27
HSV - Práce a dodávky HSV	286 300,07
3 - Svislé a kompletní konstrukce	1 265,60
4 - Vodorovné konstrukce	66 110,10
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	1 678,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	186 733,19
997 - Přesun sutě	13 794,48
998 - Přesun hmot	16 718,10
PSV - Práce a dodávky PSV	7 240,58
762 - Konstrukce tesařské	7 240,58
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	1 868,62
VRN1 - Projektové práce	146,77
VRN2 - Příprava staveniště	165,97
VRN3 - Zařízení staveniště	215,75
VRN4 - Inženýrská činnost	880,62
VRN6 - Územní vlivy	146,77
VRN7 - Provozní vlivy	146,77
VRN9 - Ostatní náklady	165,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy A - Etapa II.
Objekt: D7 - Dodatek č.7
Soupis: ZL.46 - Přezdění stávající klenby nad 2NP

Místo: Datum: 25. 4. 2025
Zadavatel: Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1
Zhotovitel: KONSIT, a.s. Projektant: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 295 409,27

D HSV Práce a dodávky HSV 286 300,07

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 1 265,60

1	K	317231626	Klenbové pásy z cihel pálených na připravenou skruž při jakékoliv vzdálenosti podpěr plných dl. 290 mm P 20 až P 25, na maltu MC-5 nebo MC-10	m3	0,113	11 200,00	1 265,60	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/317231626							
VV	Doplnění stávající paty klenby - po obou stranách : 20% z celkového obvodu							
VV	(0,2*2*0,065*10,9*2)*0,2				0,113			

D 4 Vodorovné konstrukce 66 110,10

2	K	411353103	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce kleneb poloměru přes 1000 mm tvaru vrchlíku, tloušťky klenby přes 5 do 25 cm zřízení	m2	32,700	1 230,00	40 221,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411353103							
VV	Podbednění pro přezdění kleneb v m.c. A202, rozměry dle zamerení klenby na stavbe: viz. příloha c.4 ZL							
VV	3*10,9				32,700			

3	K	411353104	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce kleneb poloměru přes 1000 mm tvaru vrchlíku, tloušťky klenby přes 5 do 25 cm odstranění	m2	32,700	207,00	6 768,90	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411353104							
4	K	411354311	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm zřízení	m2	65,400	199,00	13 014,60	CS ÚRS 2025 01

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411354311							
VV	Podpěrná konstrukce pro přezdění kleneb v m.c. A202: podepření 2x -							
VV	1) zajištění proti zborcení v době před stanovením postupu opravy, 2) podepření bednění							
VV	3*10,9*2				65,400			

5	K	411354312	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 5 do 15 cm odstranění	m2	65,400	58,00	3 793,20	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411354312							
VV	65,4				65,400			

6	K	411388532	Zabetonování otvorů ve stropech nebo v klenbách včetně lešení, bednění, odbednění a výztuže (materiál v ceně) v klenbách cihelných, kamenných nebo betonových	m3	0,164	14 100,00	2 312,40	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	-------	-----------	----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/411388532							
VV	Výplnění mezery mezi patou klenby a bedněním: po obou stranách v celé délce klenby:							
VV	10,9*0,15*0,1				0,164			
VV	Součet				0,164			

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 1 678,60

7	K	628195001	Očištění zdiva nebo betonu zdí a valů před započítáním oprav ručně	m2	10,900	154,00	1 678,60	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	----------------

Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/628195001							
VV	Očištění stávající paty klenby po rozebrání klenbových pásů: před doplněním a zahájením nové výzdívky							
VV	10,9*2*0,5				10,900			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 186 733,19

8	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	30,793	50,50	1 555,05	smluvní rozpočet
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	------------------

P	Poznámka k položce: D.1.1-3_178							
VV	10,9*2,825				30,793			

9	K	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném na maltu vápennou nebo vápenocementovou do hl. 150 mm a šířky do 200 mm	m	4,360	337,00	1 469,32	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	---	-------	--------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/974031165					
		VV	Rýhy pro klenby: po obou stranách v celé délce steny: 20% z celkového rozsahu					
		VV	10,9*2*0,2					
					4,360			
10	K	985222101	Sbírání a třídění kamene nebo cihel ručně ze sutí s očištěním cihel	m3	6,841	2 820,00	19 291,62	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985222101					
		P	Poznámka k položce: Sbírání a ruční třídění cihel se záměrem jejich opětovného použití pro nové přezdivění klenby (dle požadavku NPÚ). Po roztřídění se ukázalo, že původní cihly nejsou pro nové vyzdivání klenby již vhodné (nevykazují dostatečnou pevnost a soudržnost), nicméně budou dostačující (a po domluvě budou použity) na zadivky děr ve stěnách (zejména děr v místech vedení původních instalací).					
		VV	Třídění ne/použitelných cihel a jejich očištění pro zpětné použití					
		VV	6,841					
					6,841			
11	K	985223312	Přezdivání zdiva do vápenné nebo vápenocementové malty cihelného, objemu přes 3 m3	m3	4,905	14 100,00	69 160,50	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985223312					
		VV	Prezdivání kleneb v m.c. A202 - rozmery dle zamerení klenby na stavbe: viz. príloha c.4 ZL					
		VV	3*10,9*0,15					
					4,905			
12	M	59610003	cihla pálená plná přes P20 do P40 290x140x65mm	kus	1 643,123	16,30	26 782,90	CS ÚRS 2025 01
		P	Poznámka k položce: Náhrada původního - již nepoužitelného zdiva za nové: 100% celkového množství					
		VV	5,13075*320,25 'Přepočtené koeficientem množství					
					1 643,123			
13	K	985232113	Hlubkové spárování zdiva hloubky přes 40 do 80 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m	m2	32,700	1 560,00	51 012,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985232113					
		VV	32,7					
					32,700			
14	K	985233131	Úprava spár po spárování zdiva kamenného nebo cihelného délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 12 m uhlazením	m2	32,700	534,00	17 461,80	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/985233131					
		VV	32,7					
					32,700			
	D	997	Přesun sutě					13 794,48
15	K	997006012	Úprava stavebního odpadu třídění ruční	t	9,800	40,50	396,90	smluvní rozpočet
		P	Poznámka k položce: D.1.1_102					
16	K	997013214	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle ručně pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	9,800	548,10	5 371,38	smluvní rozpočet
		P	Poznámka k položce: D.1.1_98					
17	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	9,800	288,00	2 822,40	smluvní rozpočet
		P	Poznámka k položce: D.1.1_56					
18	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	186,200	9,00	1 675,80	smluvní rozpočet
		P	Poznámka k položce: D.1.1_57					
		VV	9,8*19 'Přepočtené koeficientem množství					
					186,200			
19	K	997013609	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze směsí nebo oddělených frakcí betonu, cihel a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 07	t	9,800	360,00	3 528,00	smluvní rozpočet
		P	Poznámka k položce: D.1.1_58					
	D	998	Přesun hmot					16 718,10
20	K	998018003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	15,922	1 050,00	16 718,10	smluvní rozpočet
		P	Poznámka k položce: D.1.1-3_678					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					7 240,58
	D	762	Konstrukce tesařské					7 240,58
21	K	762812934	Zabednění záklopu stropu prkny nebo fošnamí (materiál v ceně) tl. do 32 mm, plochy jednotlivé přes 1,00 do 4,00 m2	m2	6,000	621,00	3 726,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762812934					
		VV	Podložení stropní klenby fošnamí tl. 3 cm (roznášecí vrstva):					
		VV	podklad pro stojky, před provedením ramenátu					
			0,8*7,5					
					6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	762823112	Montáž stropních trámů z hraněného řeziva mezi nosnou konstrukci, průřezové plochy přes 75 do 120 cm2	m	20,100	72,10	1 449,21	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762823112					
VV			Montáž roznášecí dřevené konstrukce pod stojky, před provedením ramenátu					
VV			3,35*6					
23	M	60512125	hranol stavební řezivo průřezu do 120cm2 do dl 6m	m3	0,241	8 570,00	2 065,37	CS ÚRS 2025 01
VV			20,1 "přepočtené koeficientem množství"					
VV			20,1*0,012 "Přepočtené koeficientem množství"					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					1 868,62
D VRN1			Projektové práce					146,77
24	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	Kč	2 935,410	0,05	146,77	smluvní rozpočet
P			Poznámka k položce: VON_3 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_3 činí 45.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 45.000,- je připočet ve výši 0,05% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,05% k celkové hodnotě ZL.					
D VRN2			Příprava staveniště					165,97
25	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	2 935,410	0,06	165,97	smluvní rozpočet
P			Poznámka k položce: VON_9 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_9 činí 50.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 50.000,- je připočet ve výši 0,06% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,06% k celkové hodnotě ZL.					
D VRN3			Zařízení staveniště					215,75
26	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	2 935,410	0,07	215,75	smluvní rozpočet
P			Poznámka k položce: VON_12 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_12 činí 65.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 65.000,- je připočet ve výši 0,07% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,07% k celkové hodnotě ZL.					
D VRN4			Inženýrská činnost					880,62
27	K	045303000	Koordinační činnost	Kč	2 935,410	0,30	880,62	smluvní rozpočet
P			Poznámka k položce: VON_18 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_18 činí 270.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 270.000,- je připočet ve výši 0,3% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,3% k celkové hodnotě ZL.					
D VRN6			Územní vlivy					146,77
28	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	Kč	2 935,410	0,05	146,77	smluvní rozpočet
P			Poznámka k položce: VON_20 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_20 činí 45.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 45.000,- je připočet ve výši 0,05% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,05% k celkové hodnotě ZL.					
D VRN7			Provozní vlivy					146,77
29	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	2 935,410	0,05	146,77	smluvní rozpočet

30	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	Kč	2 935,410	0,06	165,97	smluvní rozpočet
----	---	-----------	--	----	-----------	------	--------	------------------

P

ZL.46_příloha č.2

Fotodokumentace stávajícího stavu kleneb



XXXXX

Předmět:

FW: ÚHKT - m.č. A202 - praskliny stávající klenba

Od: XXXXX

Odesláno: pátek 6. září 2024 16:23

Komu: XXXXX

Kopie: XXXXX

Předmět: Re: ÚHKT - m.č. A202 - praskliny stávající klenba

Dobrý den, XXXXX

Dle informací XXXXX, pokud se klenba již vybočila ze svého původního tvaru, pak jediné spolehlivé řešení je klenbu opatrně rozebrat a znovu vyzdít pořádně do původního tvaru, pomocí bednění. Tuto činnost je třeba provádět po menších částech (pásky max. 2 m šířky), zbylé části vždy ponechat řádně podepřené a samozřejmě je zákaz vstupu na konstrukci klenby, dokud nebude oprava dokončena.

S pozdravem..

XXXXX

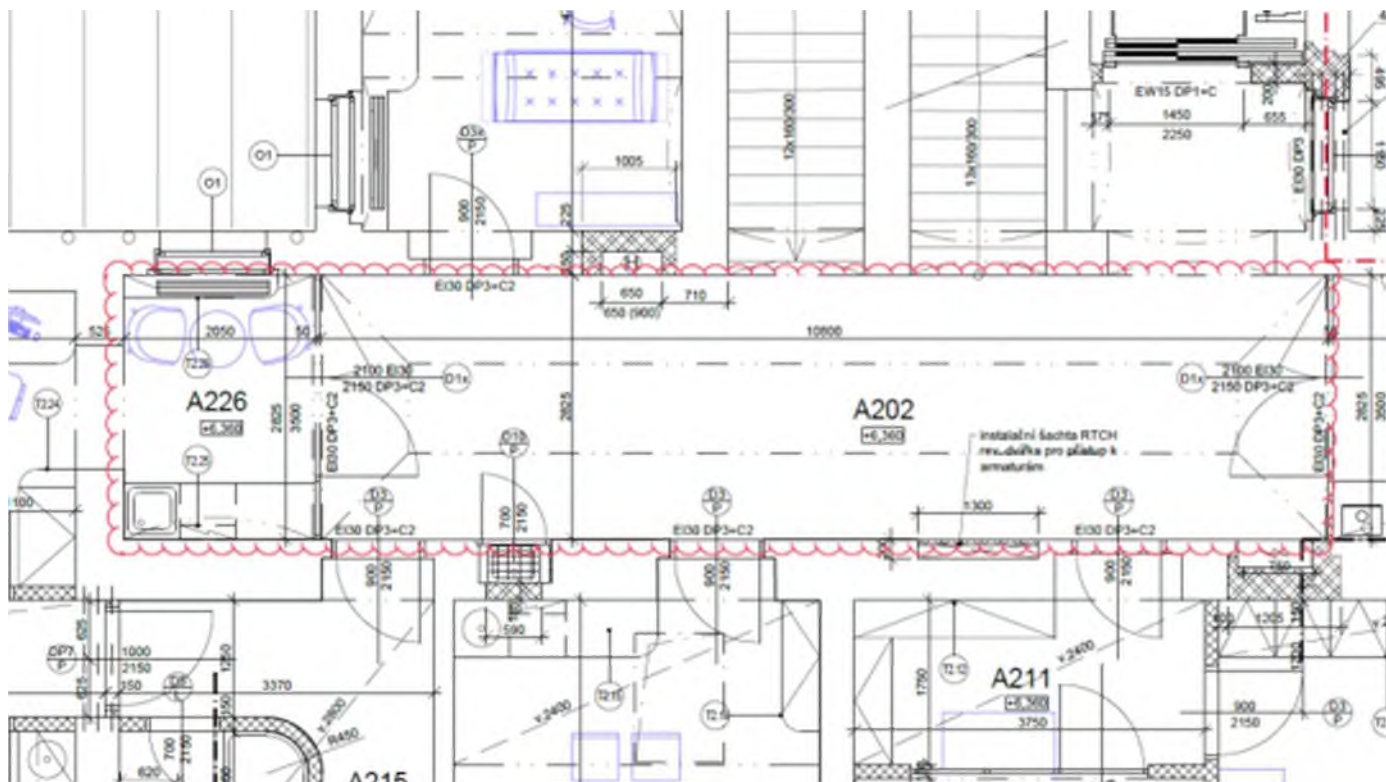
On Mon, Sep 2, 2024 at 12:29 PM

XXXXX

wrote:

Dobrý den,

po oklepání omítek stropu jsme zjistili vykreslené praskliny ve spárách u stávající klenby m.č. A202. Žádáme o sdělení a prověření u statika, zda klenbu není třeba vyspravit (zmonolitnit).



Děkuji

S pozdravem

XXXXX

STAVBYVEDOUČÍ

KONSIT

KONSIT a.s.

Půlkrhová 786/20

M: XXXXX

160 00 Praha 6

E: XXXXX

Vizuální prohlídka objektu
U Nemocnice 1, Praha 2

TECHNICKÁ ZPRÁVA

Vstupní prohlídka

Stavebně konstrukční posouzení

Investor

ÚHK

adresa: U Nemocnice 1, Praha 2

Identifikace objektu

Vizuální prohlídka objektu

adresa/parcela: U Nemocnice 1, Praha 2

Projektant stavebně konstrukčního posouzení

Losík statika, s.r.o.

IČ: 06771882

adresa: Osadní 324/12a, 170 00 Praha 7 - Holešovice

tel.: XXXXX

Odpovědný projektant: XXXXX

Hlavní inženýr projektu: XXXXX

Číslo projektu: 2024165

1. Popis objektu

Předmětem dokumentace je prohlídka objektu Ústavu hematologie a krevní transfuze z důvodu odhalení degradace klenby. Objekt je třípodlažní zděný, se sedlovou střechou. Stropní konstrukce jsou tvořeny zděnými klenbami. Předmětná klenba se nachází nad 2. NP v prostoru chodby, je o zrcadlovou zděnou klenbu.



2. Posouzení konstrukcí

Předmětem projektové dokumentace je hodnocení stavu stropní konstrukce Ústavu hematologie a krevní transfuze nad chodbou 2.NP. Objekt je třípodlažní zděný, střešní konstrukce je sedlová střecha, stropní konstrukce jsou tvořeny valenými klenbami vyzděnými z cihel a dřevěnými trámovými stropy osazenými do ocelových nosníků.

V průběhu provádění demoličních prací byly po odstranění omítek ze spodní strany klenby a pochozí vrstvy podlahy nad klenbou zjištěny poruchy předmětné klenby v místnosti č. A202, projevující se poklesem vrcholu klenby.

Na základě uvedeného zjištění byl přivolán statik k posouzení stavu klenby, který nařídil odstranění zásypu, aby bylo možné zkontrolovat stav horního líce klenby.

Na základě následné prohlídky klenby lze konstatovat, že:

- Klenba je místy rovná až konvexně prohnutá,
- Ze spodní strany klenby jsou ve vrcholu patrné trhliny způsobující uvolnění vrcholových cihel a vypadnutí zdící malty,
- Pateční ložné spáry jsou nedostatečné, v místech nad patami klenby vznikají trhliny dosahující šířku i několik centimetrů.

Pravděpodobnou příčinou výše uvedené poruchy je špatné vyhotovení klenby během výstavby, a to zejména špatným provedením klenební paty.

Po vyhodnocení všech poruch se možnost sanace jeví jako nereálná. **Konstrukce je dle vizuální prohlídky v havarijním stavu!** Konstrukce klenby byla ještě před prohlídkou zabezpečena proti zřícení, konstrukce musí být podepřena až do rozebrání degradované části konstrukce. Degradované části konstrukce je nutné rozebrat a nahradit novou stropní konstrukcí buď vyzděním nové klenby, nebo nahrazením jinou stropní konstrukcí např. železobetonovou deskou. Během bourání degradovaných částí klenby musí být zabráněno pádu větších částí konstrukce na konstrukci klenby 1.NP.

V případě, že jsou do pozice klenby zaklenuty klenby stropů okolních místností podél inkriminované chodby, musí proběhnout náhrada propadlé klenby za novou stropní konstrukci v postupných 25% záběrech, aby nedošlo k protlačení eventuálních okolních přilehlých kleneb, které se o klenbu chodby opírají.

3. Fotodokumentace



Pohled na konstrukci



Pateční ložná spára



Uvolněné zdivo a vypadaná zdící malta

4. Použité podklady a normy

Prohlídka konstrukce (11.9.2024)

ČSN EN 1990 : Zásady navrhování konstrukcí

ČSN EN 1991 : Zatížení konstrukcí

ČSN EN 1992 : Navrhování betonových konstrukcí

ČSN EN 1996 : Navrhování zděných konstrukcí

ČSN ISO 13822 : Hodnocení existujících konstrukcí

5. Závěr

Vizuální prohlídkou byla zjištěna degradace stropní konstrukce špatným vyhotovením během výstavby a to zejména špatným provedením klenební paty.

Konstrukce je v havarijním stavu. Je nutné rozebrat degradovanou část klenby a nahradit ji novou klenbou, nebo jinou stropní konstrukcí.

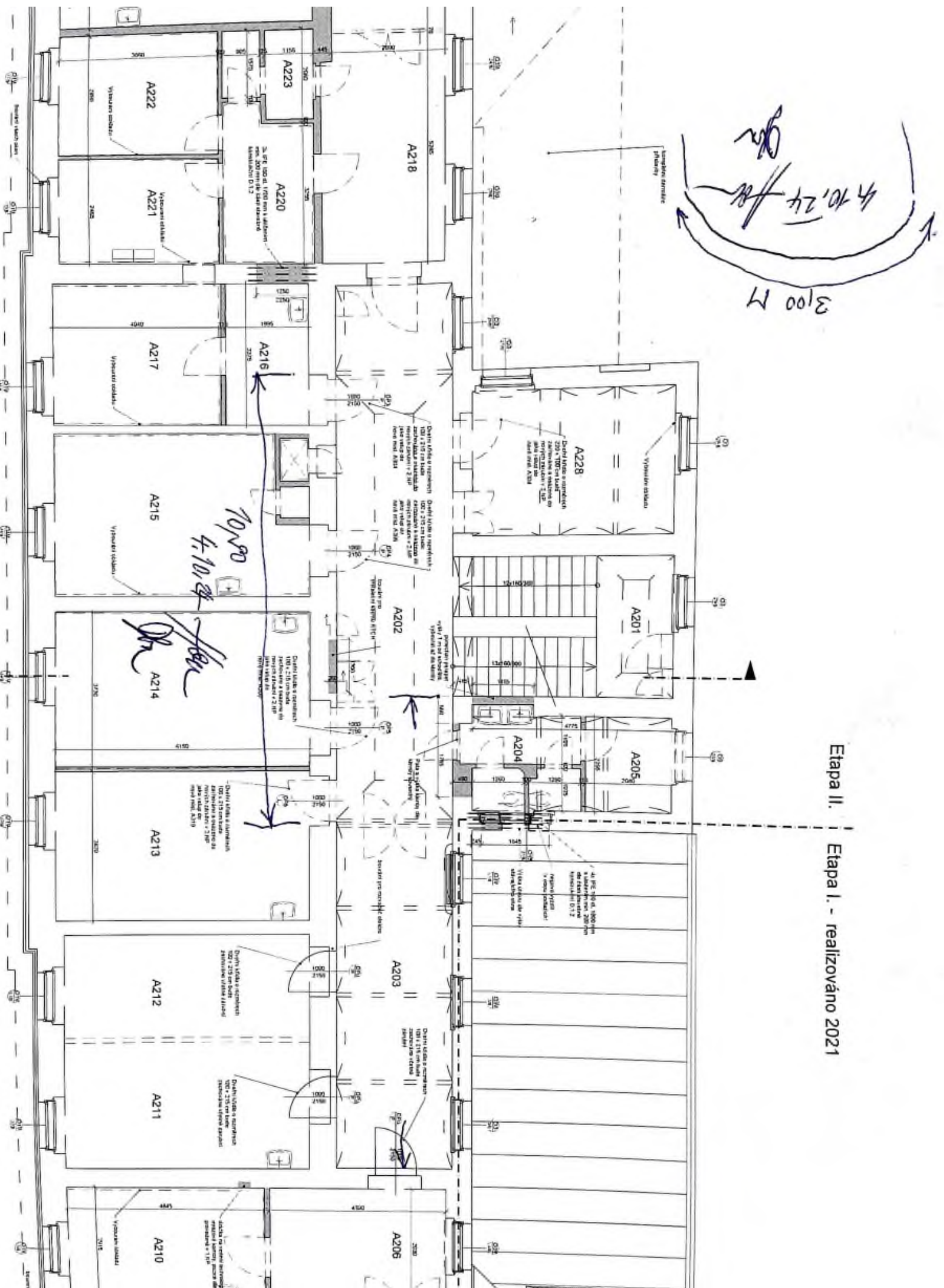
V případě započetí bouracích prací budou dodržovány zásady BOZP, požadovaná bezpečnostní opatření stanoví koordinátor BOZP. Dodavatel stavby nese odpovědnost za použití dočasných vzpěr a stabilitu konstrukce po celou dobu bourání konstrukce.

V Praze 8. října 2024

XXXXX

Etapa II.

Etapa I. - realizováno 2021



Stanovisko autorského dozoru – klenby nad 2. NP na základě prohlídky ze dne 4. 12. 2024

Na základě stavebně konstrukčního posouzení ze dne 8. 10. 2024, vypracovaného Statickou kanceláří XXXXX, bylo doporučeno vybourání klenby. Odstraněním násypů zjištěno, že valená klenba je místy rovná, až konvexně prohnutá. Při odstranění omítek ze spodní části jsou patrné trhliny způsobené uvolněním vrcholových cihel a vypadnutím zdící malty a rovněž jsou patrné trhliny v ložné spáře nad patami kleneb. Z výše uvedených důvodů bylo rozhodnuto o vybourání klenby a jejím nahrazení novou cihelnou klenbou.

Na základě stavu klenby a s ohledem na dřívější rekonstrukce bylo rozhodnuto o její celkové demolici a novém provedení.

Na výzvu objednatele a TDS byla 4. 12. 2024 provedena prohlídka stavu klenebních cihelných patek nad 2.NP statikem ADP XXXXX, který při kontrole odhalených klenebních cihelných patek konstatoval, že jsou dostačující a navíc jejich vybouráním by došlo k výraznému statickému poškození stávajících nosných cihelných stěn. Proto budou stávající cihelné patky ponechány, lokálně opraveny a v celé délce po obou stranách začištěny cementovou maltou.

Postup opravy klenby byl definován ve dřívějších stanoviskách spojených s úpravou kleneb v 1.PP a ty zůstávají i nadále v platnosti. Tj. klenby budou vyzdívány do bednění, rubové spáry budou zapraveny expanzní maltou.

XXXXX

Změnový list č. 47

Změna typu nátěru ocelových konstrukcí

Stavba (Název dle SoD)	Rekonstrukce budovy A – II. etapa (ÚHKT – Rekonstrukce a vybavení budovy A – etapa II, reg. č.: CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008243, projekt NPO výzva č. 8)
Objekt	Ústav hematologie a krevní transfuze, U Nemocnice 1, 120 20 Praha 2
Zpracoval	XXXXX

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

Předmětem změny je změna nátěru ocelových nosných konstrukcí ve 3. NP s ohledem na zajištění vyšší odolnosti a trvanlivosti nátěru ve špatně přístupných prostorách nad strojovnou VZT. Zadávací dokumentace, konkrétně poté projektová dokumentace, uvažuje pouze jednonásobný základní a krycí nátěr, který se v těchto podmínkách jeví jako nedostatečný, proto na základě požadavku Objednatele byla provedena změna nátěrového materiálu za odolnější.

Vliv na dopracování PD (ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.)	NE						
Změna závazku ze smlouvy Zatřídění změny dle § 222 ZZVZ	(4) Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažuje změna, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky a jejíž hodnota je a) nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a b) nižší než 1. 10 % původní hodnoty závazku, nebo 2. 15 % původní hodnoty závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce, která není koncesí. Pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnot všech těchto změn.						
Dopad do smluvní ceny	<table> <tr> <td>Vícepráce</td><td>85.035,88 Kč bez DPH</td></tr> <tr> <td>Méněpráce</td><td>-42.098,41 Kč bez DPH</td></tr> <tr> <td>Celkem</td><td>42.937,47 Kč bez DPH</td></tr> </table>	Vícepráce	85.035,88 Kč bez DPH	Méněpráce	-42.098,41 Kč bez DPH	Celkem	42.937,47 Kč bez DPH
Vícepráce	85.035,88 Kč bez DPH						
Méněpráce	-42.098,41 Kč bez DPH						
Celkem	42.937,47 Kč bez DPH						
Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)	<table> <tr> <td>Dopad na dílčí termíny stavby</td><td>NE</td></tr> <tr> <td>Dopad na milníky stavby (včetně termínu dokončení díla)</td><td>NE</td></tr> </table>	Dopad na dílčí termíny stavby	NE	Dopad na milníky stavby (včetně termínu dokončení díla)	NE		
Dopad na dílčí termíny stavby	NE						
Dopad na milníky stavby (včetně termínu dokončení díla)	NE						

Přílohy (soupis prací, zakres prací,
fotodokumentace, zaměření...)

1. Oceněný soupis prací a dodávek
2. Technický list základního nátěru
3. Technický list vrchního nátěru

10 stran
4 strany
3 strany

Schválil za zhotovitele

(ředitel divize)

XXXXX

Schválil za TDS

XXXXX

Schválil za GP

XXXXX

Schválil za objednatele

XXXXX



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23-639-01
Stavba: Rekonstrukce budovy A - Etapa II.

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1

Zhotovitel:
KONSIT, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 17. 2. 2025

IČ:
DIČ: Praha 2

IČ:
DIČ: 186 30 197
CZ 186 30 197

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			42 937,47
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	42 937,47	9 016,87
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			51 954,34

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	23-639-01	Datum:	17. 2. 2025
Stavba:	Rekonstrukce budovy A - Etapa II.	Projektant:	
Místo:		Zpracovatel:	
Zadavatel:	Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1		
Zhotovitel:	KONSIT, a.s.		

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		42 937,47	51 954,34	
D7	Dodatek č.7	42 937,47	51 954,34	STA
ZL.47	Změna typu nátěru ocelových konstrukcí	42 937,47	51 954,34	Soupis
ZL.47_1	Odpočty	-42 098,41	-50 939,08	Soupis
ZL.47_2	Přípočty	85 035,88	102 893,41	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce budovy A - Etapa II.
Objekt:
D7 - Dodatek č.7
Soupis:
ZL.47 - Změna typu nátěru ocelových konstrukcí
Úroveň 3:
ZL.47_1 - Odpočty

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Ústav hematologie a krevní transfúze U Nemocnice 1

Zhotovitel:
KONSIT, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 2. 2025

IČ:
DIČ: Praha 2

IČ: 186 30 197
DIČ: CZ 186 30 197

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		-42 098,41	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	-42 098,41	21,00%	-8 840,67
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	-50 939,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy A - Etapa II.
Objekt: D7 - Dodatek č.7
Soupis: ZL.47 - Změna typu nátěru ocelových konstrukcí
Úroveň 3:
ZL.47_1 - Odpočty

Místo:
Zadavatel: Ústav hematologie a krevní transfúze U Nemocnice 1
Zhotovitel: KONSIT, a.s.

Datum: 17. 2. 2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	-42 098,41
PSV - Práce a dodávky PSV	-41 907,10
783 - Dokončovací práce - nátěry	-41 907,10
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	-191,31
VRN4 - Inženýrská činnost	-125,72
VRN6 - Územní vlivy	-20,95
VRN7 - Provozní vlivy	-20,95
VRN9 - Ostatní náklady	-23,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy A - Etapa II.
Objekt: D7 - Dodatek č.7
Soupis: ZL.47 - Změna typu nátěru ocelových konstrukcí
Úroveň 3: ZL.47_1 - Odpočty

Místo: Datum: 17. 2. 2025
Zadavatel: Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1
Zhotovitel: KONSIT, a.s. Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem -42 098,41

D PSV Práce a dodávky PSV -41 907,10

D 783 Dokončovací práce - nátěry -41 907,10

1	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	-139,514	160,00	-22 322,24	smluvní rozpočet
---	---	-----------	---	----	----------	--------	------------	------------------

P	Poznámka k položce: D.1.1-3_622							
VV	"3.NP - strop pod VZT"							
VV	"IPE180 (0,7 m2/m)"							
VV	-(2,9*8+1,5*2)*0,7							
VV	"UPE180 (0,639 m2/m)"							
VV	-(23,1)*0,639							
VV	"3.NP - příhradový vazník - VZT"							
VV	"UPE200 (0,7 m2/m)"							
VV	-(15,7*4)*0,7							
VV	"jákl 60x60x4 mm (0,23 m2/m)"							
VV	-(1,3*10)*0,23							
VV	"jákl 100x100x4 mm (0,39 m2/m)"							
VV	-(2*10+1,3)*0,39							
VV	"HEA 100 (0,56 m2/m)"							
VV	"rám z krokví - střecha pod panely"							
VV	-(15,2*3+0,95*10+1,9*10+2,7*2+0,85*10)*0,56							
VV	"L120x120x10 (0,469 m2/m)"							
VV	-(0,2*20)*0,469							
VV	Součet							

2	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	-135,068	145,00	-19 584,86	smluvní rozpočet
---	---	-----------	---	----	----------	--------	------------	------------------

P	Poznámka k položce: D.1.1-3_623							
VV	"3.NP - strop pod VZT"							
VV	"IPE180 (0,7 m2/m)"							
VV	-(2,5*8)*0,7							
VV	"UPE180 (0,639 m2/m)"							
VV	-(15,355+3,79*2)*0,639							
VV	"3.NP - příhradový vazník - VZT"							
VV	"UPE200 (0,7 m2/m)"							
VV	-(15,7*4)*0,7							
VV	"jákl 60x60x4 mm (0,23 m2/m)"							
VV	-(1,3*10)*0,23							
VV	"jákl 100x100x4 mm (0,39 m2/m)"							
VV	-(2*10+1,3)*0,39							
VV	"HEA 100 (0,56 m2/m)"							
VV	"rám z krokví - střecha pod panely"							
VV	-(15,2*3+0,95*10+1,9*10+2,7*2+0,85*10)*0,56							
VV	"L120x120x10 (0,469 m2/m)"							
VV	-(0,2*20)*0,469							
VV	Součet							

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady -191,31

D VRN4 Inženýrská činnost -125,72

3	K	045303000	Koordinační činnost	Kč	-419,070	0,30	-125,72	smluvní rozpočet
---	---	-----------	---------------------	----	----------	------	---------	------------------

P	Poznámka k položce: VON_18 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_18 činí 270.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 270.000,- je připočet ve výši 0,3% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,3% k celkové hodnotě ZL.							
---	---	--	--	--	--	--	--	--

D VRN6 Územní vlivy -20,95

4	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	Kč	-419,070	0,05	-20,95	smluvní rozpočet
---	---	-----------	---------------------------	----	----------	------	--------	------------------

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

P

Poznámka k položce:
VON_20
Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč.
K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_20 činí 45.000,- Kč.
Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 45.000,- je připočet ve výši 0,05% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON).
Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,05% k celkové hodnotě ZL.

D VRN7 Provozní vlivy -20,95

5	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	-419,070	0,05	-20,95	smluvní rozpočet
---	---	-----------	----------------	----	----------	------	--------	------------------

P

Poznámka k položce:
VON_21
Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč.
K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_21 činí 45.000,- Kč.
Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 45.000,- je připočet ve výši 0,05% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON).
Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,05% k celkové hodnotě ZL.

D VRN9 Ostatní náklady -23,69

6	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	Kč	-419,070	0,06	-23,69	smluvní rozpočet
---	---	-----------	--	----	----------	------	--------	------------------

P

Poznámka k položce:
VON_22
Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč.
K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_22 činí 50.000,- Kč.
Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 50.000,- je připočet ve výši 0,06% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON).
Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,06% k celkové hodnotě ZL.

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce budovy A - Etapa II.
Objekt:
D7 - Dodatek č.7
Soupis:
ZL.47 - Změna typu nátěru ocelových konstrukcí
Úroveň 3:
ZL.47_2 - Přípočty

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Ústav hematologie a krevní transfúze U Nemocnice 1

Zhotovitel:
KONSIT, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 2. 2025

IČ: Praha 2
DIČ:

IČ: 186 30 197
DIČ: CZ 186 30 197

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			85 035,88
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	85 035,88	21,00%	17 857,53
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	102 893,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy A - Etapa II.
Objekt: D7 - Dodatek č.7
Soupis: ZL.47 - Změna typu nátěru ocelových konstrukcí
Úroveň 3:
ZL.47_2 - Přípočty

Místo:
Zadavatel: Ústav hematologie a krevní transfúze U Nemocnice 1
Zhotovitel: KONSIT, a.s.

Datum: 17. 2. 2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	85 035,88
PSV - Práce a dodávky PSV	84 545,49
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	84 545,49
HZS - Hodinové zúčtovací sazby	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	490,39
VRN1 - Projektové práce	42,27
VRN3 - Zařízení staveniště	62,14
VRN4 - Inženýrská činnost	253,64
VRN6 - Územní vlivy	42,27
VRN7 - Provozní vlivy	42,27
VRN9 - Ostatní náklady	47,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy A - Etapa II.
Objekt: D7 - Dodatek č.7
Soupis: ZL.47 - Změna typu nátěru ocelových konstrukcí
Úroveň 3: ZL.47_2 - Přípočty

Místo: Datum: 17. 2. 2025
Zadavatel: Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1
Zhotovitel: KONSIT, a.s. Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 85 035,88

D PSV Práce a dodávky PSV 84 545,49

D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení 84 545,49

1	K	789325111	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I jednosložkový alkydový základní, tloušťky do 80 µm	m2	139,514	302,00	42 133,23	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/789325111					
		VV	"3.NP - strop pod VZT"					
		VV	"IPE180 (0,7 m2/m)"					
		VV	(2,9*8+1,5*2)*0,7		18,340			
		VV	"UPE180 (0,639 m2/m)"					
		VV	(23,1)*0,639		14,761			
		VV	"3.NP - příhradový vazník - VZT"					
		VV	"UPE200 (0,7 m2/m)"					
		VV	(15,7*4)*0,7		43,960			
		VV	"jákl 60x60x4 mm (0,23 m2/m)"					
		VV	(1,3*10)*0,23		2,990			
		VV	"jákl 100x100x4 mm (0,39 m2/m)"					
		VV	(2*10+1,3)*0,39		8,307			
		VV	"HEA 100 (0,56 m2/m)"					
		VV	"rám z krokví - střecha pod panely"					
		VV	(15,2*3+0,95*10+1,9*10+2,7*2+0,85*10)*0,56		49,280			
		VV	"L120x120x10 (0,469 m2/m)"					
		VV	(0,2*20)*0,469		1,876			
		VV	Součet		139,514			
2	K	789325121	Nátěr ocelových konstrukcí třídy I jednosložkový alkydový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	139,514	304,00	42 412,26	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/789325121					

D HZS Hodinové zúčtovací sazby 0,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 490,39

D VRN1 Projektové práce 42,27

3	K	011503000	Stavební průřezum bez rozlišení	Kč	845,450	0,05	42,27	smluvní rozpočet
		P	Poznámka k položce: VON_3 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_3 činí 45.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 45.000,- je připočet ve výši 0,05% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,05% k celkové hodnotě ZL.					

D VRN3 Zařízení staveniště 62,14

4	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	845,450	0,07	62,14	smluvní rozpočet
		P	Poznámka k položce: VON_12 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_12 činí 65.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 65.000,- je připočet ve výši 0,07% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,07% k celkové hodnotě ZL.					

D VRN4 Inženýrská činnost 253,64

5	K	045303000	Koordinační činnost	Kč	845,450	0,30	253,64	smluvní rozpočet
---	---	-----------	---------------------	----	---------	------	--------	------------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> VON_18 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_18 činí 270.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 270.000,- je připočet ve výši 0,3% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,3% k celkové hodnotě ZL.					
D VRN6			Územní vlivy 42,27					
6	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	Kč	845,450	0,05	42,27	smluvní rozpočet
			<i>Poznámka k položce:</i> VON_20 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_20 činí 45.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 45.000,- je připočet ve výši 0,05% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,05% k celkové hodnotě ZL.					
D VRN7			Provozní vlivy 42,27					
7	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	845,450	0,05	42,27	smluvní rozpočet
			<i>Poznámka k položce:</i> VON_21 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_21 činí 45.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 45.000,- je připočet ve výši 0,05% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,05% k celkové hodnotě ZL.					
D VRN9			Ostatní náklady 47,80					
8	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	Kč	845,450	0,06	47,80	smluvní rozpočet
			<i>Poznámka k položce:</i> VON_22 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_22 činí 50.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 50.000,- je připočet ve výši 0,06% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,06% k celkové hodnotě ZL.					

Hempel's Speed-Dry Alkyd 43141

Charakteristika produktu

Popis

Hempel's Speed-Dry Alkyd 43141 je rychleschnoucí alkydový základní / vrchní nátěr obsahující zinkfosfát jako protikorozi pigment. Hempel's Speed-Dry Alkyd 43141 je také dostupný v odstínu obsahující železitou slídu a v odstínu pigmentovaném hliníkem. Vyhovuje Směrnici EU 2004/42/EC, o omezování emisí těkavých organických sloučenin: podkategorie i.

Doporučené použití

Jako jednovrstvý protikorozi základní nebo vrchní nátěr pro ocelové konstrukce, a pro mnoho aplikací v těžkém a lehkém ocelářském průmyslu, kde je požadováno rychlé zasychání. K běžnému použití na ocelové konstrukce ve venkovním a vnitřním prostředí. Vhodný k ochraně oceli v mírných až středních atmosférických korozi podmínkách.

Provozní teplota:

- Maximálně, pouze za sucha: 120°C [248°F].

Bezpečnost produktu

Bod vzplanutí 24°C [75°F]

Obsah VOC

Legislativa	Hodnota
EU	464 g/L [3,87 lb/US gal]
USA (nátěry)	464 g/L [3,87 lb/US gal]
USA (regulační)	464 g/L [3,87 lb/US gal]
Čína	464 g/L [3,87 lb/US gal]

Výpočet je proveden v souladu se specifickou legislativou, detaily naleznete ve vysvětlivkách, které jsou k dispozici na stránkách Hempel.com společnosti Hempel nebo na vašich místních stránkách společnosti Hempel. Hodnoty VOC se mohou lišit v závislosti na odstínu, viz bezpečnostní list, část 9. *Směrnice EU 2004/42/ES.

Manipulace

Při manipulaci postupujte opatrně. Před a během použití dodržujte bezpečnostní instrukce na etiketách balení a dodržujte platné bezpečnostní předpisy. Vždy se seznamte s bezpečnostními listy a údajovým listem pro tento produkt.

Pouze pro profesionální použití.

Údaje o produktu

Kód produktu

43141

Standardní odstín / kód

Světle šedá 17770 *

Další odstíny jsou dostupné pomocí Hempel's tinting systému.

Lesk

Polo-lesklý

Objem sušiny

48 ± 2%

Specifická hmotnost

1,3 kg/L [11 lb/US gal]

Referenční tloušťka suchého filmu

80 µm [3,2 mils]

Hliníkový odstín / kód

Hliníkově šedá 19001

Lesk

Prostudujte si prosím pokyny společnosti Hempel týkající se hliníkem pigmentovaných nátěrů.

Objem sušiny

44 ± 2%

Hempel's Speed-Dry Alkyd 43141

Specifická hmotnost

1,2 kg/L [10 lb/US gal]

Referenční tloušťka suchého filmu

80 µm [3,2 mils]

Příprava povrchu

Čistota

- Odstraňte olej, mastnotu a ostatní nečistoty vhodným detergentem.
- Odstraňte soli, detergenty a ostatní nečistoty vysokotlakou čistou vodou.

Nový objekt:

- Všechna poškození shopprimeru a znečištění ze skladování a výroby by měla být před konečným nátěrem důkladně mechanicky/chemicky očištěna.
- Abrasivní otryskání na stupeň min. Sa 2½ (ISO 8501-1) / SP 10 (SSPC).
- Odstraňte prach, tryskáčím médium a ostatní volné nečistoty.

Údržba a opravy

- Místo abrazivně otryskejte na stupeň min. PSa 2 (ISO 8501-2) / SP 6 (SSPC).
- Drobné oblasti mohou být očištěny elektrickým nářadím na St 3 za předpokladu, že povrch je zdrsňený a není leštěný.
- Odstraňte prach, tryskáčím médium a ostatní volné nečistoty.

Podrobnější informace naleznete v samostatných pokynech pro přípravu povrchu společnosti Hempel.

Aplikace

Poměr míchání

Před použitím řádně promíchejte. Viskozita se může během skladování zvýšit.

Ředidlo

Hempel's Thinner 08080

Čistící přípravek

Hempel's Thinner 08080

Metoda aplikace

Nářadí	Ředění max obj.	Parametry aplikace
Bezvzduchové stříkání	5%	Tlak na trysce: 200 bar [2900 psi] Velikost ústí trysky: 0.013-0.019"
Štětce/váleček	5%	Nelze použít.

Pokud je pro aplikaci použit štětec nebo váleček, k dodržení specifikované tloušťky suchého nátěrového filmu bude třeba více vrstev nátěru. Údaje pro bezvzduchové stříkání jsou doporučené a mohou být přizpůsobeny. Tlak je uveden pro teplotu materiálu 20°C [68°F].

Tloušťka nátěrového filmu

Rozsah specifikace	Nízký	Vysoký	Doporučeno
Tloušťka suchého filmu	60 µm [2,4 mils]	120 µm [4,8 mils]	80 µm [3,2 mils]
Tloušťka mokrého filmu	126 µm [5,0 mils]	251 µm [10 mils]	168 µm [6,7 mils]
Tím se změni vydatnost	8 m²/L [326 sq ft/US gal]	4 m²/L [163 sq ft/US gal]	6 m²/L [244 sq ft/US gal]

V závislosti na typu konstrukce mohou být pro výrobek specifikovány jiné tloušťky nátěrového filmu, než jsou doporučeny. Tím se změni vydatnost, doba schnutí a vytvrzení a přetírací interval. Za účelem dosažení optimálních výsledků se vyhněte nadměrné tloušťce nátěrového filmu.

Aplikační podmínky

- Teplota povrchu musí být nad 5°C [41°F] během aplikace a vytvrzování.
- Abyste zabránili kondenzaci, aplikujte na čistý a suchý povrch s teplotou o 3°C [5°F] vyšší, než je teplota rosného bodu.

Relativní vlhkost:

- Relativní vlhkost musí být během vytvrzování nižší než 90%.
- Relativní vlhkost musí být během aplikace nižší než 90%.

Hempel's Speed-Dry Alkyd 43141

Schnutí a přetírání

Kompatibilita produktu

- Předchozí nátěr: Dle specifikace společnosti Hempel.
- Následný nátěr: Dle specifikace společnosti Hempel.

Doba schnutí

Teplota povrchu		20°C [68°F]
Suchý povrch	min.	15
Proschnutý	min.	60

Stanoveno pro tloušťku suchého filmu 80 mikronů [3.2 mils] při standardních podmínkách, podrobnosti naleznete ve vysvětlivkách společnosti Hempel.

Přetírání

Specifikace společnosti Hempel nahrazuje veškeré pokyny uvedené v tabulce přetírání.

Název jakosti		20°C [68°F]
Atmosférické střední zatížení		
Hempel's Speed-Dry Alkyd 43141	Min Max	60 min. Prod.

Časy přetírání jsou orientační pro výrobky se stejným obecným chemickým složením.

Další informace naleznete ve specifikaci společnosti Hempel.

Podmínky schnutí

- K dosažení uvedené doby schnutí je důležité při aplikaci, schnutí a vytvrzování zajistit dostatečné větrání.

Poznámky k přetírání

- Jestliže je překročen maximální přetírací interval, je pro zajištění přilnavosti nezbytné zdrsnění povrchu.
- Povrch musí být před přetíráním čistý.

Další poznámky

- Specifikace společnosti Hempel nahrazuje veškerá doporučení uvedená v Údajovém listu produktu.

Skladování

Doba skladovatelnosti

Teplota okolí	25°C [77°F]
Produkt	36 měsíce

Doba skladovatelnosti od data výroby při skladování v původních neotevřených nádobách. Poté musí být kvalita produktu znovu zkontrolována. Skladování při vyšších teplotách může dobu skladovatelnosti zkrátit. S žádostmi o radu se obraťte na společnost Hempel.

Uhlíková stopa

Tloušťka suchého filmu	1 µm	1 mil
GWP (Potenciál pro globální oteplování)	8,9 g CO ₂ e/m ²	0,046 lb CO ₂ e/ft ²

Uhlíková stopa se vztahuje na 1 čtvereční metr / čtvereční stopu plochy s tloušťkou suchého filmu 1 mikron / mil.

Rozsah zahrnuje suroviny, dopravu do závodu společnosti Hempel, výrobní procesy společnosti Hempel a veškeré těžké organické sloučeniny (VOC) uvolňované při a po aplikaci produktu.

Vypočítává se na základě standardního odstínu definovaného v tomto produktovém listu (PDS). U jednotlivých odstínů se hodnoty mohou lišit.

Hempel's Speed-Dry Alkyd 43141

Dodatečné dokumenty

Další informace jsou k dispozici na internetové stránce společnosti Hempel

<https://www.hempel.com/service-and-support/technical-guidelines>

nebo na místní webové stránce:

- Vysvětlující poznámky pro údajový list produktu.
- Metody aplikace.
- Obecné pokyny pro aplikaci

Tento Údajový list produktu ("TLP") se vztahuje k dodávanému produktu ("produkt") a je průběžně aktualizován. Proto musí kupující/uživatel vzít v úvahu aktuální Údajový list produktu společně s příslušnou dodávkou produktu (a nikoliv starší verzi). Kromě Údajového listu produktu může kupující/uživatel obdržet některé nebo všechny z následujících specifikací, prohlášení a/nebo pokynů uvedených níže nebo z těch, které jsou uvedeny na internetové stránce Hempel v záložce „Produkty“ na www.hempel.com ("další dokumenty"):

Č.	Popis dokumentu	Umístění/komentáře
1.	Technické prohlášení	Jednorázové specifické poradenství poskytnuté na požádání pro konkrétní projekty
2.	Specifikace	Vydávají se pouze pro konkrétní projekty
3.	TLP	Tento dokument
4.	Vysvětlivky k Údajovému listu produktu	Dostupné na www.hempel.com obsahují relevantní informace o parametrech zkoušek produktu
5.	Aplikační instrukce	Případně dostupné na www.hempel.com
6.	Obecné technické pokyny (např. k nanášení a přípravě povrchu)	Případně dostupné na www.hempel.com

Budou-li se informace v Údajovém listu produktu a v dalších dokumentech lišit, mají přednost informace dle výše uvedeného pořadí. V takovém případě byste se měli ještě obrátit s žádostí o vysvětlení na svého zástupce společnosti Hempel. Kromě toho musí kupující/uživatel dodržovat příslušný bezpečnostní list („BL“) přiložený ke každému produktu, který si může rovněž stáhnout na www.hempel.com.

Hempel nenesе odpovědnost za vady způsobené užitím produktu zcela v rozporu s doporučeními a požadavky uvedenými v příslušném Údajovém listu produktu a dalších dokumentech. Informace a podmínky tohoto prohlášení o vyloučení odpovědnosti platí pro tento Údajový list produktu, doplňkové dokumenty a ostatní dokumenty doručené společností Hempel v souvislosti s Produktem. Kromě toho se dodání Produktu a s ním spojená technická podpora řídí Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti Hempel, pokud není výslovně písemně dohodnuto jinak.

Hempalin Enamel 52140

Charakteristika produktu

Popis

Hempalin Enamel 52140 je lesklý univerzální alkydový vrchní nátěr tvořící odolný povlak proti povětrnostním podmínkám. Výrobek je pružný a odolný vůči slané vodě a rozlití minerálního oleje a jiných alifatických uhlovodíků.

Vyhovuje směrnici EU 2004/42/ES, podkategorii i.

Doporučené použití

Hempalin Enamel 52140 se doporučuje jako vrchní nátěr v alkydových systémech pro vnější a vnitřní povrchy z oceli a dřeva v mírném až středním korozním prostředí, např. stroje včetně vrchních částí nádrží, hlavní stroje a pomocná strojní zařízení.

Provozní teplota:

- Maximálně, pouze za sucha: 120°C [248°F].

Certifikáty / Schválení

- Zkouška typu EC pro materiál s pomalým šířením plamene při použití v předem definovaném nátěrovém systému. Další informace naleznete na hempel.com v sekci „Prohlášení o shodě“.

Vlastnosti

- Lesklý, univerzální vrchní nátěr.
- Pro mírné až střední korozní prostředí.
- Pro vnější a vnitřní použití.

Bezpečnost produktu

Bod vzplanutí 38°C [100°F]

Obsah VOC

Legislativa	Hodnota	15% ředění, objemově	Mezní hodnoty, etapa II (2010) ^a
EU	429 g/L [3,58 lb/US gal]	494 g/L [4,12 lb/US gal]	500 g/L [4,17 lb/US gal]
USA (nátěry)	429 g/L [3,58 lb/US gal]		
USA (regulační)	429 g/L [3,58 lb/US gal]		
Čína	429 g/L [3,58 lb/US gal]		

Výpočet je proveden v souladu se specifickou legislativou, detaily naleznete ve vysvětlivkách, které jsou k dispozici na stránkách Hempel.com společnosti Hempel nebo na vašich místních stránkách společnosti Hempel. ^aSměrnice EU 2004/42/ES. Hodnoty VOC se mohou lišit v závislosti na odstínu, viz bezpečnostní list, část 9.

Manipulace

Při manipulaci postupujte opatrně. Před a během použití dodržujte bezpečnostní instrukce na etiketách balení a dodržujte platné bezpečnostní předpisy. Vždy se seznamte s bezpečnostními listy a údajovým listem pro tento produkt.

Pouze pro profesionální použití.

Údaje o produktu

Kód produktu
52140

Standardní odstín* / kód
Bílá 10000 **

Lesk
Vysoký lesk

Objem sušiny
46 ± 2%

Specifická hmotnost
1,1 kg/L [9 lb/US gal]

* Další odstíny jsou dostupné pomocí Hempel's Multi-Tint® systému.

** Vystavení agresivním chemikáliím a/nebo vysokým teplotám může ovlivnit stabilitu odstínu.

Hempalin Enamel 52140

Referenční tloušťka suchého filmu

30 µm [1,2 mils]

Příprava povrchu

Čistota

- Dle specifikace společnosti Hempel.

Nový objekt:

- Dle specifikace společnosti Hempel.

Údržba a opravy

- Dle specifikace společnosti Hempel.

Podrobnější informace naleznete v samostatných pokynech pro přípravu povrchu společnosti Hempel.

Aplikace

Poměr míchání

Před použitím řádně promíchejte.

Ředidlo

Hempel's Thinner 08230

Čistící přípravek

Hempel's Thinner 08230

Metoda aplikace

Nářadí	Ředění max obj.	Parametry aplikace
Bezvzduchové stříkání	5%	Tlak na trysce: 150 bar [2200 psi] Velikost ústí trysky: 0.018"
Vzduchové stříkání	15%	Nelze použít.
Štětce/váleček	5%	Nelze použít.

Pokud je pro aplikaci použit štětec nebo váleček, k dodržení specifikované tloušťky suchého nátěrového filmu bude třeba více vrstev nátěru. Aby byla dodržena korejská regulace VOC, je ředění omezeno na max. obj. 1%. Údaje pro bezvzduchové stříkání jsou doporučené a mohou být přizpůsobeny. Tlak je uveden pro teplotu materiálu 20°C [68°F].

Tloušťka nátěrového filmu

Rozsah specifikace	Nízký	Vysoký	Doporučeno
Tloušťka suchého filmu	25 µm [1,0 mils]	40 µm [1,6 mils]	30 µm [1,2 mils]
Tloušťka mokrého filmu	50 µm [2,0 mils]	90 µm [3,5 mils]	70 µm [2,8 mils]
Teoretická vydatnost	18 m²/L [730 sq ft/US gal]	11 m²/L [450 sq ft/US gal]	15 m²/L [610 sq ft/US gal]

V závislosti na typu konstrukce mohou být pro výrobek specifikovány jiné tloušťky nátěrového filmu, než jsou doporučeny. Tím se změní rychlost šíření, doba schnutí a tužení a přetírací interval. Za účelem dosažení optimálních výsledků se vyhněte nadměrné tloušťce nátěrového filmu.

Aplikační podmínky

- Abyste zabránili kondenzaci, aplikujte na čistý a suchý povrch s teplotou o 3°C [5°F] vyšší, než je teplota rosného bodu.
- Teplota povrchu musí být při aplikaci a tužení minimálně 10°C [50°F].

Poznámky k aplikaci

- Dvě vrstvy vrchního nátěru mohou být nezbytné k dosažení úplné kryvosti.

Schnutí a přetírání

Kompatibilita produktu

- Předchozí nátěr: Doporučeným výrobkem je: Hempalin primer 12050, Hempalin Primer HI-Build 13200, Hempalin Undercoat 42460

- Následný nátěr: Žádný.

Doba schnutí

Teplota povrchu		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]	40°C [104°F]
Suchý na dotek	hodin	6	2	1	½
Proschnutý	hodin	14	4	2	1½

Stanoveno pro tloušťku suchého filmu 30 mikronů [1.2 mils] při standardních podmínkách, podrobnosti naleznete ve vysvětlivkách společnosti Hempel.

Hempalin Enamel

52140

Přetírání

Specifikace společnosti Hempel nahrazuje veškeré pokyny uvedené v tabulce přetírání.

Název jakosti					
		10°C [50°F]	20°C [68°F]	30°C [86°F]	40°C [104°F]
Atmosférické střední zatížení					
Hempalin Enamel 52140	Min	16 hod. 9 d.	8 hod. 5 d.	6 hod. 4 d.	4 hod. 60 hod.

Časy přetírání jsou orientační pro výrobky se stejným obecným chemickým složením.

Další informace naleznete ve specifikaci společnosti Hempel.

Podmínky schnutí

- K dosažení uvedené doby schnutí je důležité při aplikaci, schnutí a tužení zajistit dostatečné větrání.

Poznámky k přetírání

- Jestliže je překročen maximální přetírací interval, je pro zajištění přilnavosti nezbytné zdrsnění povrchu.
- Povrch musí být před aplikací suchý a čistý.

Další poznámky

- Specifikace společnosti Hempel nahrazuje veškerá doporučení uvedená v Údajovém listu produktu.

Skladování

Doba skladovatelnosti

Teplota okolí	25°C [77°F]	35°C [95°F]
	60 měsíce	36 měsíce

Doba skladovatelnosti od data výroby při skladování v originálních neotevřených nádobách. Poté musí být kvalita produktu znovu zkontrolována. Vždy zkontrolujte datum minimální trvanlivosti nebo datum ukončení použitelnosti na etiketě.

Podmínky skladování

- Výrobek musí být skladován v souladu s místními předpisy při maximální teplotě 40 °C [104°F] bez přímého slunečního záření a musí být chráněn před deštěm a sněhem.
- Musí být skladováno v absolutně suchých podmínkách, chráněných proti pronikání vlhkosti.

Dodatečné dokumenty

Další informace jsou k dispozici na internetové stránce společnosti Hempel www.hempel.com nebo na místní webové stránce:

- Vysvětlivky vysvětlující jednotlivé části tohoto údajového listu.
- Pokyny k přípravě povrchu.
- Pokyny k aplikaci pro různé aplikační metody.
- Obecné pokyny pro aplikaci

Tento Údajový list produktu ("TLP") se vztahuje k dodávanému produktu ("produkt") a je průběžně aktualizován. Proto musí kupující/uživatel vzít v úvahu aktuální Údajový list produktu společně s příslušnou dodávkou produktu (a nikoliv starší verzi). Kromě Údajového listu produktu může kupující/uživatel obdržet některé nebo všechny z následujících specifikací, prohlášení a/nebo pokynů uvedených níže nebo z těch, které jsou uvedeny na internetové stránce Hempel v záložce „Produkty“ na www.hempel.com ("další dokumenty"):

Č.	Popis dokumentu	Umístění/komentáře
1.	Technické prohlášení	Jednorázové specifické poradenství poskytnuté na požádání pro konkrétní projekty
2.	Specifikace	Vydávají se pouze pro konkrétní projekty
3.	TLP	Tento dokument
4.	Vysvětlivky k Údajovému listu produktu	Dostupné na www.hempel.com obsahují relevantní informace o parametrech zkoušek produktu
5.	Aplikační instrukce	Případně dostupné na www.hempel.com
6.	Obecné technické pokyny (např. k nanášení a přípravě povrchu)	Případně dostupné na www.hempel.com

Budou-li se informace v Údajovém listu produktu a v dalších dokumentech lišit, mají přednost informace dle výše uvedeného pořadí. V takovém případě byste se měli ještě obrátit s žádostí o vysvětlení na svého zástupce společnosti Hempel. Kromě toho musí kupující/uživatel dodržovat příslušný bezpečnostní list („BL“) přiložený ke každému produktu, který si může rovněž stáhnout na www.hempel.com.

Hempel nenese odpovědnost za vady způsobené užitím produktu zcela v rozporu s doporučeními a požadavky uvedenými v příslušném Údajovém listu produktu a dalších dokumentech. Informace a podmínky tohoto prohlášení o vyloučení odpovědnosti platí pro tento Údajový list produktu, doplňkové dokumenty a ostatní dokumenty doručené společností Hempel v souvislosti s Produktem. Kromě toho se dodání Produktem a s ním spojená technická podpora řídí Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti Hempel, pokud není výslovně písemně dohodnuto jinak.

Změnový list č. 48

Přesun kondenzačních jednotek stávající mrazové komory (v prostoru I. etapy)

Stavba (Název dle SoD)	Rekonstrukce budovy A – II. etapa (ÚHKT – Rekonstrukce a vybavení budovy A – etapa II, reg. č.: CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008243, projekt NPO výzva č. 8)
Objekt	Ústav hematologie a krevní transfuze, U Nemocnice 1, 120 20 Praha 2
Zpracoval	XXXXX

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

Předmětem změnového listu jsou práce a materiály nutné k provedení odpojení, přesunu a následnému zprovoznění kondenzačních jednotek mrazové komory.

Předmětné kondenzační jednotky, (součást technologie mrazové komory v místnosti č. AS06 v budově A) byly v rámci provádění I. etapy rekonstrukce budovy A (samostatná veřejná zakázka Dodávka mrazové komory, ev. č. VZ21081) provizorně umístěny na jižním dvoře budovy A u její severní fasády s tím, že v rámci II. etapy rekonstrukce budovy A budou po provedení nového střešního pláště přemístěny do své definitivní polohy na střeše. S ohledem na posun termínu pro přesun kondenzačních jednotek není možné využití věžového jeřábu a pro přesun je nutné použít autojeřáb.

Jedná se o předvídatelné práce neobsažené v projektové dokumentaci ani v soupisu prací s výkazem výměr (smluvním rozpočtu).

Změna závazku ze smlouvy

Zatřídění změny dle § 222 ZZVZ

Odst. (5) Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažují dodatečně stavební práce, služby nebo dodávky od dodavatele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, pokud jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele

- není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení a
- způsobila by zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů.

Jedná se o předem předvídatelnou, avšak s ohledem na průběh díla nezbytnou potřebu, která však nebyla zohledněna v projektové dokumentaci a v soupisu prací s výkazem výměr. V případě, že by ji vykonával jiný dodavatel než zhotovitel, jednalo by se o zásah do probíhajícího díla, s možným narušením bezpečnosti a koordinace prováděných prací, včetně termínu a harmonogramu prováděných prací a případným zásahem do záruky prováděného díla ze strany hlavního zhotovitele. Provádění změny jiným dodavatelem by rovněž znamenalo zvýšení nákladů na straně objednatele.

Vliv na dopracování PD

(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.)

NE

Dopad do smluvní ceny

Vícepráce	116.379,67 Kč bez DPH
Méněpráce	Kč bez DPH
Celkem	116.379,67 Kč bez DPH

Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)	Dopad na dílčí termíny stavby	NE
	Dopad na milníky stavby (včetně termínu dokončení díla)	NE
Přílohy (soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření....)	1. Oceněný soupis prací a dodávek	6 stran
	2. Fotodokumentace	1 strana

Schválil za zhotovitele

(ředitel divize) XXXXX

Schválil za TDS

XXXXX

Schválil za GP

XXXXX

Schválil za objednatele

XXXXX



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23-639-01
Stavba: Rekonstrukce budovy A - Etapa II.

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1

Zhotovitel:
KONSIT, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 03.03.2025

IČ:
DIČ: Praha 2

IČ:
DIČ: 186 30 197
CZ 186 30 197

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			116 379,67
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	116 379,67	24 439,73
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	140 819,40

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	23-639-01	Datum:	03.03.2025
Stavba:	Rekonstrukce budovy A - Etapa II.	Projektant:	
Místo:		Zpracovatel:	
Zadavatel:	Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1		
Zhotovitel:	KONSIT, a.s.		

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		116 379,67	140 819,40	
D7	Dodatek č.7	116 379,67	140 819,40	STA
ZL.48	Přesun kondenzačních jednotek stávající mrazové komory (v prostoru I. etapy)	116 379,67	140 819,40	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce budovy A - Etapa II.
Objekt:
D7 - Dodatek č.7
Soupis:
ZL.48 - Přesun kondenzačních jednotek stávající mrazové komory (v prostoru I. etapy)

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1

Zhotovitel:
KONSIT, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 03.03.2025

IČ: Praha 2
DIČ:

IČ: 186 30 197
DIČ: CZ 186 30 197

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			116 379,67
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	116 379,67	21,00%	24 439,73
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	140 819,40

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy A - Etapa II.

Objekt:

D7 - Dodatek č.7

Soupis:

ZL.48 - Přesun kondenzačních jednotek stávající mrazové komory (v prostoru I. etapy)

Místo:

Datum:

03.03.2025

Zadavatel:

Ústav hematologie a krevní transfúze U Nemocnice 1

Projektant:

Zhotovitel:

KONSIT, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

116 379,67

M - Montáže chladicích zařízení

69 308,00

1 - Chladicí zařízení

60 740,00

23-M - Montáže potrubí

8 568,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

4 608,00

HSV - Práce a dodávky HSV

42 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

463,67

VRN4 - Inženýrská činnost

347,75

VRN6 - Územní vlivy

57,96

VRN7 - Provozní vlivy

57,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy A - Etapa II.
Objekt: D7 - Dodatek č.7
Soupis: ZL.48 - Přesun kondenzačních jednotek stávající mrazové komory (v prostoru I. etapy)

Místo: Datum: 03.03.2025
Zadavatel: Ústav hematologie a krevní transfúze U Nemocnice 1
Zhotovitel: KONSIT, a.s. Projektant:
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem							116 379,67	
D	M		Montáže chladicích zařízení				69 308,00	
D	1		Chladicí zařízení				60 740,00	
1	M	10892000	chladiovo R407C 50kg	kg	40,000	1 210,00	48 400,00	CS ÚRS 2025 01
P			Poznámka k položce: Doplnění chladiva					
2	M	21721136	argon 4.8 střední láhev	kus	2,000	6 170,00	12 340,00	CS ÚRS 2025 01
P			Poznámka k položce: Spotřební materiál pro technologii montáže					
D	23-M		Montáže potrubí				8 568,00	
9	K	230120050	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	72,000	119,00	8 568,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/230120050					
		VV	"Opakované provedení v celé délce vedení"(36*2)		72,000			
		VV	Součet		72,000			
D	HZS		Hodinové zúčtovací sazby				4 608,00	
4	K	HZS4132	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábník specialista	hod	8,000	576,00	4 608,00	CS ÚRS 2025 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/HZS4132					
D	HSV		Práce a dodávky HSV				42 000,00	
5	K	MB05	Vertikální doprava kondenzátoru pro MB do 20m výšky za použití jeřábu	kus	1,000	42 000,00	42 000,00	smluvní rozpočet
P			Poznámka k položce: D.2.5_5 S ohledem na posun harmonogramu.					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				463,67	
D	VRN4		Inženýrská činnost				347,75	
6	K	045303000	Koordinační činnost	Kč	1 159,160	0,30	347,75	smluvní rozpočet
P			Poznámka k položce: VON_18 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_18 činí 270.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 270.000,- je připočet ve výši 0,3% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,3% k celkové hodnotě ZL.					
D	VRN6		Územní vlivy				57,96	
7	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	Kč	1 159,160	0,05	57,96	smluvní rozpočet
P			Poznámka k položce: VON_20 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_20 činí 45.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 45.000,- je připočet ve výši 0,05% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,05% k celkové hodnotě ZL.					
D	VRN7		Provozní vlivy				57,96	
8	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1 159,160	0,05	57,96	smluvní rozpočet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> VON_21 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_21 činí 45.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 45.000,- je připočet ve výši 0,05% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,05% k celkové hodnotě ZL.					
P								



Změnový list č. 49

Přesun ozařovače

Stavba (Název dle SoD)	Rekonstrukce budovy A – II. etapa (ÚHKT – Rekonstrukce a vybavení budovy A – etapa II, reg. č.: CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008243, projekt NPO výzva č. 8)
Objekt	Ústav hematologie a krevní transfuze, U Nemocnice 1, 120 20 Praha 2
Zpracoval	XXXXX

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

Předmětem změnového listu jsou práce a materiál potřebný k přesun ozařovače do připravené místnosti AS25.

Jedná se o předvídatelné práce neobsažené v projektové dokumentaci ani v soupisu prací s výkazem výměr (smluvním rozpočtu).

Změna závazku ze smlouvy

Zatřídění změny dle § 222 ZVZ

Odst. (5) Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažují dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky od dodavatele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, pokud jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele

a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení a

b) způsobila by zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů.

Jedná se o předem předvídatelnou, avšak s ohledem na průběh díla nezbytnou potřebu, která však nebyla zohledněna v projektové dokumentaci a v soupisu prací s výkazem výměr. V případě, že by ji vykonával jiný dodavatel než zhotovitel, jednalo by se o zásah do probíhajícího díla, s možným narušením bezpečnosti a koordinace prováděných prací, včetně termínu a harmonogramu prováděných prací a případným zásahem do záruky prováděného díla ze strany hlavního zhotovitele. Provádění změny jiným dodavatelem by rovněž znamenalo zvýšení nákladů na straně objednatele.

Vliv na dopracování PD

(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.)

Dopad do smluvní ceny	Vícepráce	45.521,91 Kč bez DPH
	Méněpráce	Kč bez DPH
	Celkem	45.521,91 Kč bez DPH

Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)	Dopad na dílčí termíny stavby	NE
	Dopad na milníky stavby (včetně termínu dokončení díla)	NE

Přílohy (soupis prací, zakres prací,
fotodokumentace, zaměření...)

1. Oceněný soupis prací a dodávek
2. Fotodokumentace

6 stran
6 stran

Schválil za zhotovitele

(ředitel divize)

XXXXX

Schválil za TDS

XXXXX

Schválil za GP

XXXXX

Schválil za objednatele

XXXXX



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23-639-01
Stavba: Rekonstrukce budovy A - Etapa II.

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1

Zhotovitel:
KONSIT, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 20.01.2025

IČ:
DIČ: Praha 2

IČ:
DIČ: 186 30 197
CZ 186 30 197

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			45 521,91
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	45 521,91	9 559,60
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	55 081,51

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	23-639-01	Datum:	20.01.2025
Stavba:	Rekonstrukce budovy A - Etapa II.		
Místo:		Projektant:	
Zadavatel:	Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1	Zpracovatel:	
Zhotovitel:	KONSIT, a.s.		

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		45 521,91	55 081,51	
D7	Dodatek č.7	45 521,91	55 081,51	STA
ZL.49	Přesun ozařovače	45 521,91	55 081,51	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce budovy A - Etapa II.
Objekt:
D7 - Dodatek č.7
Soupis:
ZL.49 - Přesun ozařovače

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Ústav hematologie a krevní transfúze U Nemocnice 1

Zhotovitel:
KONSIT, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 20.01.2025

IČ: Praha 2
DIČ:

IČ: 186 30 197
DIČ: CZ 186 30 197

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			45 521,91
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	45 521,91	21,00%	9 559,60
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	55 081,51

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy A - Etapa II.

Objekt:

D7 - Dodatek č.7

Soupis:

ZL.49 - Přesun ozařovače

Místo:

Datum:

20.01.2025

Zadavatel:

Ústav hematologie a krevní transfúze U Nemocnice 1

Projektant:

Zhotovitel:

KONSIT, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

45 521,91

762 - Konstrukce tesařské

31 659,14

724 - Zdravotechnika - strojní vybavení

4 800,00

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

13 704,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

158,77

VRN4 - Inženýrská činnost

136,09

VRN7 - Provozní vlivy

22,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy A - Etapa II.
Objekt: D7 - Dodatek č.7
Soupis: ZL.49 - Přesun ozařovače

Místo: Datum: 20.01.2025
Zadavatel: Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1 Projektant:
Zhotovitel: KONSIT, a.s. Zpracovatel:

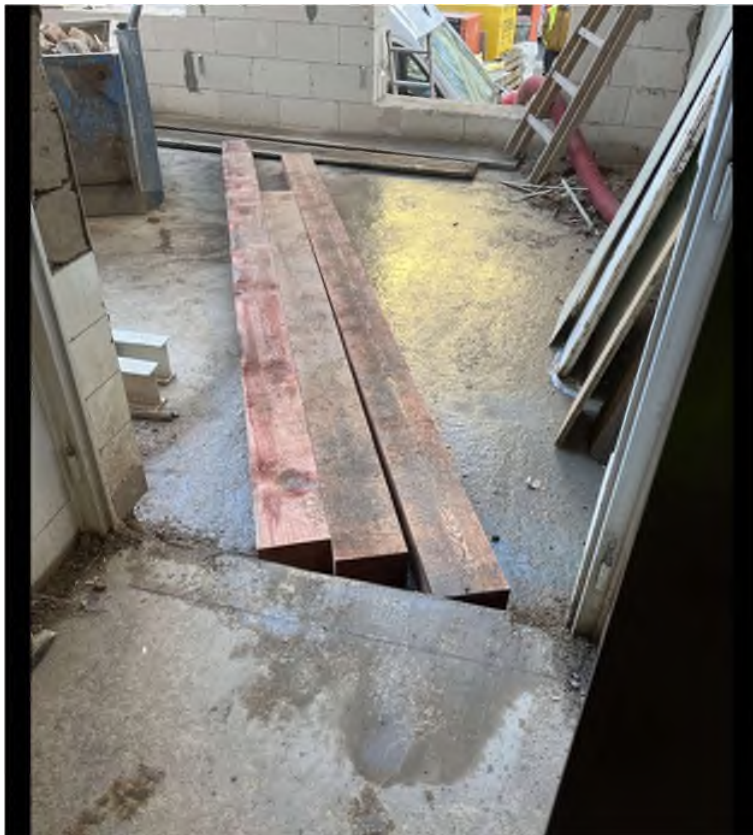
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem 45 521,91

D		762	Konstrukce tesařské		31 659,14			
1	K	762511216	Podlahové konstrukce podkladové z dřevoštěpkových desek OSB jednvrstevných lepených na sraz, tloušťky desky 22 mm	m2	30,000	439,00	13 170,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762511216					
VV			"Celková plocha podlahy zřízené pro přesun ozarovace"(20*1,5)		30,000			
VV			Součet		30,000			
2	K	762524911	Položení polštářů tesařské podlahy s nastavením tl. do 100 mm a příloškami	m	60,000	180,00	10 800,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762524911					
VV			"Hranol stavební"(3*20)		60,000			
VV			Součet		60,000			
3	K	762526811	Demontáž podlah z desek dřevotřískových, překližkových, sololitových tl. do 20 mm bez polštářů	m2	15,000	45,00	675,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762526811					
VV			"Plocha podlahy demontované po přesunu ozarovac"(10*1,5)		15,000			
VV			Součet		15,000			
4	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,743	2 980,00	2 214,14	smluvní rozpočet
P			Poznámka k položce: D.1.1.3_268					
D		724	Zdravotnicka - strojní vybavení		4 800,00			
5	K	998724113	Přesun hmot pro strojní vybavení stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m s omezením mechanizace v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,000	2 400,00	4 800,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/998724113					
D		HZS	Hodinové zúčtovací sazby		13 704,00			
6	K	HZS1292	Hodinové zúčtovací sazby profesí HSV zemní a pomocné práce stavební dělník	hod	12,000	350,00	4 200,00	smluvní rozpočet
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: různé drobné činnosti					
VV			"Přesun ozarovace, aktivní pomoc pracovníku - 4 osoby po dobu 3 hodin"(4*3)		12,000			
VV			Součet		12,000			
7	K	HZS4132	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí obsluha stavebních strojů a zařízení jeřábník specialista	hod	8,000	576,00	4 608,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/HZS4132					
VV			"Obsluha jeřábu při přesunu ozařovače"(8)		8,000			
VV			Součet		8,000			
8	K	HZS4231	Hodinové zúčtovací sazby ostatních profesí revizní a kontrolní činnost technik	hod	8,000	612,00	4 896,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/HZS4231					
VV			"Koordinace prací při přesunu ozarovace - 8 hodin"(1*8)		8,000			
VV			Součet		8,000			
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady		158,77			
D		VRN4	Inženýrská činnost		136,09			
9	K	045303000	Koordináční činnost	Kč	453,631	0,30	136,09	smluvní rozpočet
P			Poznámka k položce: VON_18 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_18 činí 270.000,- Kč. Z tohoto procentuálního vyjádřením vychází, že 270.000,- je připočet ve výši 0,3% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,3% k celkové hodnotě ZL.					

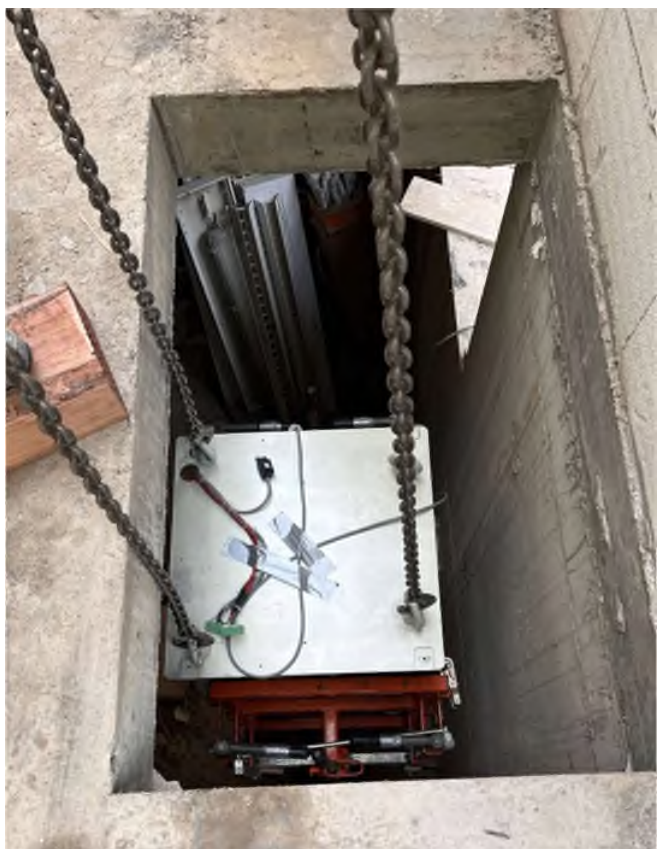
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN7			Provozní vlivy					22,68
10	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	453,631	0,05	22,68	smluvní rozpočet

Poznámka k položce:
VON_21
Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí
88.430,064,- Kč.
K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho
VON_21 činí 45.000,- Kč.
Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 45.000,- je připočet ve
výši 0,05% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON).
Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,05% k celkové
hodnotě ZL.













Změnový list č. 50

Stavební práce a opravy pro M2C

Stavba (Název dle SoD)	Rekonstrukce budovy A – II. etapa (ÚHKT – Rekonstrukce a vybavení budovy A – etapa II, reg. č.: CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008243, projekt NPO výzva č. 8)
Objekt	Ústav hematologie a krevní transfuze, U Nemocnice 1, 120 20 Praha 2
Zpracoval	XXXXX

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

Předmětem změnového listu jsou materiál a práce, které je nutné realizovat a dodat jako přípravu pro osazení dveří v místnosti ozařovače AS25 pro firmu M2C a následné začistění po osazení dveří a příslušenství.

Jedná se o předvídatelné práce neobsažené v projektové dokumentaci ani v soupisu prací s výkazem výměr (smluvním rozpočtu).

Změna závazku ze smlouvy

Zatřídění změny dle § 222 ZZVZ

Odst. (5) Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažují dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky od dodavatele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, pokud jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele

a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení a

b) způsobila by zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů.

Jedná se o předem předvídatelnou, avšak s ohledem na průběh díla nezbytnou potřebu, která však nebyla zohledněna v projektové dokumentaci a v soupisu prací s výkazem výměr. V případě, že by ji vykonával jiný dodavatel než zhotovitel, jednalo by se o zásah do probíhajícího díla, s možným narušením bezpečnosti a koordinace prováděných prací, včetně termínu a harmonogramu prováděných prací a případným zásahem do záruky prováděného díla ze strany hlavního zhotovitele. Provádění změny jiným dodavatelem by rovněž znamenalo zvýšení nákladů na straně objednatele.

Vliv na dopracování PD

(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podobnosti atp.)

Dopad do smluvní ceny	Vícepráce	15.187,84 Kč bez DPH
	Méněpráce	0,00 Kč bez DPH
	Celkem	15.187,84 Kč bez DPH

Dopad do smluvních termínů

(Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)

Dopad na dílčí termíny stavby	NE
Dopad na milníky stavby (včetně termínu dokončení díla)	NE

Přílohy (soupis prací, zakres prací,
fotodokumentace, zaměření...)

1. Oceněný soupis prací a dodávek
2. Zakres rozsahu prací
3. Fotodokumentace

7 stran
1 strana
5 stran

Schválil za zhotovitele

(ředitel divize)

XXXXX

Schválil za TDS

XXXXX

Schválil za GP

XXXXX

Schválil za objednatele

XXXXX

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23-639-01
Stavba: Rekonstrukce budovy A - Etapa II.

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 04.03.2025

Zadavatel:
Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1

IČ:
DIČ: Praha 2

Zhotovitel:
KONSIT, a.s.

IČ:
DIČ: 186 30 197
CZ 186 30 197

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			15 187,84
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	15 187,84	3 189,45
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	18 377,29

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	23-639-01	Datum:	04.03.2025
Stavba:	Rekonstrukce budovy A - Etapa II.		
Místo:		Projektant:	
Zadavatel:	Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1	Zpracovatel:	
Zhotovitel:	KONSIT, a.s.		

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		15 187,84	18 377,29	
D7	Dodatek č.7	15 187,84	18 377,29	STA
ZL.50	Stavební práce pro M2C	15 187,84	18 377,29	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce budovy A - Etapa II.
Objekt:
D7 - Dodatek č.7
Soupis:
ZL.50 - Stavební práce pro M2C

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Ústav hematologie a krevní transfúze U Nemocnice 1

Zhotovitel:
KONSIT, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 04.03.2025

IČ: Praha 2
DIČ:

IČ: 186 30 197
DIČ: CZ 186 30 197

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			15 187,84
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 187,84	21,00%	3 189,45
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		18 377,29

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy A - Etapa II.

Objekt:

D7 - Dodatek č.7

Soupis:

ZL.50 - Stavební práce pro M2C

Místo:

Datum:

04.03.2025

Zadavatel:

Ústav hematologie a krevní transfúze U Nemocnice 1

Projektant:

Zhotovitel:

KONSIT, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

15 187,84

HSV - Práce a dodávky HSV

13 097,21

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 855,66

4 - Vodorovné konstrukce

2 220,00

6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení

2 056,97

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

4 056,33

998 - Přesun hmot

908,25

PSV - Práce a dodávky PSV

533,88

783 - Dokončovací práce - nátěry

273,87

784 - Dokončovací práce - malby

260,01

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

1 496,25

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

60,50

VRN4 - Inženýrská činnost

45,38

VRN6 - Územní vlivy

7,56

VRN7 - Provozní vlivy

7,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy A - Etapa II.
Objekt: D7 - Dodatek č.7
Soupis: ZL.50 - Stavební práce pro M2C

Místo: Datum: 04.03.2025
Zadavatel: Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1 Projektant:
Zhotovitel: KONSIT, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 15 187,84

D HSV Práce a dodávky HSV 13 097,21

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 3 855,66

1	K	311113142	Nadzákladové zdi z betonových tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	1,058	1 420,00	1 502,36	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/311113142					
P			Poznámka k položce:					
			Úprava otvoru pro osazení prvku D3 a D5					
VV			"1PP AS26 D3"(2,45*0,15)		0,368			
VV			"1PP AS25D5"(2,3*0,15)*2		0,690			
VV			Součet		1,058			

2	K	317168053.KMB	Překlad vysoký KMB 70/238 dl 1500 mm	kus	2,000	635,87	1 271,74	CS ÚRS 2025 01
---	---	---------------	--------------------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/317168053.KMB					
------------	--	--	---	--	--	--	--	--

3	K	341361821	Výztuž stěn a příček nosných svislých nebo šikmých, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,024	29 000,00	696,00	smluvní rozpočet
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	--------	------------------

P			Poznámka k položce:					
			D.1.1.3_57					
			"výztuž uvažována cca 150 kg/m3"					
VV			"1.PP AS26 D3"(2,45*0,15*0,15)*0,15		0,008			
VV			"1PP AS25 D5"((2,3*0,15*0,15)*2)*0,15		0,016			
VV			Součet		0,024			

4	K	346244381	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny do 200 mm	m2	0,420	918,00	385,56	smluvní rozpočet
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------	------------------

P			Poznámka k položce:					
			D.1.1.3_60					
VV			"1.PP AS26 D3"((1,1+0,15+0,15)*0,15)*2		0,420			
VV			Součet		0,420			

D 4 Vodorovné konstrukce 2 220,00

5	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropích I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm	t	0,040	23 000,00	920,00	smluvní rozpočet
---	---	-----------	---	---	-------	-----------	--------	------------------

P			Poznámka k položce:					
			D.1.1.3_79					
VV			"I140 (14,3 kg/m)"					
VV			"preklad 1PP AS26 D3"					
VV			"přepočítáno koeficientem"((1,4*2)*14,3)*0,001		0,040			
VV			Součet		0,040			

6	M	13010716	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 140	t	0,040	32 500,00	1 300,00	smluvní rozpočet
---	---	----------	--	---	-------	-----------	----------	------------------

P			Poznámka k položce:					
			D.1.1.3_80					
VV			"přepočítáno koeficientem"((1,4*2)*14,3)*0,001		0,040			
VV			Součet		0,040			

D 6 Úpravy povrchu, podlahy, osazení 2 056,97

7	K	611341121	Omitka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	5,778	356,00	2 056,97	smluvní rozpočet
---	---	-----------	--	----	-------	--------	----------	------------------

P			Poznámka k položce:					
			D.1.1.3_100					
VV			"D3"((0,15*2,45)*2)*2		1,470			
VV			"D3"(0,15*1,4)*2		0,420			
VV			"D5"((0,2*2,3)*2)*2		1,840			
VV			"D5"(1,28*0,8)*2		2,048			
VV			Součet		5,778			

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 4 056,33

8	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	44,550	72,60	3 234,33	CS ÚRS 2025 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	----------	----------------

Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/919726122					
VV			"1PP AS25 opakovane"(6,16)*3		18,480			
VV			"1PP AS26 opakovane"(8,69)*3		26,070			
VV			Součet		44,550			

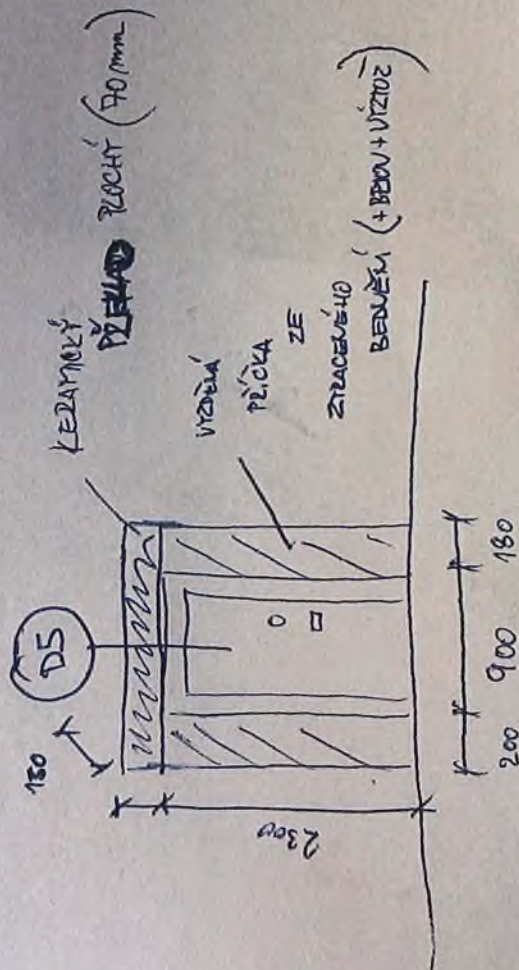
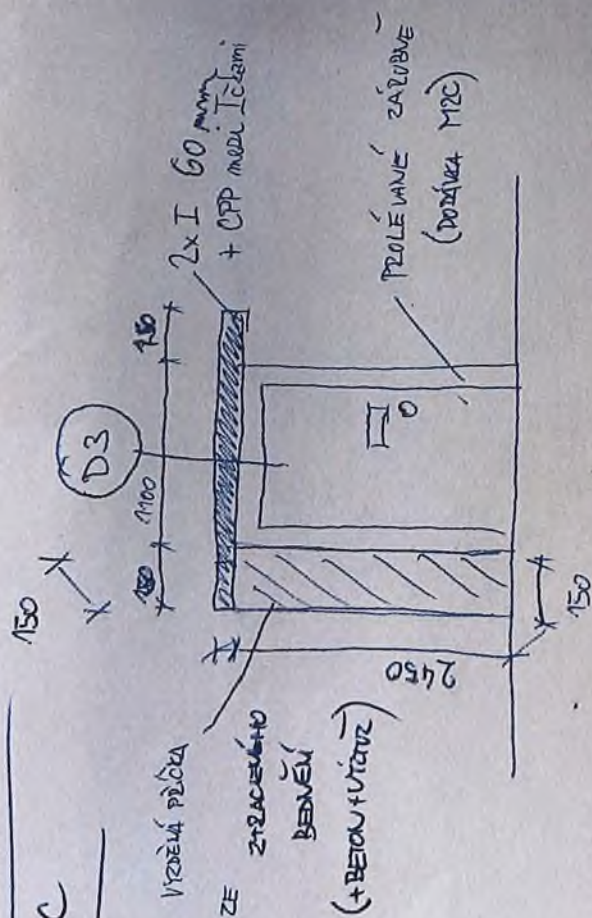
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	953961113	Kotva chemická s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm	kus	12,000	68,50	822,00	smluvní rozpočet
	P		Poznámka k položce: D.1.1.3_188					
	VV		"D3"(6)		6,000			
	VV		"D5"(6)		6,000			
	VV		Součet		12,000			
	D	998	Přesun hmot				908,25	
10	K	998018003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby ruční - bez užití mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 12 do 24 m	t	0,865	1 050,00	908,25	smluvní rozpočet
	P		Poznámka k položce: D.1.1.3_678					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				533,88	
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				273,87	
11	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	1,400	160,00	224,00	smluvní rozpočet
	P		Poznámka k položce: D.1.1.3_622					
	VV		"1.PP - D3"					
	VV		"I140 (0,5 m2/m)"					
	VV		(1,4*2)*0,5		1,400			
	VV		Součet		1,400			
12	K	783801401	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru ometení	m2	5,778	6,63	38,31	smluvní rozpočet
	P		Poznámka k položce: D.1.1.3_624					
	VV		"D3"((0,15*2,45)*2)*2		1,470			
	VV		"D3"(0,15*1,4)*2		0,420			
	VV		"D5"((0,2*2,3)*2)*2		1,840			
	VV		"D5"(1,28*0,8)*2		2,048			
	VV		Součet		5,778			
13	K	783801403	Příprava podkladu omítek před provedením nátěru oprášení	m2	5,778	2,00	11,56	smluvní rozpočet
	P		Poznámka k položce: D.1.1.3_625					
	VV		"D3"((0,15*2,45)*2)*2		1,470			
	VV		"D3"(0,15*1,4)*2		0,420			
	VV		"D5"((0,2*2,3)*2)*2		1,840			
	VV		"D5"(1,28*0,8)*2		2,048			
	VV		Součet		5,778			
	D	784	Dokončovací práce - malby				260,01	
14	K	784221101	Malby z malířských směsí oteruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha oteruvzdorné dobře v místnostech výšky do 3,80 m	m2	5,778	45,00	260,01	smluvní rozpočet
	P		Poznámka k položce: D.1.1.3_639					
	VV		"D3"((0,15*2,45)*2)*2		1,470			
	VV		"D3"(0,15*1,4)*2		0,420			
	VV		"D5"((0,2*2,3)*2)*2		1,840			
	VV		"D5"(1,28*0,8)*2		2,048			
	VV		Součet		5,778			
	D	HZS	Hodinové zúčtovací sazby				1 496,25	
15	K	HZS2492	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV pomocný dělník PSV	hod	4,500	332,50	1 496,25	smluvní rozpočet
	P		Poznámka k položce: D.1.4.1_141					
	VV		"opakovaný úklid "(3*1,5)		4,500			
	VV		Součet		4,500			
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				60,50	
	D	VRN4	Inženýrská činnost				45,38	
16	K	045303000	Koordinační činnost	Kč	151,273	0,30	45,38	smluvní rozpočet
	P		Poznámka k položce: VON_18 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_18 činí 270.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 270.000,- je připočet ve výši 0,3% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,3% k celkové hodnotě ZL.					
	D	VRN6	Územní vlivy				7,56	
17	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	Kč	151,273	0,05	7,56	smluvní rozpočet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> VON_20 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_20 činí 45.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 45.000,- je připočet ve výši 0,05% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,05% k celkové hodnotě ZL.					
	D	VRN7	Provozní vlivy				7,56	
18	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	151,273	0,05	7,56	smluvní rozpočet

Poznámka k položce:
VON_21
Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč.
K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_21 činí 45.000,- Kč.
Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 45.000,- je připočet ve výši 0,05% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON).
Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,05% k celkové hodnotě ZL.

PŘÍPRAVA OTVORŮ

PRO M2C













Změnový list č. 51

Přístavek ŽLB – tepelná izolace

Stavba
(Název dle SoD) **Rekonstrukce budovy A – II. etapa** (ÚHKT – Rekonstrukce a vybavení budovy A – etapa II, reg. č.: CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008243, projekt NPO výzva č. 8)

Objekt Ústav hematologie a krevní transfuze, U Nemocnice 1, 120 20 Praha 2

Zpracoval XXXXX

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

Předmětem změnového listu je provedení tepelné izolace přístavku objektu v souvislosti s technickým řešením založení tohoto přístavku, včetně osazení stěnových průchodek pro odpadní kanalizační potrubí na úrovni 2PP.

Jedná se o předvídatelné práce neobsažené v projektové dokumentaci ani v soupisu prací s výkazem výměr (smluvním rozpočtu).

Změna závazku ze smlouvy

Zatřídění změny dle § 222 ZZVZ

Odst. (5) Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažují dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky od dodavatele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, pokud jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele

a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení a

b) způsobila by zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů.

Jedná se o předem předvídatelnou, avšak s ohledem na průběh díla nezbytnou potřebu, která však nebyla zohledněna v projektové dokumentaci a v soupisu prací s výkazem výměr. V případě, že by ji vykonával jiný dodavatel než zhotovitel, jednalo by se o zásah do probíhajícího díla, s možným narušením bezpečnosti a koordinace prováděných prací, včetně termínu a harmonogramu prováděných prací a případným zásahem do záruky prováděného díla ze strany hlavního zhotovitele. Provádění změny jiným dodavatelem by rovněž znamenalo zvýšení nákladů na straně objednatele

Vliv na dopracování PD

(ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podrobnosti atp.)

NE

Dopad do smluvní ceny

Vícepráce	226.514,56 Kč bez DPH
Méněpráce	0,00 Kč bez DPH
Celkem	226.514,56 Kč bez DPH

Dopad do smluvních termínů

(Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)

Dopad na dílčí termíny stavby	NE
Dopad na milníky stavby (včetně termínu dokončení díla)	NE

Přílohy (soupis prací, zakreslání, fotodokumentace, zaměření...)

1. Oceněný soupis prací a dodávek	6 stran
2. Půdorys 2.PP – prostupky	1 strana
3. Řez 7-7	1 strana

Schválil za zhotovitele

(ředitel divize)

XXXXX

Schválil za TDS

XXXXX

Schválil za GP

XXXXX

Schválil za objednatele

XXXXX

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23-639-01
Stavba: Rekonstrukce budovy A - Etapa II.

KSO:
Místo:

CC-CZ:
Datum: 17. 2. 2025

Zadavatel:
Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1

IČ:
DIČ: Praha 2

Zhotovitel:
KONSIT, a.s.

IČ:
DIČ: 186 30 197
CZ 186 30 197

Projektant:

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			226 514,56
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	226 514,56	47 568,06
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	274 082,62

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	23-639-01	Datum:	17. 2. 2025
Stavba:	Rekonstrukce budovy A - Etapa II.	Projektant:	
Místo:		Zpracovatel:	
Zadavatel:	Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1		
Zhotovitel:	KONSIT, a.s.		

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		226 514,56	274 082,62	
D7	Dodatek č.7	226 514,56	274 082,62	STA
ZL.51	Přístavek ŽLB - tepelná izolace	226 514,56	274 082,62	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Rekonstrukce budovy A - Etapa II.

Objekt:
D7 - Dodatek č.7

Soupis:
ZL.51 - Přístavek ŽLB - tepelná izolace

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1

Zhotovitel:
KONSIT, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 2. 2025

IČ: Praha 2
DIČ:

IČ: 186 30 197
DIČ: CZ 186 30 197

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			226 514,56
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	226 514,56	21,00%	47 568,06
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	274 082,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy A - Etapa II.

Objekt:

D7 - Dodatek č.7

Soupis:

ZL.51 - Přístavek ŽLB - tepelná izolace

Místo:

Datum:

17. 2. 2025

Zadavatel:

Ústav hematologie a krevní transfúze U Nemocnice 1

Projektant:

Zhotovitel:

KONSIT, a.s.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

226 514,56

PSV - Práce a dodávky PSV

225 599,10

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

72 298,42

713 - Izolace tepelné

153 300,68

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

915,46

VRN4 - Inženýrská činnost

676,80

VRN6 - Územní vlivy

112,80

VRN9 - Ostatní náklady

125,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy A - Etapa II.
Objekt: D7 - Dodatek č.7

Soupis: ZL.51 - Přístavek ŽLB - tepelná izolace

Místo: Datum: 17. 2. 2025
Zadavatel: Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1 Projektant:
Zhotovitel: KONSIT, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 226 514,56

D PSV Práce a dodávky PSV 225 599,10

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 72 298,42

1	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	95,304	120,00	11 436,48	smluvní rozpočet
---	---	-----------	---	----	--------	--------	-----------	------------------

P			Poznámka k položce: D.1.1.3_204					
VV			"viz výkres - 19017-DPS-SO.01-D.1.1-100"					
VV			"obvodové steny přístavby"					
			"viz.příloha					
VV			ZL"(1,315+1,215+1,315+1,275+1+1+0,15+0,15+0,4+1+1+0,15		95,304			
			+1+1+1+0,6+0,15+1+1+1)*2,85*2					
VV			Součet		95,304			

2	M	62853004	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrným minerálním posypem na horním povrchu tl 4,0mm	m2	116,366	150,00	17 454,90	smluvní rozpočet
---	---	----------	---	----	---------	--------	-----------	------------------

P			Poznámka k položce: D.1.1.3_205					
VV			(47,652*2)*1,221 "Prepoctené koeficientem množství		116,366			
VV			Součet		116,366			

3	M	56280339	teleskopická hmoždinka pro kotvení TI dl 550mm	kus	581,830	49,20	28 626,04	CS ÚRS 2025 01
---	---	----------	--	-----	---------	-------	-----------	----------------

VV			Rozmer desky 1000 x 500mm,					
VV			na 1m2/10ks					
VV			(10*58,183)		581,830			
VV			Součet		581,830			

4	K	711493001	Provedení dvojitého hydroizolačního systému pro izolaci spodní stavby proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní opracování prostupu, průměru do 200 mm	kus	6,000	2 140,00	12 840,00	smluvní rozpočet
---	---	-----------	--	-----	-------	----------	-----------	------------------

P			Poznámka k položce: 2PP stěna energokanálu prostup kanalizace					
VV			"2PP stěna energokanálu prostup kanalizace"(6)		6,000			
VV			Součet		6,000			

5	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	1,941	1 000,00	1 941,00	smluvní rozpočet
---	---	-----------	--	---	-------	----------	----------	------------------

P			Poznámka k položce: D.1.1.3_680					
---	--	--	------------------------------------	--	--	--	--	--

D 713 Izolace tepelné 153 300,68

6	M	UPN.1018268	Uponor Ecoflex stěnová průchodka NPW 175/200 (bez odolnosti proti tlakové vodě)	kus	6,000	2 884,00	17 304,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-------------	---	-----	-------	----------	-----------	----------------

P			Poznámka k položce: 2PP stěna energokanálu prostup kanalizace					
VV			"2PP stěna energokanálu prostup kanalizace"(6)		6,000			
VV			Součet		6,000			

7	M	UPN.1007366	Uponor Ecoflex přídavné těsnění pro stěnovou průchodku PWP 175	kus	6,000	8 848,00	53 088,00	CS ÚRS 2025 01
---	---	-------------	--	-----	-------	----------	-----------	----------------

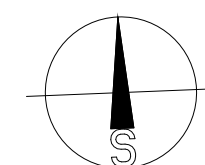
P			Poznámka k položce: 2PP stěna energokanálu prostup kanalizace					
VV			"2PP stěna energokanálu prostup kanalizace"(6)		6,000			
VV			Součet		6,000			

8	K	713131243	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně s mechanickým kotvením, tloušťky izolace přes 140 do 200 mm	m2	149,016	370,00	55 135,92	smluvní rozpočet
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	------------------

P			Poznámka k položce: D.1.1.3_217					
VV			"viz.výkres -19017-DPS-SO-01-D.1.1-100"(101,364)		101,364			
			"viz.příloha					
VV			ZL"(1,315+1,215+1,315+1,275+1+1+0,15+0,15+0,4+1+1+0,15		47,652			
			+1+1+1+0,6+0,15+1+1+1)*2,85					
VV			Součet		149,016			

9	M	28376451	deska XPS hrana polodrážková a hladký povrch 300kPA λ=0,035 tl 200mm	m2	50,041	555,00	27 772,76	smluvní rozpočet
---	---	----------	--	----	--------	--------	-----------	------------------

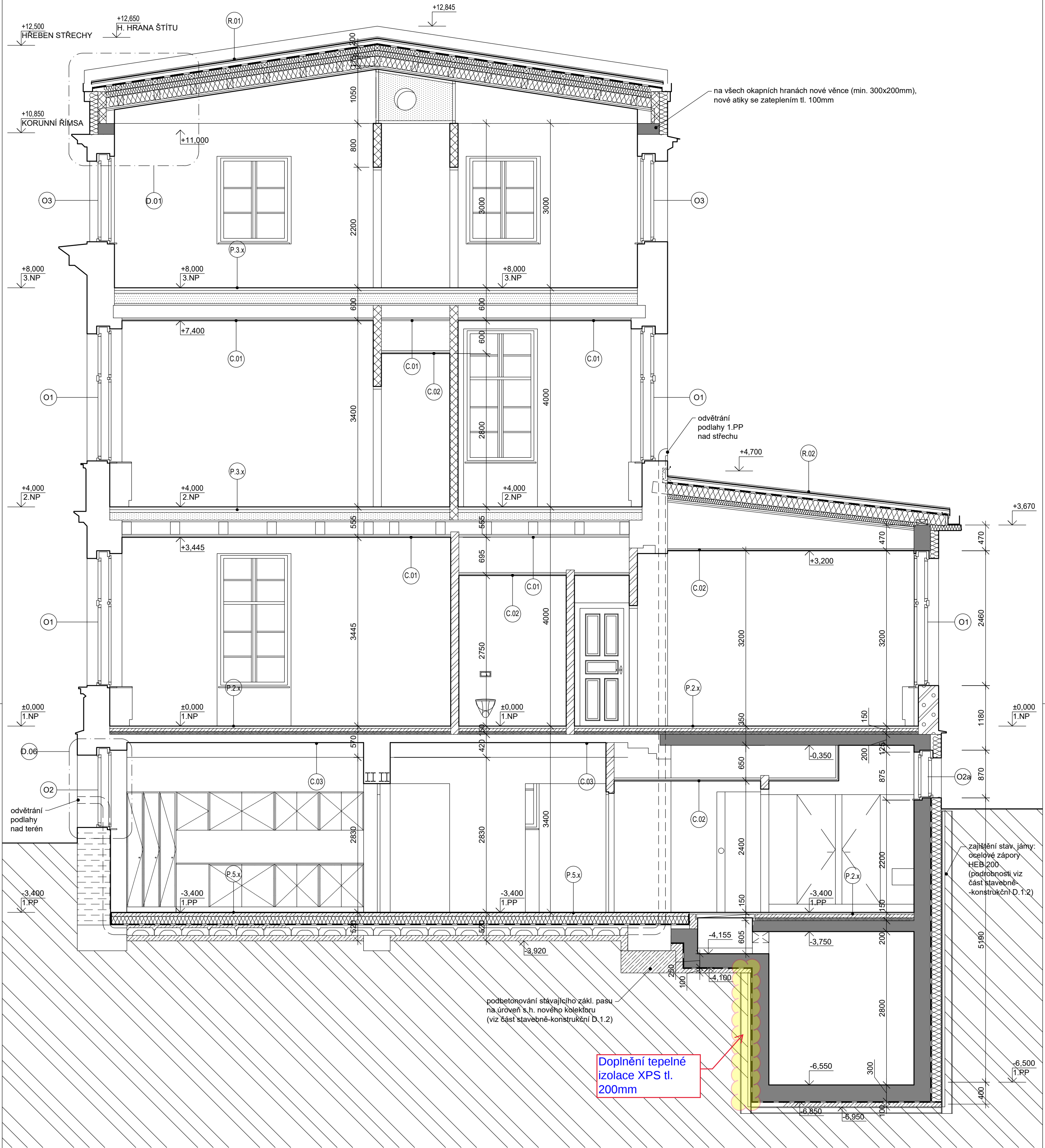
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> D.1.1.3_216 (47,658*1,05) "přenásobeno koeficientem množství" Součet					
VV					50,041			
VV					50,041			
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				915,46	
D	VRN4		Inženýrská činnost				676,80	
10	K	045303000	Koordinační činnost	Kč	2 255,991	0,30	676,80	smluvní rozpočet
P			<i>Poznámka k položce:</i> VON_18 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_18 činí 270.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 270.000,- je připočet ve výši 0,3% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,3% k celkové hodnotě ZL.					
D	VRN6		Územní vlivy				112,80	
11	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	Kč	2 255,991	0,05	112,80	smluvní rozpočet
P			<i>Poznámka k položce:</i> VON_20 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_20 činí 45.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 45.000,- je připočet ve výši 0,05% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,05% k celkové hodnotě ZL.					
D	VRN9		Ostatní náklady				125,86	
12	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	Kč	2 225,991	0,06	125,86	smluvní rozpočet
P			<i>Poznámka k položce:</i> VON_22 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_22 činí 50.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 50.000,- je připočet ve výši 0,06% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,06% k celkové hodnotě ZL.					


$$\pm 0,000 = 218,000 \text{ m n.m. Bpv}$$

INDEX	TEXT	DATUM	AUTOR

OBJEDNATEL : Ústav hematologie a krevní transfuze U Nemocnice 1 Praha 2	 Ústav hematologie a krevní transfuze
VEDOUCÍ PROJEKTANT ZODP. PROJEKTANT VYPRACOVAL KONTROLOVAL 	 KANIA KANIA a.s., Špálova 809/9, 702 00 Ostrava tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz
KRAJ : HLAVNÍ MĚSTO PRAHA	STAV.ÚŘAD : PRAHA 2
NÁZEV AKCE :	
Rekonstrukce budovy A - Etapa II.	
NÁZEV OBJEKTU : SO.01	ČÁST: D.1.4.1 - ZTI
NÁZEV PŘÍLOHY :	
KANALIZACE - PŮDORYS 2.PP	

ZL.51 - Příloha č.3



±0,000 = 217,950 m n.m. Bpv

INDEX	TEXT	DATUM	AUTOR

Legenda hmot

	Stávající konstrukce		Zděné příčky
	Železobetonová nosná konstrukce dle návrhu statika		Sádkartonové příčky
	Podbetonávky základů		Původní terén
	Dozdivky z plných cihel P15		Hydroizolace, specifikace dle skladby
	Porobetonové nosné zdivo		Izolace tepelná dle skladby
			Injektáž stávajícího zdiva

OBJEDNATEL :

Ústav hematologie a krevní transfuze
U Nemocnice 1
Praha 2

uhkt
Ústav hematologie a krevní transfuze

VEDOUcí PROJEKTANT
ZODP. PROJEKTANT
VYPRACOVAL
KONTROLOVAL

KRAJ : HLAVNÍ MĚSTO PRAHA

STAV.ÚŘAD : PRAHA 2

NÁZEV AKCE :

Rekonstrukce budovy A - Etapa II.

NÁZEV OBJEKTU :

SO 01

ČÁST:

ARCH.-STAV. ŘEŠENÍ

NÁZEV PŘÍLOHY :

Řez 7 - 7'

KANIA

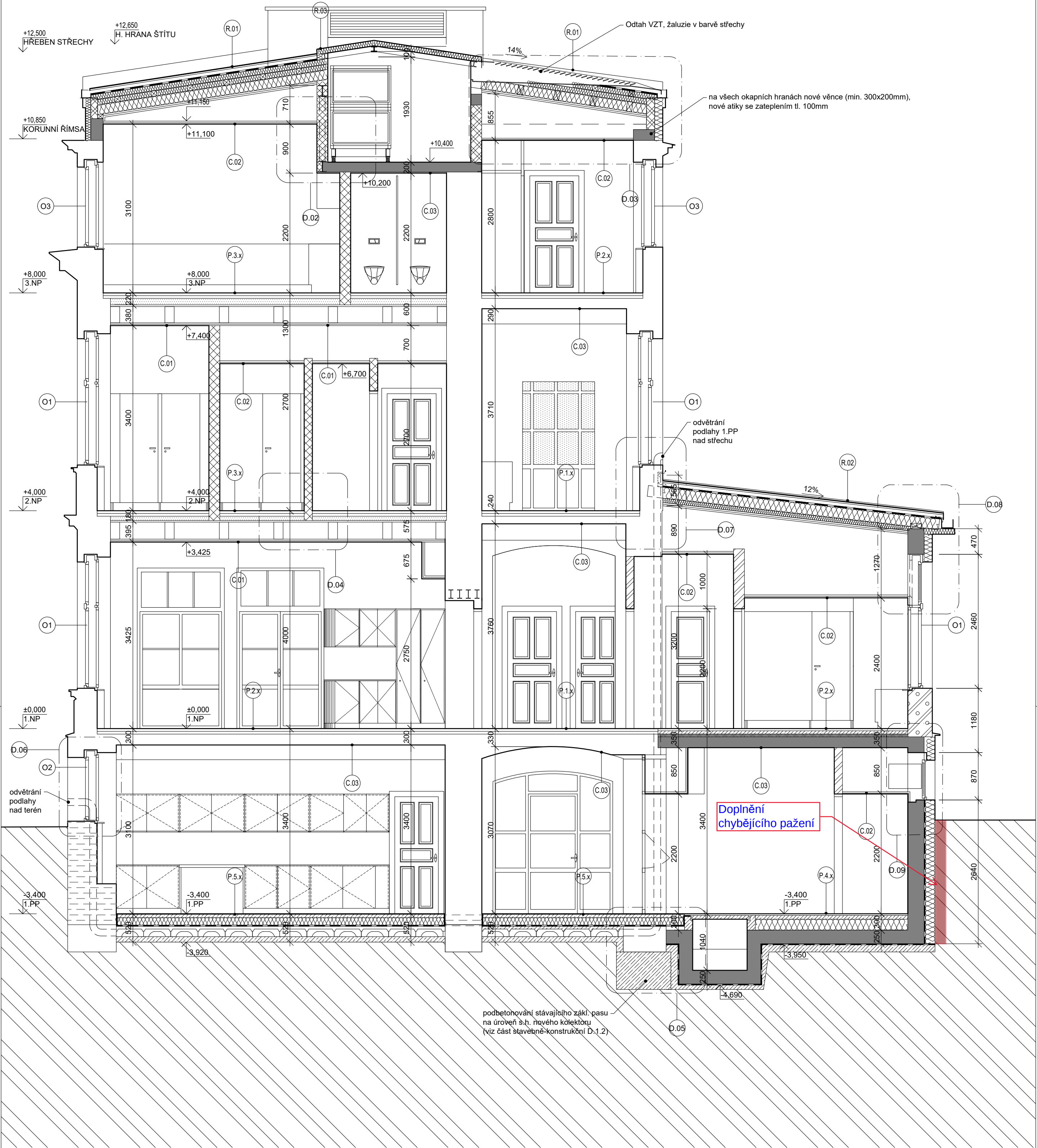
KANIA a.s., Špálůva 80/9, 702 00 Ostrava
tel : 596 243 487
e-mail : info@kania-ostava.cz

STUPĚN	DPS	ČÍSLO SOUPRAVY
DATUM	03/2023	
FORMÁT/POČET STR.	A2	
MĚŘÍTKO	1:50	
ARCHIVNÍ ČÍSLO		
Č. ZAK.	19017	INDEX :
SOUBOR	DWG	

Č. PŘÍLOHY :

19017-DPS-SO.01-D.1.1-207

ZL.51 - Příloha č.4



±0,000 = 217,950 m n.m. Bpv

INDEX	TEXT	DATUM	AUTOR

Legenda hmot

	Stávající konstrukce		Zděné příčky
	Železobetonová nosná konstrukce dle návrhu statika		Sádkartonové příčky
	Podbetonávky základů		Původní terén
	Dozdívky z plných cihel P15		Hydroizolace, specifikace dle skladby
	Porobetonové nosné zdivo		Izolace tepelná dle skladby
			Injektáž stávajícího zdiva

OBJEDNATEL : Ústav hematologie a krevní transfuze U Nemocnice 1 Praha 2		 Ústav hematologie a krevní transfuze	
VEDOUČÍ PROJEKTANT ZODP. PROJEKTANT VYPRACOVAL KONTROLOVAL KRAJ : HLAVNÍ MĚSTO PRAHA		STAV.ÚŘAD : PRAHA 2	
NÁZEV AKCE : Rekonstrukce budovy A - Etapa II.		 KANIA a.s., Špálůva 80/9, 702 00 Ostrava tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostava.cz	
NÁZEV OBJEKTU : SO 01		ČÁST: ARCH.-STAV. ŘEŠENÍ	
NÁZEV PŘÍLOHY : Řez 6 - 6'		STUPĚŇ DATUM FORMÁT/POČET STR. MĚŘÍTKO ARCHIVNÍ ČÍSLO Č. ZAK. SOUBOR Č. PŘÍLOHY : 19017-DPS-SO.01-D.1.1-206	
		DPS 03/2023 A2 1:50 19017 DWG INDEX :	

Změnový list č. 52

Úprava stropu ve 2.NP pro transport VZT

Stavba (Název dle SoD)		Rekonstrukce budovy A – II. etapa (ÚHKT – Rekonstrukce a vybavení budovy A – etapa II, reg. č.: CZ.31.8.0/0.0/0.0/23_072/0008243, projekt NPO výzva č. 8)	
Objekt	Ústav hematologie a krevní transfuze, U Nemocnice 1, 120 20 Praha 2		
Zpracoval	XXXXX		
Odůvodnění, popis a technické řešení změn			
Předmětem ZL je provedení otvoru ve stropní konstrukci na 2.NP (m.č. A314) pro trasu svislého VZT potrubí. Součástí prací je provedení souvisejících výměn nosných dřevěných trámů. Byl tedy zpracován položkový rozpočet zahrnující všechny potřebné práce a dodávky pro provedení prostupu (viz. příloha č.1 tohoto ZL). Jedná se o předvídatelné práce neobsažené v projektové dokumentaci ani v soupisu prací s výkazem výměr (smluvní rozpočet).			
Změna závazku ze smlouvy Zatřídění změny dle § 222 ZZVZ	(5) Za podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku se nepovažují dodatečné stavební práce, služby nebo dodávky od dodavatele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, pokud jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele a) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení a b) způsobila by zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů Jedná se o předem předvídatelnou, avšak s ohledem na průběh díla nezbytnou potřebu, která však nebyla zohledněna v projektové dokumentaci a v soupisu prací s výkazem výměr. V případě, že by ji vykonával jiný dodavatel než zhotovitel, jednalo by se o zásah do probíhajícího díla, s možným narušením bezpečnosti a koordinace prováděných prací, včetně termínu a harmonogramu prováděných prací a případným zásahem do záruky prováděného díla ze strany hlavního zhotovitele. Provádění změny jiným dodavatelem by rovněž znamenalo zvýšení nákladů na straně objednatele.		
Vliv na dopracování PD (ANO/NE, kdo dopracuje, v jaké podobnosti atp.)	NE		
Dopad do smluvní ceny	Vícepráce		26.944,06 Kč bez DPH
	Méněpráce		0,00 Kč bez DPH
	Celkem		26.944,06 Kč bez DPH
Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)	Dopad na dílčí termíny stavby	NE	
	Dopad na milníky stavby (včetně termínu dokončení díla)	NE	

Přílohy (soupis prací, zakres prací,
fotodokumentace, zaměření...)

1. Oceněný soupis prací a dodávek
2. Náskres řešení stropní výměny pro VZT potrubí

7 stran
1 strana

Schválil za zhotovitele

(ředitel divize)

XXXXX

Schválil za TDS

XXXXX

Schválil za GP

XXXXX

Schválil za objednatele

XXXXX

✓



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 23-639-01
Stavba: Rekonstrukce budovy A - Etapa II.

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1

Zhotovitel:
KONSIT, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 17. 2. 2025

IČ:
DIČ: Praha 2

IČ:
DIČ: 186 30 197
CZ 186 30 197

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

Cena bez DPH			26 944,06
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	26 944,06	5 658,25
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	32 602,31

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	23-639-01	Datum:	17. 2. 2025
Stavba:	Rekonstrukce budovy A - Etapa II.	Projektant:	
Místo:		Zpracovatel:	
Zadavatel:	Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1		
Zhotovitel:	KONSIT, a.s.		

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		26 944,06	32 602,31	
D7	Dodatek č.7	26 944,06	32 602,31	STA
ZL.52	Úprava stropu ve 2.NP pro transport VZT	26 944,06	32 602,31	Soupis

Stavba:

Objekt:

D7 - Dodatek č.7

Soupis:

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Ústav hematologie a krevní transfúze U Nemocnice 1

Zhotovitel:

KONSIT, a.s.

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

17. 2. 2025

1Č:

Praha 2

DIČ:

1Č:

186 30 197

DÍČ:

CZ 186 30 197

1Č:

DIČ:

1Č:

DIČ:

Cena s DPH	v CZK	32 602,31
-------------------	--------------	------------------

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce budovy A - Etapa II.
Objekt: D7 - Dodatek č.7

Soupis: **ZL.52 - Úprava stropu ve 2.NP pro transport VZT**

Místo:
Zadavatel: Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1
Zhotovitel: KONSIT, a.s.

Datum: 17. 2. 2025
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	26 944,06
HSV - Práce a dodávky HSV	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	26 773,61
762 - Konstrukce tesařské	25 873,01
783 - Dokončovací práce - nátěry	900,60
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	170,45
VRN1 - Projektové práce	170,45

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce budovy A - Etapa II.

Objekt:

D7 - Dodatek č.7

Soupis:

ZL.52 - Úprava stropu ve 2.NP pro transport VZT

Místo:

Datum: 17. 2. 2025

Zadavatel:

Ústav hematologie a krevní trasfúze U Nemocnice 1

Projektant:

Zhotovitel:

KONSIT, a.s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							26 944,06	
D		HSV	Práce a dodávky HSV				0,00	
D		PSV	Práce a dodávky PSV				26 773,61	
D		762	Konstrukce tesařské				25 873,01	
1	K	762085103	Montáž ocelových spojovacích prostředků (materiál ve specifikaci) kotevních želez příložek, patek, táhel	kus	12,000	265,00	3 180,00	smluvní rozpočet
P			Poznámka k položce: D.1.1-3_239					
2	M	13010444	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 120x120x10mm	t	0,044	41 750,00	1 837,00	smluvní rozpočet
P			Poznámka k položce: D.1.1-3_240					
3	K	762223110	Montáž provizorního zábradlí osově vzdálenosti sloupků 2,0 m z řeziva výšky 1,1 m	m	9,200	290,00	2 668,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762223110					
VV			Ochranné provizorní zábradlí kolem otvoru ve stropu pro montáž VZT:					
VV			(3,1+1,5)*2					
4	M	60511125	řezivo stavební fošny prismované středové š do 160mm dl 2-5m	m3	0,099	9 220,00	912,78	CS ÚRS 2025 01
VV			1,5*4*0,04*0,06+3,5*4*0,04*0,1+1,8*4*0,04*0,1					
VV			0,099					
5	K	762395000	Spojovací prostředky krovů, bednění a laťování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty	m3	0,264	2 990,00	789,36	smluvní rozpočet
P			Poznámka k položce: D.1.1-3_261					
VV			7,5*0,22*0,16					
VV			0,264					
6	K	762521924	Výřezání části podlahy tesařské bez vyřezání polštářů z prken tl. do 32 mm, plochy otvoru jednotlivé přes 4,00 m2	m	13,600	125,00	1 700,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762521924					
VV			Vyřezání otvoru v prkenném záklopu o rozmeru 3,1*3,7 metru:					
VV			(3,1+3,7)*2					
VV			13,600					
7	K	762523104	Položení podlah hoblovaných na sraz z prken	m2	16,250	170,00	2 762,50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762523104					
VV			Montáž záklopu stropu:					
VV			Podlaha prekládaná s oboustranným presahem 45 mm, tj. celk. výmera pokládky prken je o 62,5% vyšší než pudorysná plocha:					
VV			(3,1*3,7-1,4*1,05)*1,625					
VV			16,250					
VV			Součet					
VV			16,250					
8	K	762712924	Doplnění prostorových vázaných konstrukcí řezivem hraněným nebo polohraněným (materiál v ceně) průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	6,600	1 150,00	7 590,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762712924					
VV			Doplnění stropní výměny: trámy 0,22*0,16					
VV			2*1,4+2*0,2					
VV			3,200					
VV			3,400					
VV			Součet					
VV			6,600					
9	K	762822130	Montáž stropních trámů z hraněného a polohraněného řeziva s trámovými výměnami, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	7,500	185,00	1 387,50	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762822130					
10	K	762823830	Demontáž stropních trámů k dalšímu použití z hraněného řeziva, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2	m	7,500	238,00	1 785,00	CS ÚRS 2025 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/762823830					
VV			Demontáž stávajících trámů pro přesun do nových pozic:					
VV			2*3,75					
VV			7,500					
11	K	998762103	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,318	2 980,00	947,64	smluvní rozpočet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			Poznámka k položce: D.1.1-3_268					
12	K	998762181	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,318	985,00	313,23	smluvní rozpočet
P			Poznámka k položce: D.1.1-3_269					
D 783			Dokončovací práce - nátěry					900,60
13	K	783213021	Preventivní napouštěcí nátěr tesařských prvků proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním nezaobutovaných do konstrukce dvojnásobný syntetický	m2	5,700	158,00	900,60	CS ÚRS 2025 01
Online PSC VV			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2025_01/783213021 7,5*(0,22*2+0,16*2)					
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady					170,45
D VRN1			Projektové práce					170,45
14	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	Kč	267,740	0,05	13,39	smluvní rozpočet
P			Poznámka k položce: VON_3 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_3 činí 45.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 45.000,- je připočet ve výši 0,05% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,05% k celkové hodnotě ZL.					
15	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	267,740	0,06	15,14	smluvní rozpočet
P			Poznámka k položce: VON_9 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_9 činí 50.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 50.000,- je připočet ve výši 0,06% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,06% k celkové hodnotě ZL.					
16	K	034002000	Zabezpečení staveniště	Kč	267,740	0,07	19,68	smluvní rozpočet
P			Poznámka k položce: VON_12 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_12 činí 65.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 65.000,- je připočet ve výši 0,07% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,07% k celkové hodnotě ZL.					
17	K	045303000	Koordinační činnost	Kč	267,740	0,30	80,32	smluvní rozpočet
P			Poznámka k položce: VON_18 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_18 činí 270.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 270.000,- je připočet ve výši 0,3% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,3% k celkové hodnotě ZL.					
18	K	062002000	Ztížené dopravní podmínky	Kč	267,740	0,05	13,39	smluvní rozpočet
P			Poznámka k položce: VON_20 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_20 činí 45.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 45.000,- je připočet ve výši 0,05% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,05% k celkové hodnotě ZL.					
19	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	267,740	0,05	13,39	smluvní rozpočet
P			Poznámka k položce: VON_21 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_21 činí 45.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 45.000,- je připočet ve výši 0,05% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,05% k celkové hodnotě ZL.					
20	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem	Kč	267,740	0,06	15,14	smluvní rozpočet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k položce: VON_22 Celková smluvní hodnota zakázky (bez započítání VON) činí 88.430.064,- Kč. K tomu byly připočteny VON v celkové výši 4.453.000,-, z toho VON_22 činí 50.000,- Kč. Z tohoto procentuálním vyjádřením vychází, že 50.000,- je připočet ve výši 0,06% k celkové smluvní hodnotě zakázky (bez započítání VON). Takto analogicky byl proveden připočet ve výši 0,06% k celkové hodnotě ZL.					
P								

Práce

1) demontovat sádky $\Rightarrow$ plocha sádky $3,10 \times 3,17 \text{ m}$

2) přesun trámi

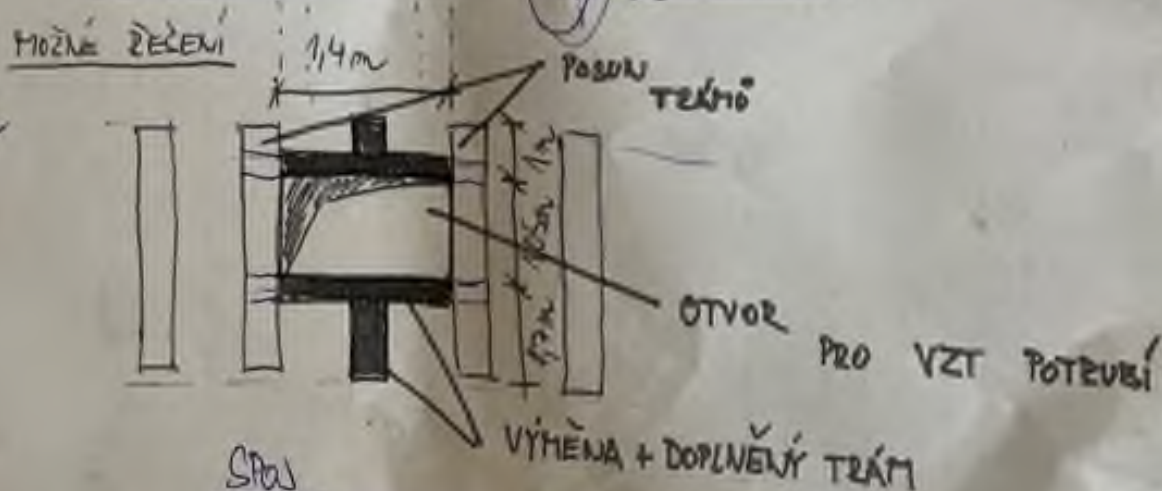
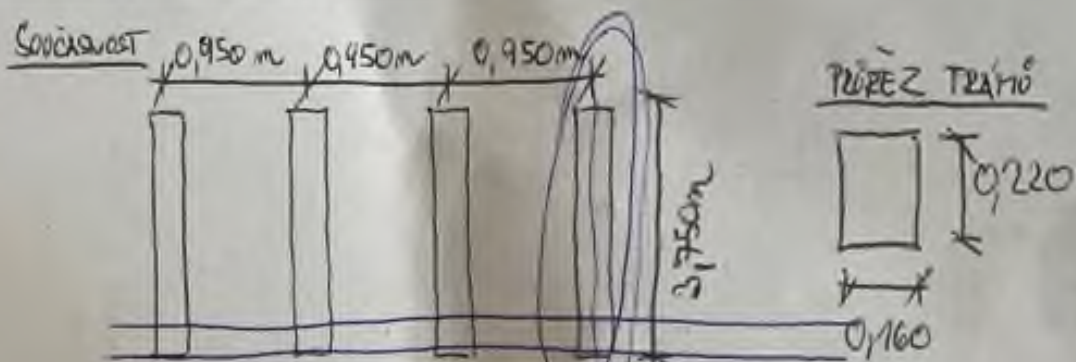
3) doplnění trámů zrniny (stejná dřevina jako trámy)

4) doplnění trámů

Material

příčka	kusy	délka	přesah spoj
0,22 x 0,16	2	1,4 m	2 x 0,16
0,22 x 0,16	1	3 m	2 x 0,16

celková délka 5 m dřeva + práce
~~celková délka~~
~~celková délka~~



SPOL



