

DODATEK č. 1 ke SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřené na základě výběru nejuvhodnější nabídky podané na veřejnou zakázku

č. VZ/13/2022

„ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení“

ve smyslu výjimky dle ustanovení § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů

a v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů

mezi

OBJEDNATELEM:

Městská část Praha 6

Čs. armády 23, 160 52 Praha 6

IČO: 00063703

DIČ: CZ00063703

Zastoupená

SNEO, a.s.

se sídlem: Nad Alejí 1876/2, 162 00 Praha 6

zastoupená: Zdeňkem Hořánkem, předsedou představenstva

Ing. Janem Deckerem, CSc., místopředsedou představenstva

IČO: 27114112

DIČ: CZ27114112

zapsána v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 9085

identifikátor datové schránky: 9h6siaq

(dále jen „objednatel“)

a

ZHOTOVITELEM:

KONSIT a.s.

se sídlem: Půlkruhová 786/20, 160 00 Praha 6 - Vokovice

zastoupena: Ing. Jiřím Urbanem, členem představenstva

IČO: 18630197

DIČ: CZ186301975

Společnost je zapsaná v OR vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 752

identifikátor datové schránky: qxretht

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., č. ú.: 820762/0800

(dále jen „zhotovitel“)

(dále společně také „smluvní strany“)

I. Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly na uzavření tohoto Dodatku č. 1 (dále také jen „**Dodatek**“) ke Smlouvě o dílo č. VZ/13/2022 ze dne 03.01.2023, jejímž předmětem je dílo „ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení“ (dále jen „**Smlouva**“).
2. Tento Dodatek v souladu s čl. XIV. odst. 8 Smlouvy a v souladu s ustanovením § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, mění Smlouvu tak, jak následuje.

II. Účel Dodatku

1. Účelem Dodatku je rozšíření předmětu díla dle Smlouvy o práce a dodávky vyplývající ze skutečností zjištěných v průběhu provádění díla, které nebylo možné ani při vynaložení náležité péče předvídat ve fázi zpracování projektové dokumentace nebo při přípravě zadávacího řízení veřejné zakázky a dále z důvodů uplatnění požadavků objednatele na provedení změn, které mají za cíl zvýšení efektivity budoucího provozu budovy (podrobně viz změnové listy v příloze).

III. Předmět Dodatku

1. Smluvní strany se dohodly, že předmět plnění díla určený dle čl. II. Smlouvy se tímto mění v souladu s čl. V. odst. 8 Smlouvy o práce a dodávky uvedené ve změnových listech:
SO.01 (jídelna a varna) a SO.02 (půdní vestavba) č. 1, 2, 3, 4a, 4b, 5, 6, 8a, 8b, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16,
jež jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku jako jeho přílohy.
2. S ohledem na výše uvedené se Cena za zhotovení díla dle čl. V. odst. 1 Smlouvy tímto Dodatkem mění takto:

Cena za zhotovení díla dle Smlouvy bez DPH:	76.259.579,90 Kč
Cena prací a dodávek dle změnových listů č. 1, 2, 3, 4a, 4b, 5, 6, 8a, 8b, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16 bez DPH:	2.353.593,87 Kč
Cena za zhotovení díla dle Smlouvy ve znění Dodatku č. 1 bez DPH:	78.613.170,77 Kč

3. S ohledem na výše uvedené se text čl. IV. odst. 3 Smlouvy ruší a nahrazuje novým textem čl. IV. odst. 3 Smlouvy tohoto znění:

„3. Zhotovitel se zavazuje splnit v průběhu provádění díla následující uzlové body:

Uzlový bod číslo	Vymezení uzlového bodu	Doba provádění uzlového bodu
1	Dokončení bouracích prací v SO.01 a ve strojovně VZT, hrubých stavebních úprav a demontáž jednotky VZT v 1. PP	třicet (30) kalendářních dnů
2a	Dokončení finálních povrchů v SO.01 a strojovně VZT v 1. PP (obklady a dlažby), včetně dokončení stavební připravenosti pro montáž gastro technologie, montáž vzduchotechniky objektu SO01 a z objektu SO02 v rozsahu výměny stávající VZT jednotky pro kuchyň, a k tomu odpovídajícím částem MaR,	sto patnáct (115) kalendářních dnů
2b	V SO.01 osazení nového elektroměru a plynoměru	sto čtyřicet dva (142) kalendářních dnů
3	Dokončení SO.01 a strojovny VZT v 1. PP (bude dílčí přejímka DÍLA)	sto čtyřicet dva (142) kalendářních dnů
4	Zajištění kolaudace SO.01 a strojovny VZT, tj. vydání kolaudačního souhlasu stavebního úřadu (žádost bude podávat ZHOTOVITEL, termín samotné kontrolní prohlídky bude domluven v dostatečném předstihu)	sto padesát dva (152) kalendářních dnů
5	Dokončení železobetonových konstrukcí - stropy a schodiště SO02	osmdesát (80) kalendářních dnů
6	Dokončení montáže ocelových rámců a konstrukcí vyššího krovu, montáže bednění střechy a parotěsné izolace	osmdesát (80) kalendářních dnů
7	Dokončení celého 3. NP pro možnost znovu-zahájení provozu ZŠ (bude dílčí přejímka díla), včetně oddělení stavby provizorními stěnami od provozu ZŠ	sto padesát osm (158) kalendářních dnů
8	Dokončení prací v tělocvičně - práce budou prováděny pouze v době letních prázdnin (bude dílčí přejímka DÍLA)	od 01. 07. 2023 do 30. 07. 2023
9	Dokončení montáže ocelových rámců a konstrukcí nižšího krovu, montáže bednění střechy a parotěsné izolace	dvě stě padesát (250) kalendářních dnů

IV. Závěrečná ustanovení

1. S výjimkou změn Smlouvy uvedených v tomto Dodatku zůstávají ostatní ustanovení Smlouvy beze změny.
2. Tento Dodatek se stává nedílnou součástí Smlouvy. Tento Dodatek lze měnit pouze písemně.

3. Tento Dodatek je vyhotoven v šesti (6) vyhotoveních, z nichž čtyři (4) obdrží objednatel a dva (2) obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že městská část Praha 6 je povinna na dotaz třetí osoby poskytovat informace podle ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění a souhlasí s tím, aby veškeré informace v tomto Dodatku obsažené, s výjimkou osobních údajů, byly poskytnuty třetím osobám, pokud si je vyžádají, a též prohlašuje, že nic z obsahu tohoto Dodatku nepovažuje za důvěrné ani za obchodní tajemství a souhlasí se zařazením textu tohoto Dodatku do veřejně volně přístupné elektronické databáze smluv městské části Praha 6, včetně případných příloh.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že tento Dodatek podléhá povinnosti jeho uveřejnění prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smluvní strany dále berou na vědomí, že tento Dodatek nabývá účinnosti nejdříve dnem jeho uveřejnění v registru smluv. Dále platí, že nebude-li tento Dodatek uveřejněn ani do tří měsíců od jeho uzavření, bude od počátku zrušen. Městská část Praha 6 zašle tento Dodatek správci registru smluv k uveřejnění bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od jeho uzavření.
6. Doložka dle ustanovení § 43 odst. 1 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, v platném znění, potvrzující splnění podmínek pro platnost právního jednání městské části Praha 6. Uzavření tohoto Dodatku bylo schváleno rozhodnutím Rady městské části Praha 6, a to usnesením č. RMČ-0494/23 ze dne 24. 04. 2023 a rovněž byly splněny veškeré ostatní zákonné náležitosti pro platnost tohoto právního jednání.
7. Tento Dodatek obsahuje následující přílohy:
Změnové listy č.: 1, 2, 3, 4a, 4b, 5, 6, 8a, 8b, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

V Praze dne

V Praze dne



za zhotovitele

Ing. Jiří Urban

člen představenstva KONSIT a.s.

za objednatele

Zdeněk Hořánek

předseda představenstva SNEO, a.s.



za objednatele

Ing. Jan Decker, CSc.

místopředseda představenstva SNEO, a.s.

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO KONSIT a.s. 23 23 614 01

Změnový list č. 01

Změna vpustí SO01

Stavba
(Název dle SoD)

ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení

Objekt

SO01

Zpracoval

Odůvodnění, popis a technické řešení změn
(Měsíc/rok – měsíc/rok)

Na základě upravené dokumentace GASTRO byly po vzájemné dohodě změněny velikosti a počet vpustí tak, aby co nejvíce vyhovoval následnému provozu školní kuchyně. Vpustí jsou velikostně přizpůsobeny jednotlivým navrženým gastro zařízením tak, aby co nejlépe odváděly vodu z mokrých procesů kuchyně. Dodavatel gastro technologie záměnu odsouhlasil. (viz. Zápis z KD č.2 - E.10/2 ze dne 17.1.2023)

Podpisem Změnového listu zástupcem objednatele je vydán pokyn k realizaci prací.

Vliv na dopracování PD
(ANO/NE, kdo dopracuje...)

NE, není potřeba žádná PD.

Dopad do smluvní ceny

Vícepráce

Méněpráce

Celkem

Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)

Dopad na termíny stavby

ANO / NE

Komentář:

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

1. Oceněný výkaz položek (1 strana A4)
2. Půdorys nového gastro (3 strany A4)

Schválil za zhotovitele
(ředitel divize)

Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za TDS

Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za GP

Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za objednatele

Dne 18.4.23 Podpis

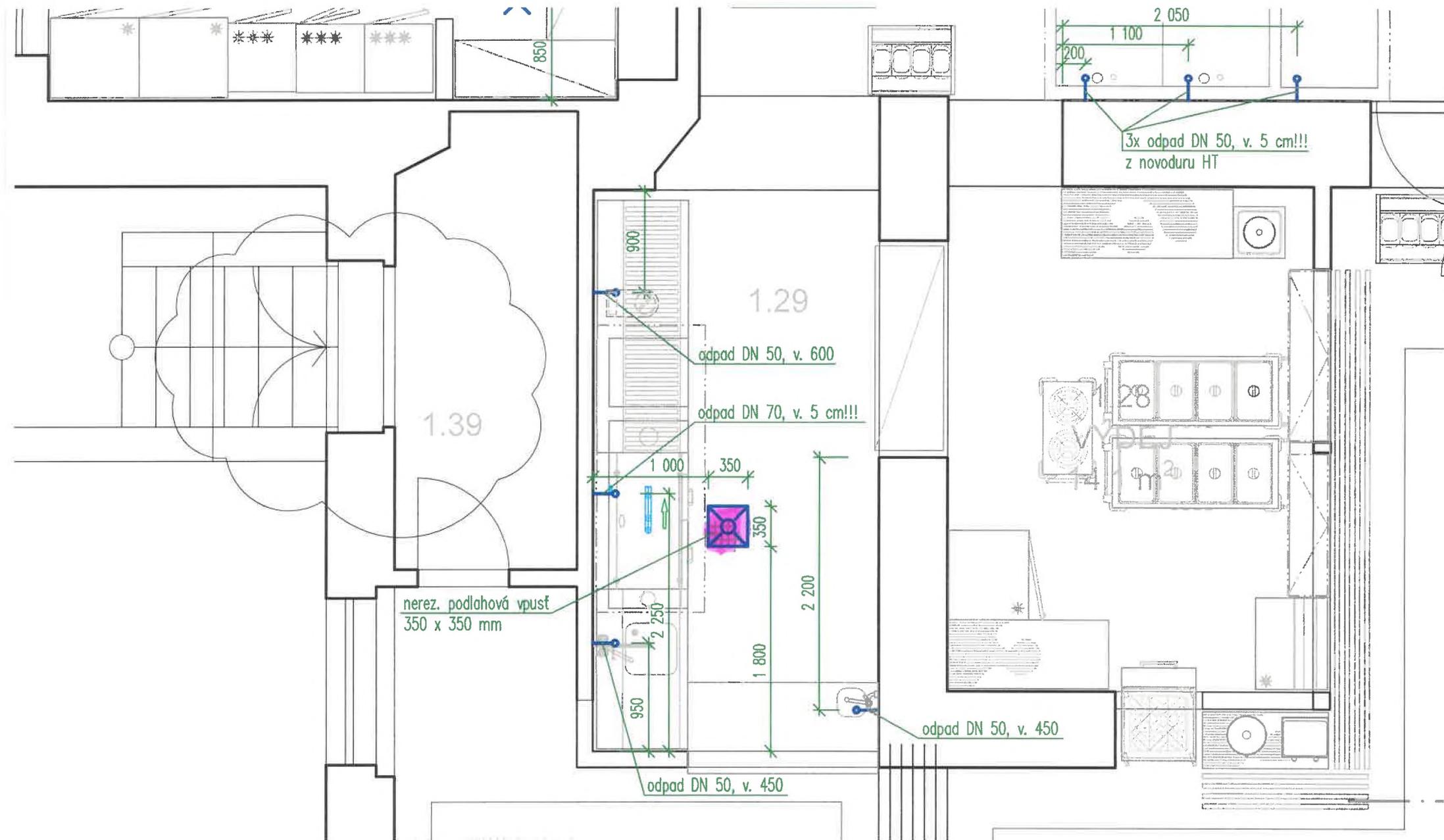


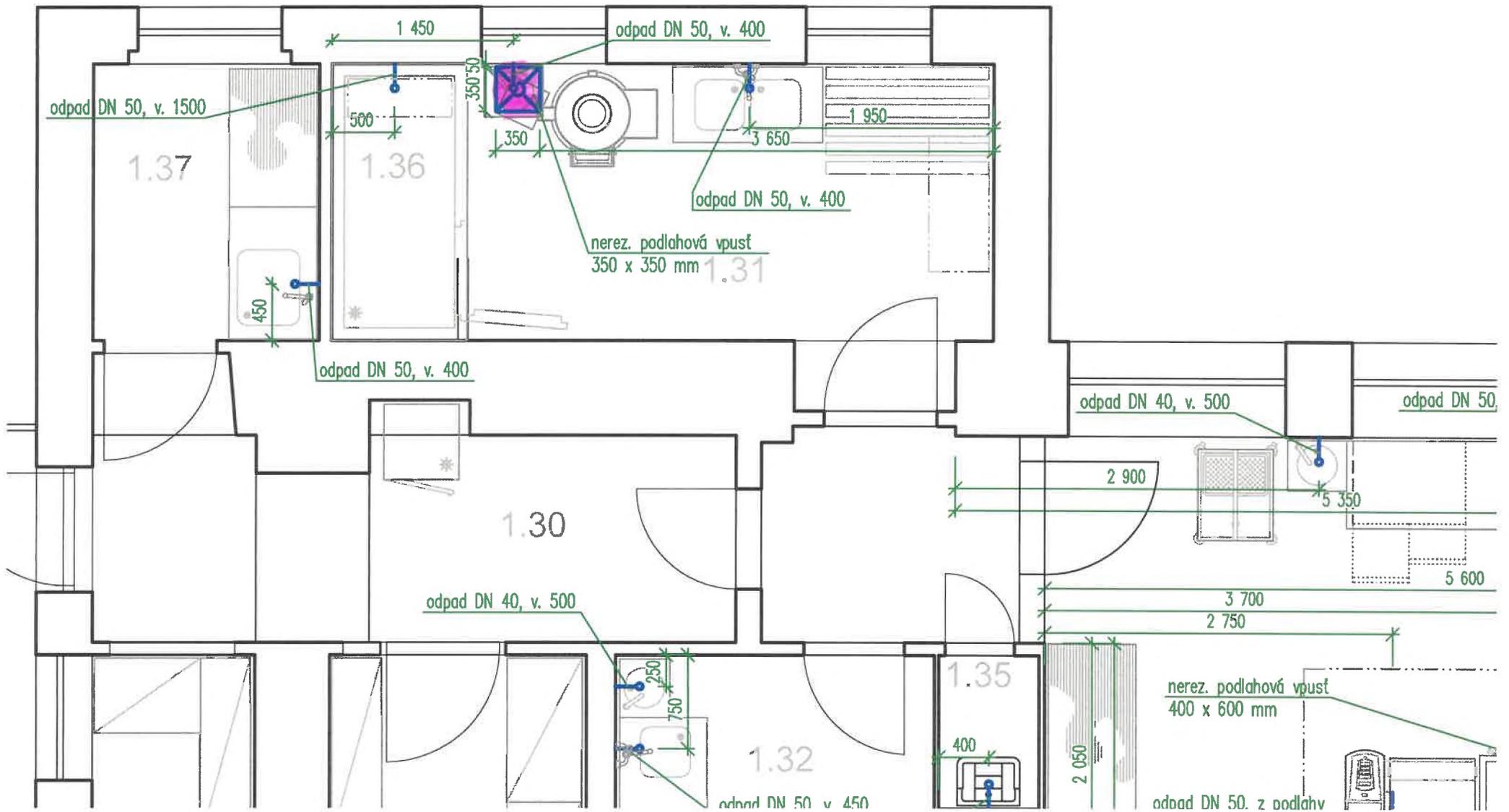
SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení
 Objekt: ZL - Změnové listy
 Soupis: **01.ZL - Změna vpustí SO01**

Místo:
 Zadavatel: Městská část Praha 6 -
 Zhotovitel: KONSIT a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
Náklady soupisu celkem					
D	X		ODPOČTY		
D	G		GASTRO		
1	M	I21	Podlahová vpust', s protizápachovou uzávěrou k zalití do podlahy, vč. pochůzného podlahového vyjímání roštu, vývod do kanalizace - dle požadavku dodavatele stavby (800x600)	Ks	-1,000
2	M	I33	Podlahová vpust', s protizápachovou uzávěrou k zalití do podlahy, vč. pochůzného podlahového vyjímání roštu, vývod do kanalizace - dle požadavku dodavatele stavby (800x500)	Ks	-1,000
3	M	I35	Podlahová vpust', s protizápachovou uzávěrou k zalití do podlahy, vč. pochůzného podlahového vyjímání roštu, vývod do kanalizace - dle požadavku dodavatele stavby (1200x450)	Ks	-1,000
4	M	M12,D6,N8	Podlahová vpust', s protizápachovou uzávěrou k zalití do podlahy, vč. pochůzného podlahového vyjímání roštu, vývod do kanalizace - dle požadavku dodavatele stavby (350x350)	Ks	-3,000
D	Y		PŘÍPOČTY		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání		
5	K	971052240	Vybourání a prorážení otvorů, prostupy, plochy do 0,25 m ² , tl. do 300 mm	kus	0,000
	W		"vpusti gastro - 7 ks z 8 ks" 7		7,000
	W		"ZTI - 3 ks" 3		3,000
	W		Mezisoučet		10,000
	W		"bude fakturováno v rámci hlavního rozpočtu - SO01 - položka č.54" -10		-10,000
	W		Součet		0,000
D	4		Vodorovné konstrukce		
6	K	411386611	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,09 m ² ve stropech	kus	10,000
	W		"vpusti gastro - 7 ks z 8 ks" 7		7,000
	W		"vpusti ZTI - 3 ks" 3		3,000
	W		Součet		10,000
D	998		Přesun hmot		
7	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvámic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	0,198
D	G		GASTRO		
8	M	I9	Podlahová vpust', s protizápachovou uzávěrou k zalití do podlahy, vč. pochůzného podlahového vyjímání roštu, vývod do kanalizace - dle požadavku dodavatele stavby (400x600)	Ks	3,000
	W		"dle rozpočtu" -1		-1,000
	W		"po změně" 4		4,000
	W		Součet		3,000
9	M	RG0001	Podlahová vpust', s protizápachovou uzávěrou k zalití do podlahy, vč. pochůzného podlahového vyjímání roštu, vývod do kanalizace - dle požadavku dodavatele stavby (1300x400)	Ks	1,000
10	M	RG0002	Podlahová vpust', s protizápachovou uzávěrou k zalití do podlahy, vč. pochůzného podlahového vyjímání roštu, vývod do kanalizace - dle požadavku dodavatele stavby (300x300)	Ks	3,000
D	721		Zdravotnicka - vnitřní kanalizace		
11	K	721211422	Montáž podlahové vpusti se svislým odtokem	kus	1,000
	W		"dle rozpočtu" -7		-7,000
	W		"po změně" 8		8,000
	W		Součet		1,000
D	VRN		Vedlejší a ostatní náklady		
12	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	%	1,500
13	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	3,500
14	K	060001000	Územní vlivy	%	0,100
15	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,200





Změnový list č. 02

Holubí trus

Stavba
(Název dle SoD) **ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení**

Objekt SO02

Zpracoval

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

(Měsíc/rok – měsíc/rok)

Po zahájení prací bylo zjištěno, že prostor vyššího krovu v 4.NP je lokálně znečištěn holubím trusem (stalo se i přes provedená opatření objednatele po opuštění stavby původním GDS-společnost RaF). Bylo navrženo odstranění odbornou specializovanou společností - odstranění a desinfekce+dezinfekce.

(viz. Zápis z KD č.2,3 - E.8/2, Zápis v SD č. SO.02 č.1, str.č. 03756)

Podpisem Změnového listu zástupcem objednatele je vydán pokyn k realizaci prací.

Vliv na dopracování PD NE, není potřeba žádná PD.
(ANO/NE, kdo dopracuje...)

Dopad do smluvní ceny Vícepráce
Méněpráce
Celkem

Dopad do smluvních termínů Dopad na termíny stavby ANO / NE
(Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)

Komentář:

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

1. Oceněný výkaz položek (1 strana A4)
2. Půdorys se zakreslením (1 strana A4)
3. Fotodokumentace (5 stran A4)
4. Cenová nabídka ADERA s.r.o. (1 strana A4)

Schválil za zhotovitele
(ředitel divize)

Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za TDS

Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za GP

Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za objednatele

Dne 18.4.23 Podpis



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ J. A. Komenského - půdňi vestavba - dokončení

Objekt:

ZL - Změnové listy

Soupis:

02.ZL - Holubí trus

Místo:

Zadavatel:

Městská část Praha 6 -

Zhotovitel:

KONSIT a.s.

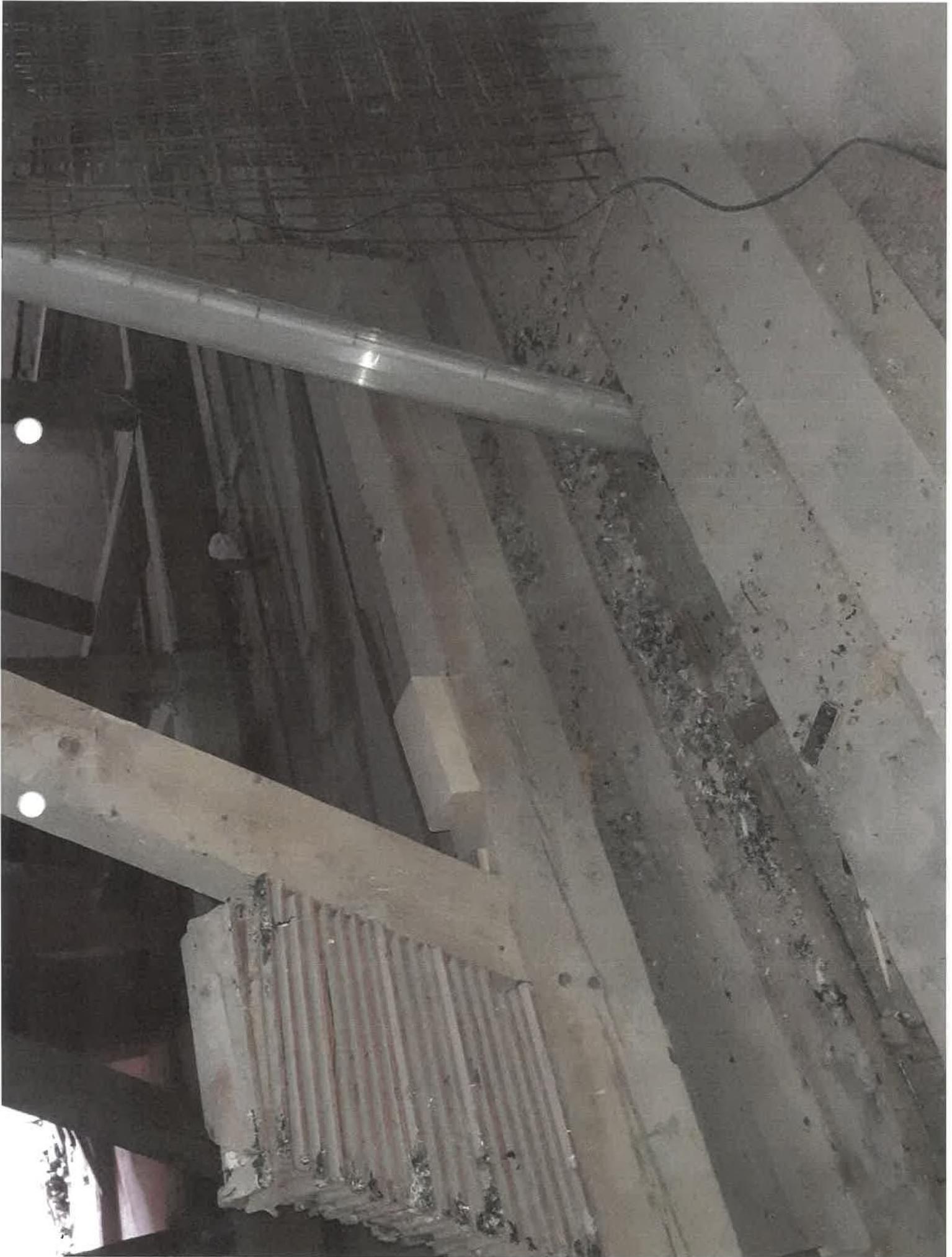
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
Náklady soupisu celkem					
D	X		ODPOČTY		
D	Y		PŘÍPOČTY		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání		
1	K	RH001	Vyklizecí a úklidové práce ADERA	ks	1,000
	W		prostor 1 - podlaha v ploše cca 40m2 + dřevěná konstrukce krovu (jedna dřevěná vazba - trámy, kleštiny, pásky)		
	W		prostor 2 - podlaha u rovaděče cca 10 m2 + rozvaděč		
	W		1		1,000
2	K	RH002	Dezinfekce před i po vyklizení ADERA	ks	1,000
	W		prostor 1 - podlaha v ploše cca 40m2 + dřevěná konstrukce krovu (jedna dřevěná vazba - trámy, kleštiny, pásky)		
	W		prostor 2 - podlaha u rovaděče cca 10 m2 + rozvaděč		
	W		1		1,000
3	K	RH003	Dezinsekce před i po vyklizení ADERA	ks	1,000
	W		prostor 1 - podlaha v ploše cca 40m2 + dřevěná konstrukce krovu (jedna dřevěná vazba - trámy, kleštiny, pásky)		
	W		prostor 2 - podlaha u rovaděče cca 10 m2 + rozvaděč		
	W		1		1,000
4	K	RH004	Materiál, OOPP ADERA	ks	1,000
5	K	RH005	Odvoz a likvidace odpadu ADERA	ks	1,000
6	K	RH006	Výjezd technika ADERA	ks	1,000
D	VRN		Vedlejší a ostatní náklady		
8	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	%	1,500
9	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	3,500
10	K	060001000	Územní vlivy	%	0,100
11	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,200











From: [REDACTED]

Sent: Thursday, January 26, 2023 2:44 PM

To: [REDACTED]

Subject: RE: Sanace holubího trusu v půdních prostorách ZŠ J. A. Komenského

Dobrý den,

dle provedené prohlídky zasílám cenovou nabídku:

1) Cenová kalkulace:

a. Vyklizení – trus:

- | | |
|-------|----------------------------------|
| I. | Vyklízecí práce úklidové |
| II. | Dezinfekce – před i po vyklizení |
| III. | Dezinsekce – před i po vyklizení |
| IV. | Materiál, OOPP |
| V. | Odvoz a likvidace odpadu |
| VI. | Výjezd technika |
| <hr/> | |
| VII. | CENA CELKEM bez DPH |
| VIII. | DPH 21% |
| <hr/> | |
| IX. | CENA CELKEM včetně DPH 21% |

Změnový list č. 03

Strojovna VZT - podlaha, bourání stěny

Stavba
(Název dle SoD) **ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení**

Objekt SO01

Zpracoval

Odůvodnění, popis a technické řešení změn
(Měsíc/rok – měsíc/rok)

Po zahájení prací bylo zjištěno, že příčka mezi chodbou S1.06 a strojovnou vzduchotechniky má větší tloušťku (300 mm) než předpokládala PD, resp. bylo domluveno neprovedení náhrady, ale její ponechání. Zároveň byly domluveny změny oproti PD a VV - stavební úpravy spočívající ve výměně stávající podlahové krytiny (dlažby) i vyrovnání podkladu. Hydroizolační stěrka nebyla vyžadována. Tento ZL neřeší úpravu stavebního otvoru v příčce.
(viz. zápis z KD ze dne 24. 1. 2023, Zápis ve stavební deníku č.1, č. 01308 + email ze dne 18.3.2023, 01325)

Podpisem Změnového listu zástupcem objednatele je vydán pokyn k realizaci prací.

Vliv na dopracování PD NE, není požadováno
(ANO/NE, kdo dopracuje...)

Dopad do smluvní ceny
Vícepráce
Méněpráce
Celkem

Dopad do smluvních termínů Dopad na termíny stavby ANO / NE
(Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)

Komentář:

Přílohy (soupis prací, zakresl. prací, 1. Oceněný výkaz položek (2 strana A4)
fotodokumentace, zaměření...) 2. Půdorys se zakreslením (1 strana A4)

Schválil za zhotovitele
(ředitel divize)

Dne 11. 4. 2023 Podpis

Schválil za TDS

Dne 18. 4. 2023 Podpis

Schválil za GP

Dne 18. 4. 2023 Podpis

Schválil za objednatele

Dne 18. 4. 2023 Podpis



SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení

Objekt: ZL - Změnové listy

Soupis: **03.ZL - Strojovna VZT - podlaha, bourání stěny**

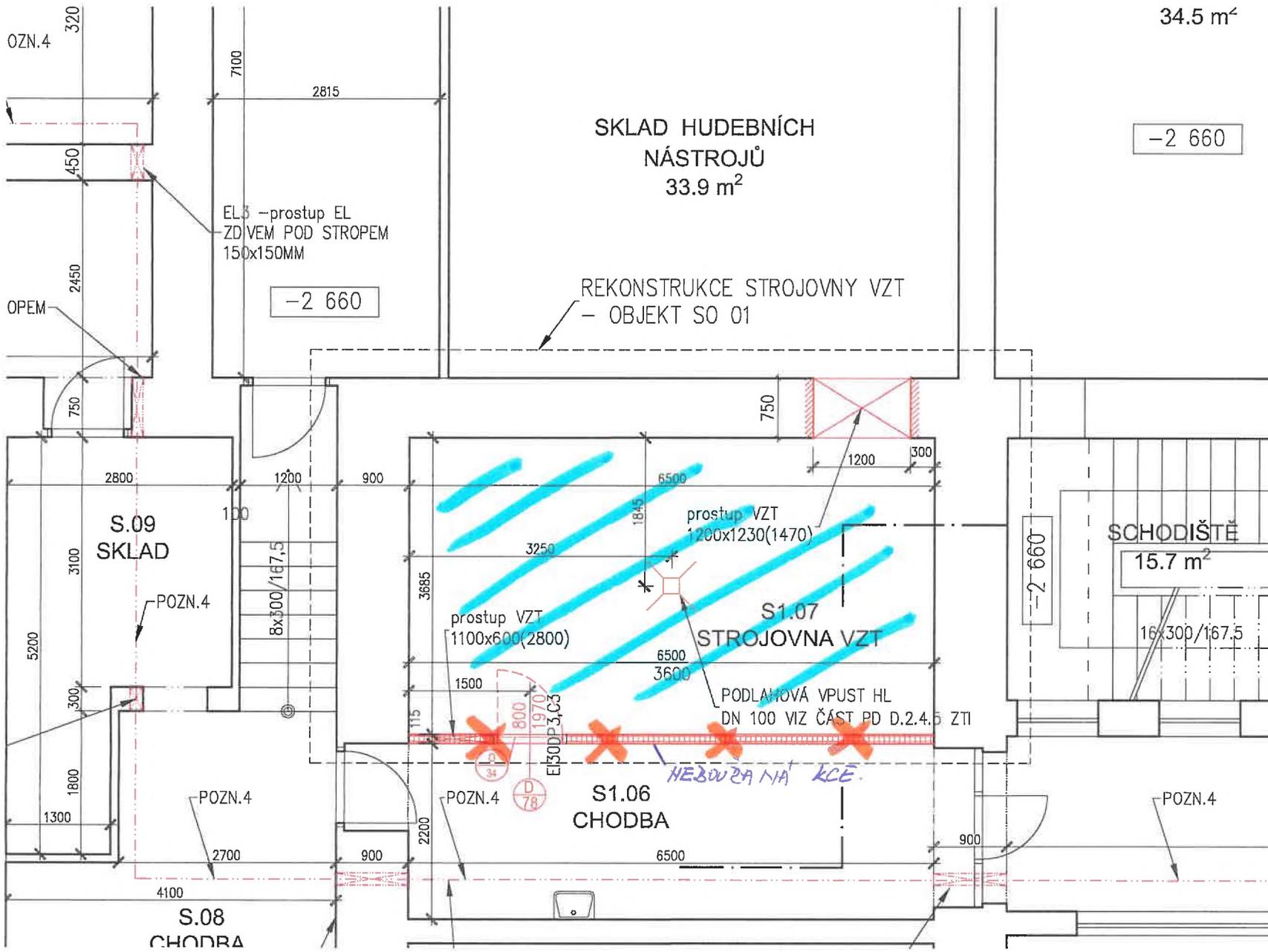
Místo:

Zadavatel: Městská část Praha 6 -

Zhotovitel: KONSIT a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
Náklady soupisu celkem					
D	X		ODPOČTY		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání		
26	K	962031132	Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčekovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm	m2	-21,800
VV			-6,5*3,6+2*0,8 "strojovna VZT		-21,800
D	997		Přesun sutě		
20	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	-2,934
21	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	-2,934
22	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 (10 km)	t	-26,406
VV			-2,934*9 "Přepočtené koeficientem množství		-26,406
VV			Součet		-26,406
23	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	-2,934
D	776		Podlahy poviakové		
27	K	776201812	Demontáž poviakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	-23,940
VV			-23,94 "strojovna VZT		-23,940
28	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	-19,600
D	Y		PŘÍPOČTY		
D	997		Přesun sutě		
30	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	2,222
32	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	2,222
31	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 (10 km)	t	19,998
VV			2,222*9 "Přepočtené koeficientem množství		19,998
VV			Součet		19,998
33	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	2,222
D	771		Podlahy z dlaždic		
36	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	19,600
39	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	23,940
34	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	23,940
VV			23,94 "strojovna VZT		23,940
47	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	23,940
VV			"pod samonivelačku" 23,94		23,940
48	K	771151026	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl přes 12 do 15 mm	m2	23,940
VV			23,94 "strojovna VZT		23,940
49	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	23,940
VV			"pod dlažbu" 23,94		23,940
37	K	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky do 65 mm	m	19,600
38	M	59761276	sokl-dlažba keramická typ stejný jako podlaha	kus	71,148
VV			19,6*3,3*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		71,148
VV			Součet		71,148

50	K	771574112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	23,940
51	M	LSS.TAB35076	dlaždice slinutá TAURUS GRANIT šedá 298x298x9mm	m2	26,334
	VV		"protiskluznost R10" 23,94*1,1		26,334
52	K	771591115	Podlahy spárování silikonem	m	19,600
	VV		"kout sokl x dlažba" 19,6		19,600
45	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	23,940
46	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,317
	D	VRN	Vedlejší a ostatní náklady		
7	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	%	1,500
8	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	3,500
9	K	060001000	Územní vlivy	%	0,100
10	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,200



34.5 m²

-2 660

-2 660

-2 660

± 0,000 = 309,50 m n.m.

Rev. C		
Rev. B		
Rev. A		
Index:	Datum:	Změny:

Změnový list č. 04a

Změna hrubých podlah SO01

Stavba
(Název dle SoD)

ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení

Objekt

SO01

Zpracoval



Odůvodnění, popis a technické řešení změn

(Měsíc/rok – měsíc/rok)

Po dokončení bouracích prací ve varně a přilehlých prostorech a zaměření skutečnosti, bylo zjištěno, že je nutné provedení větší tloušťky betonové mazaniny, než předpokládala PD. (namísto 80mm nově až 110mm). Byla doplněna technologicky požadovaná obvodová dilatace mazanin a separační folie. Zároveň byl proveden odpočet vyrovnání podkladu pod dlažbu samonivelační stěrkou z důvodu nadbytečnosti.

(viz. zápis z KD dne 17. 1. 2023, Zápis z KD č.2 - E.12/2 ze dne 17.2.2023, Zápis z KD č.8 - F.7/3 ze dne 28.2.2023)

Podpisem Změnového listu zástupcem objednatele je vydán pokyn k realizaci prací.

Vliv na dopracování PD
(ANO/NE, kdo dopracuje...)

NE, není požadováno

Dopad do smluvní ceny

Vícepráce

Méněpráce

Celkem



Dopad do smluvních
termínů (Vliv na harmonogram,
termíny milníků, konečný termín)

Dopad na termíny stavby

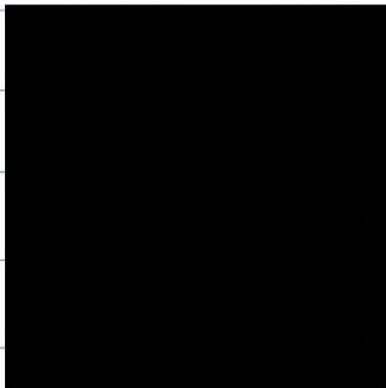
ANO / NE

Komentář:

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

1. Oceněný výkaz položek (2 strany A4)
2. Půdorys se zakreslením (1 strana A4)

Schválil za zhotovitele
(feditel divize)



Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za TDS

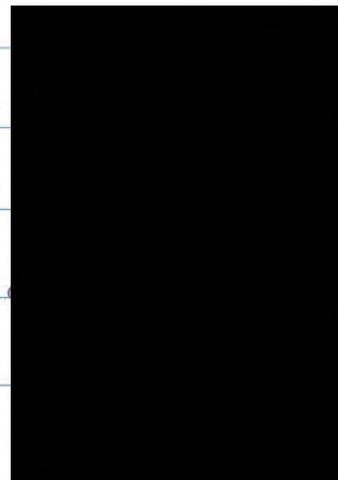
Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za GP

Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za objednatele

Dne 18.4.23 Podpis



SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení
 Objekt: ZL - Změnové listy
 Soupis: **04a.ZL - Změna hrubých podlah SO01**

Místo:
 Zadavatel: Městská část Praha 6 -
 Zhotovitel: KONSIT a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
Náklady soupisu celkem					
D	X		ODPOČTY		
D	6.		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		
1	K	631311214	Mazanina z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30	m3	-13,296
	W		-(223,7-182,4+146-16-5,1)*0,08		-13,296
	W		Součet		-13,296
D	998		Přesun hmot		
2	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	-32,619
D	771		Podlahy z dlaždic		
3	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	-169,400
	W		"pod dlažbu na potěru nebude potěrba" -169,4		-169,400
4	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotností přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	-1,440
D	Y		PŘÍPOČTY		
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		
5	K	631311125	Mazanina tl přes 80 do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	17,785
	W		"1.23" 4,0*(0,095+0,11)/2		0,410
	W		"1.24" 1,6*(0,095+0,11)/2		0,164
	W		"1.26" 73,4*(0,095+0,11)/2		7,524
	W		"1.26A" 3,1*(0,095+0,11)/2		0,318
	W		"1.28" 15,2*0,1		1,520
	W		"1.29" 12,2*(0,13+0,15)/2		1,708
	W		"1.30" 13,0*(0,095+0,11)/2		1,333
	W		"1.31" 9,9*(0,095+0,11)/2		1,015
	W		"1.32" 10,1*(0,095+0,11)/2		1,035
	W		"1.33" 11,2*(0,095+0,11)/2		1,148
	W		"1.34" 9,4*(0,095+0,11)/2		0,964
	W		"1.36" 2,4*(0,095+0,11)/2		0,246
	W		"1.37" 3,9*(0,095+0,11)/2		0,400
	W		Součet		17,785
6	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,000
	W		13,296*0,03		0,399
	W		"bude fakturováno v rámci hlavního výkazu" -0,399		-0,399
	W		Součet		0,000
7	K	634112114	Obvodová dilatace podlahovým páskem z pěnového PE mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem v 120 mm	m	171,760
	W		potěr		
	W		"1.23" (2,465+1,62)*2-0,7		7,470
	W		"1.24" (1,2+1,6)*2-0,7		4,900
	W		"1.26" (2,1+0,115)*2 +		
	W		7,215+8,89+2,365+2,44+1,08+2,44+0,825+0,115+0,71+2,35		43,610
	W		5+2,28+2,735-0,8+0,74+1,25+0,67+0,47+2,8+0,6		
	W		"1.26A" (2,62+1,195)*2-0,8		6,830
	W		"1.28" (3,2+4,35+0,7)*2-1,0-1,89		13,610
	W		"1.29" (4,895+0,76+2,505)*2-1,6-1,89		12,830
	W		"1.30" (7,465+1,65+0,56)*2-0,9-0,9-0,8-0,9		15,950
	W		"1.31" (5,29+2,22+0,56)*2-0,8		15,340
	W		"1.32" (3,6+2,95)*2-0,8		12,300
	W		"1.33" (3,95+3,5+0,2+1,5)*2-0,9-0,9		16,500
	W		"1.34" (4,2+4,2+1,9+0,71*2)-0,9		10,820
	W		"1.36" (2,2+1,09+1,09)		4,380
	W		"1.37" (1,81+2,2)*2-0,8		7,220
	W		Součet		171,760
13	K	632481213	Separáční vrstva z PE fólie	m2	169,400
	W		pod mazeninu		
	W		"1.23" 4,0		4,000
	W		"1.24" 1,6		1,600
	W		"1.26" 73,4		73,400
	W		"1.26A" 3,1		3,100
	W		"1.28" 15,2		15,200

W	"1.29"	12,2	12,200
W	"1.30"	13,0	13,000
W	"1.31"	9,9	9,900
W	"1.32"	10,1	10,100
W	"1.33"	11,2	11,200
W	"1.34"	9,4	9,400
W	"1.36"	2,4	2,400
W	"1.37"	3,9	3,900
W		Součet	169,400

D 998 Přesun hmot

8	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárcic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	44,521
---	---	-----------	---	---	--------

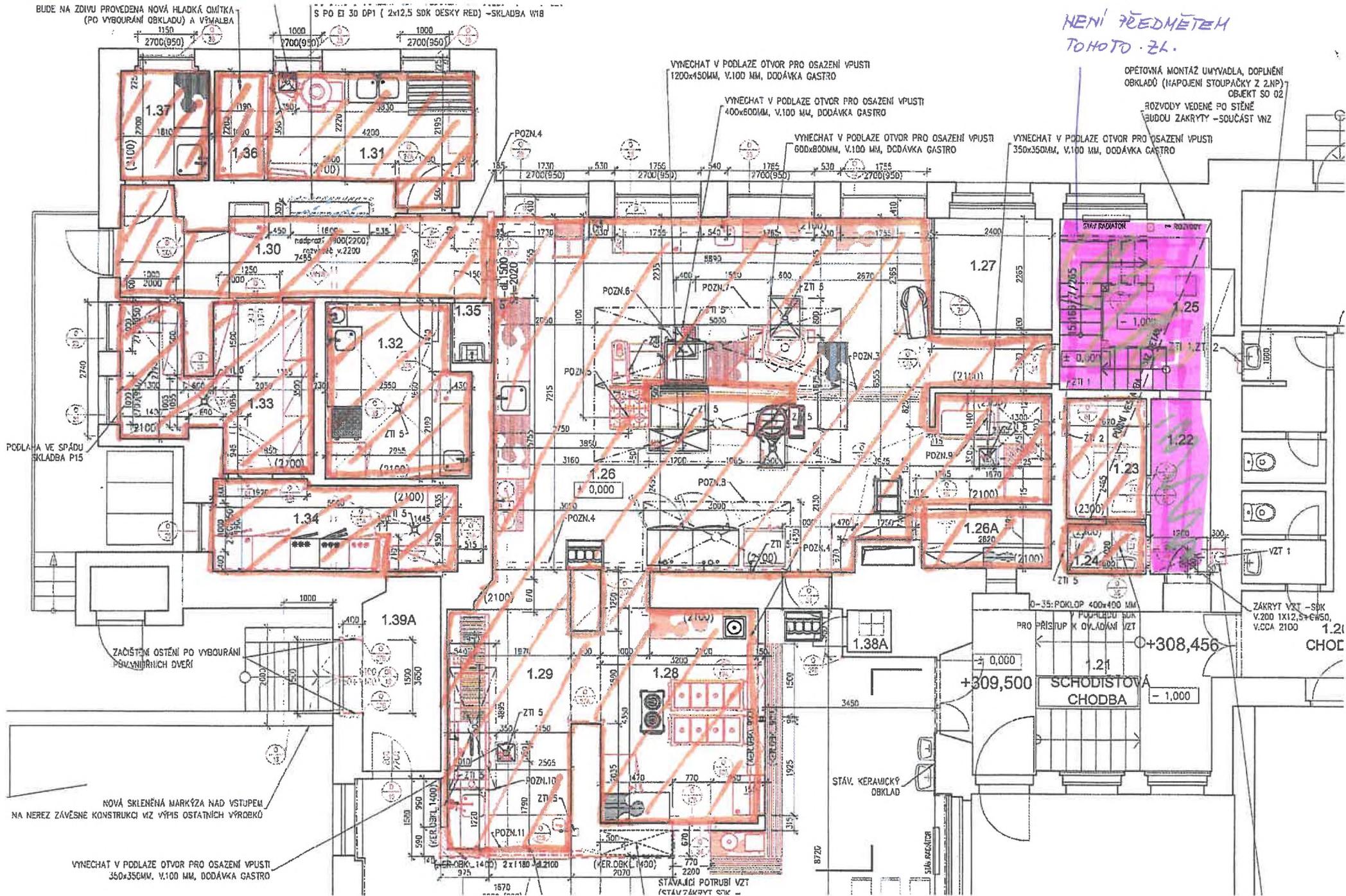
D VRN Vedlejší a ostatní náklady

9	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	%	1,500
10	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	3,500
11	K	060001000	Územní vlivy	%	0,100
12	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,200

5007 - PŮPOMYS - KRUŽBE PŮDOPLET

BUDE NA ZDIVU PROVEDENA NOVÁ HLADKÁ OMÍTKA (PO VYBOURÁNÍ OBKLADU) A VÝMALBA
S PO EI 30 DP1 (2x12,5 SOK DESKY RED) -SKLADBA W18

NEJÍ PŘEDMĚTĚM
TOHOTO ZL.



OPĚTOVNÁ MONTÁŽ UMYVADLA, DOPLNĚNÍ
OBKLADŮ (NÁPOJENÍ STOUPAČKY Z 2.NP)
OBJEKT SO 02

ROZVODY VEDENÉ PO STĚNĚ
BUDOU ZAKRYTY - SOUČÁST VNZ

VYNECHAT V PODLAZE OTVOR PRO OSAZENÍ VPUSTI
1200x150MM, V.100 MM, DODÁVKA GASTRO

VYNECHAT V PODLAZE OTVOR PRO OSAZENÍ VPUSTI
400x600MM, V.100 MM, DODÁVKA GASTRO

VYNECHAT V PODLAZE OTVOR PRO OSAZENÍ VPUSTI
600x800MM, V.100 MM, DODÁVKA GASTRO

VYNECHAT V PODLAZE OTVOR PRO OSAZENÍ VPUSTI
350x350MM, V.100 MM, DODÁVKA GASTRO

PODLAŽNÍ VE SPĚŘU
SKLADBA P15

ZAČISTĚNÍ OŠTĚNÍ PO VYBOURÁNÍ
POSUVNÍCH DVEŘÍ

NOVÁ SKLENĚNÁ MARKÝZA NAD VSTUPEM
NA NEREZ ZÁVĚSNĚ KONSTRUKČI VZ VÝPIS OSTATNÍCH VÝROBKŮ

VYNECHAT V PODLAZE OTVOR PRO OSAZENÍ VPUSTI
350x350MM, V.100 MM, DODÁVKA GASTRO

ZAKRYTÍ VZT - SOK
V.200 1x12,5+EW50,
V.DCA 2100

Ø-35-POKLOP 400x400 MM
V PODLAŽNÍ SOK
PRO PŘÍSTUP K OVLÁDÁNÍ VZT

STAV. KERAMICKÝ
OBKLAD

STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ VZT
(STAV. ZAKRYTÍ SOK -

1.21
CHOČ

+309,500
SCHODISTOVÁ
CHODBA
-1,000

+308,456

Změnový list č. 04b

Vysprávký a vyrovnávky podlah SO01

Stavba (Název dle SoD)	ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení
Objekt	SO01
Zpracoval	[REDACTED]

Odůvodnění, popis a technické řešení změn (Měsíc/rok – měsíc/rok)

Po zahájení prací v m. č. 1.38 bylo provedeno výškového zaměření stávajícího podkladu (pro vinylovou podlahu) i posouzení zjištěných prasklin. V místech původních stěn byly provedeny úpravy a dobetonávky podlah. Od GDS bylo doporučeno v místech zjištěných prasklin a v místech nových dobetonování vložení sklovláknité výztužné rohože THOMSIT. Rozsah vyrovnání podlah samonivelační stěrkou byl lokálně větší než v PD. Tento ZL neřeší podlahu v m.č. 1.22 a 1.25. (viz. zápis z KD ze dne 14. 2. 2023, Zápis z KD č.4 - E.28/4, Zápis v SD č. SO.01/1 č.1, č. 01315, 01317).

Podpisem Změnového listu zástupcem objednatele je vydán pokyn k realizaci prací.

Vliv na dopracování PD (ANO/NE, kdo dopracuje...)	NE, není požadováno
Dopad do smluvní ceny	Vícepráce Méněpráce Celkem
Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)	Dopad na termíny stavby ANO / NE Komentář: Prodloužení dokončení UB č.2 o 2 dny, UB č.3 o 2 dny, UB č.4 o 2 dny

Přílohy (soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...)
1. Oceněný výkaz položek (2 strany A4)
2. Půdorys se zakreslením (1 strana A4)

Schválil za zhotovitele (ředitel divize)	[REDACTED]	Dne 11. 4. 2023	Podpis
Schválil za TDS	[REDACTED]	Dne 12. 4. 2023	Podpis
Schválil za GP	[REDACTED]	Dne 13. 4. 2023	Podpis
Schválil za objednatele	[REDACTED]	Dne 18. 4. 23	Podpis



SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení

Objekt: ZL - Změnové listy

Soupis: **04b.ZL - Vysprávký a vyrovnávky podlah SO01**

Misto:

Zadavatel: Městská část Praha 6 -

Zhotovitel: KONSIT a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

Náklady soupisu celkem

D	X		ODPOČTY		
D	771		Podlahy z dlaždic		
1	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	-119,400
	vv		"dle výkazu" -152		-152,000
	vv		"1.25" (3,4+2,9)*2-0,8-0,8		11,000
	vv		"1.22" (1,2+3,5)*2-0,8-0,8		7,800
	vv		"1.38" 13,8		13,800
	vv		Součet		-119,400
2	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	-222,700
	vv		"dle výkazu" -299,788		-299,788
	vv		"část chodba k ZUŠ" 4,25*1,55		6,588
	vv		"část 1.26+1.26A" 42,56+12,44		55,000
	vv		"část 1.22" 4,2		4,200
	vv		"část 1.25" 11,3		11,300
	vv		Součet		-222,700
D	997		Přesun sutě		
3	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	-19,924
4	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km (10 km)	t	-179,316
	vv		-19,924*9 "Přepočtené koeficientem množství"		-179,316
	vv		Součet		-179,316
5	K	997013511	Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	-19,924
6	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směšného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	-19,924
D	6.		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		
7	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevností 30 MPa, tloušťky do 5 mm	m2	-90,020
	vv		"část 1.38 do dvora, kde větší tloušťka vyrovnávky" - (10*6,8+2,7*0,6+3,0*6,8)		-90,020
	vv		Součet		-90,020
D	998.		Přesun hmot		
8	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	-0,675
D	Y		PŘÍPOČTY		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání		
9	K	974042537	Výsekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 50 mm š do 300 mm	m	7,550
	vv		"1.38 - v místě otvoru ve stěně" 2,7		2,700
	vv		"1.38 - v místě bourané příčky" 4,85		4,850
	vv		Součet		7,550
10	K	974042557	Výsekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 300 mm	m	4,850
	vv		"1.38 - v místě nové příčky" 4,85		4,850
11	K	997013001	Vykizení ulehle suti z prostorů do 15 m2 s naložením z hl do 2 m	m3	0,100
	vv		"1.38 - v místě bourané příčky - dutý prostor pod podlahou - nad podhledem - objevená sut" 0,1		0,100
D	997		Přesun sutě		
12	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	0,719
13	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km (10 km)	t	6,471
	vv		0,719*9 "Přepočtené koeficientem množství"		6,471
	vv		Součet		6,471

14	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,719
15	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,719
D 8			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		
16	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	219,000
	VV		pod PVC		
	VV		"dle výkazu" 219		219,000
	VV		Mezisoučet		219,000
	VV		Součet		219,000
18	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	229,000
	VV		pod samonivelačku		
	VV		"pod PVC dle výkazu" 219		219,000
	VV		"pod dlažbu dle výkazu bez místnosti, kde je potěr" 179,4-169,4		10,000
	VV		Součet		229,000
19	K	776141123	Stěrka podlahová nivelační pro vyrovnání podkladu povlakových podlah pevností 30 MPa tl přes 5 do 8 mm	m2	90,020
	VV		samonivelačka pro vyrovnání výšky podlah		
	VV		"1.38" 10*6,8+2,7*0,6+3,0*6,8		90,020
	VV		Součet		90,020
20	K	612142001R	Potažení vnitřních podlah sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty - TF 310 THOMSIT	m2	15,780
	VV		TF 310 THOMSIT - ceník 290 Kč/m2		
	VV		"1.38 - viz.zakreslení ploch v půdoryse" 0,3*(4,0+0,8+1,8+1,9+6,8+0,8+0,8+1,2+0,8+3,2+2,2+1,1) + 0,6*(6,8+4,2+2,6)		15,780
21	K	611131111R	Adhezni spojovací můstek podlah nanášený ručně	m2	20,400
	VV		"část místnosti 1.38 s dlažbou" 6,8*3,0		20,400
22	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,603
	VV		"1.38 - v místě otvoru ve stěně" 2,7*0,3*0,05		0,041
	VV		"1.38 - v místě bourané příčky" 4,85*0,25*0,05		0,061
	VV		"1.38 - v místě nové příčky" 4,85*0,05*0,08 + 4,85*0,05*0,08		0,039
	VV		"1.38 - v místě nosníků v podlaže" 6,8*0,4*0,17		0,462
	VV		Součet		0,603
23	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,048
	VV		"1.38 - v místě otvoru ve stěně" 2,7*0,3*7,9*1,3/1000		0,008
	VV		"1.38 - v místě bourané příčky" 4,85*0,25*7,9*1,3/1000		0,012
	VV		"1.38 - v místě nové příčky" 0		0,000
	VV		"1.38 - v místě nosníků v podlaže" 6,8*0,4*7,9*1,3/1000		0,028
	VV		Součet		0,048
24	K	411351011	Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení	m2	1,455
	VV		"1.38 - v místě bourané příčky" 4,85*0,3		1,455
25	K	985331211	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 8 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	6,300
	VV		"1.38 - v místě bourané příčky-trny po 15 cm délky 30 cm, vrt 5 cm" (4,85/0,15+1)*0,05		1,667
	VV		"1.38 - v místě nosníků v podlaže-trny po 15 cm délky 50 cm, vrt 10 cm" (6,8/0,15+1)*0,1		4,633
	VV		Součet		6,300
26	K	417361321	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 11 375 (EZ)	t	0,017
	VV		"1.38 - v místě bourané příčky-trny po 15 cm délky 30 cm, vrt 5 cm" (4,85/0,15+1)*0,3*0,40*1,3/1000		0,005
	VV		"1.38 - v místě nosníků v podlaže-trny po 15 cm délky 50 cm, vrt 10 cm" (6,8/0,15+1)*0,5*0,40*1,3/1000		0,012
	VV		Součet		0,017
D 998			Přesun hmot		
27	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	2,712
D 783			Dokončovací práce - nátěry		
28	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	7,235
	VV		"1.38 - v místě nosníků v podlaže- 2 x 1140" (6,8+6,8)*0,532		7,235
29	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	7,235
	VV		"1.38 - v místě nosníků v podlaže- 2 x 1140" (6,8+6,8)*0,532		7,235
30	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	7,235
D VRN			Vedlejší a ostatní náklady		
31	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	%	1,500
32	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	3,500
33	K	060001000	Územní vlivy	%	0,100
34	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,200

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO KONSIT a.s. 23 23 614 01

Změnový list č. 05

Drážky pro táhla 4.NP

Stavba
(Název dle SoD)

ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení

Objekt

SO02

Zpracoval

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

(Měsíc/rok – měsíc/rok)

Po zahájení prací a sondami ověření polohy výztuže ve stropní konstrukci stropu chodby 3.NP, byla navržena úprava způsobu osazení táhel. Drážky budou provedeny nařiznutím betonu s nastavenou hloubkou řezu, šetrným a postupným odbouráním rýh (v šíři cca 200mm) bez přerušování výztuže, po osazení táhel bude zpětně dobetonováno.
(viz. Zápis z KD č.4 - E.6/2 ze dne 31.1.2023)

Podpisem Změnového listu zástupcem objednatele je vydán pokyn k realizaci prací.

Vliv na dopracování PD NE, není požadováno
(ANO/NE, kdo dopracuje...)

Dopad do smluvní ceny Vícepráce
Méněpráce
Celkem

Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín) Dopad na termíny stavby ANO/NE

Komentář: Prodloužení dokončení UB č.6 o 3 dny.

Přílohy (soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...)
1. Oceněný výkaz položek (1 strana A4)
2. Půdorys se zakreslením (1 strana A4)

Schválil za zhotovitele
(ředitel divize)

Dne 11.4.2023 Podpis

Schválil za TDS

Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za GP

Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za objednatele

Dne 18.4.23 Podpis



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení

Objekt:

ZL - Změnové listy

Soupis:

05.ZL - Drážky pro táhla 4.NP

Místo:

Zadavatel:

Městská část Praha 6 -

Zhotovitel:

ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
Náklady soupisu celkem					
D	X		ODPOČTY		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání		
1	K	977343212	Frézování drážek pro vodiče v podlahách z betonu, rozměru do 50x50 mm	m	-48,000
D	997		Přesun sutě		
2	K	997013156	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m	t	-0,240
3	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	-0,240
4	K	997013509.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km (10km)	t	-2,160
	vv		-0,24*9 "Přepočtené koeficientem množství"		-2,160
	vv		Součet		-2,160
5	K	997013631.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	-0,240
D	Y		PŘÍPOČTY		
D	9.1		Ostatní konstrukce a práce, bourání		
6	K	977311111	Řezání stávajících betonových mazanin nevyztužených hl do 50 mm	m	93,600
	vv		"chodba 4.NP pro táhla" 13*3,6*2		93,600
7	K	974042535	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 50 mm š do 200 mm	m	46,800
	vv		"chodba 4.NP pro táhla" 13*3 6		46,800
8	K	938902123	Čištění ploch betonových konstrukcí ocelovými kartáči	m2	9,360
	vv		"chodba 4.NP pro táhla" 13*3,6*0,2		9,360
D	997		Přesun sutě		
9	K	997013156	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m	t	1,030
10	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,030
11	K	997013509.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km (10km)	t	9,270
	vv		1,03*9 "Přepočtené koeficientem množství"		9,270
	vv		Součet		9,270
12	K	997013631.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1,030
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		
13	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,468
	vv		"chodba 4.NP pro táhla" 13*3,6*0,05*0,2		0,468
14	K	611131111R	Adhezní spojovací můstek podlah nanášený ručně	m2	9,360
	vv		"chodba 4.NP pro táhla" 13*3,6*0,2		9,360
D	998		Přesun hmot		
15	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	1,090
D	VRN		Vedlejší a ostatní náklady		
16	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	%	1,500
17	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	3,500
18	K	060001000	Územní vlivy	%	0,100
19	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,200

Změnový list č. 06

Doplnění fasádního lešení pro střechu 4.NP

Stavba (Název dle SoD)	ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení
Objekt	SO02
Zpracoval	[REDACTED]

Odůvodnění, popis a technické řešení změn (Měsíc/rok – měsíc/rok)

Před zahájením prací na střešním pláští vyššího krovu bylo z důvodu bezpečné montáže požadováno dne 3. 2. 2023 od GDS zhotovení po obvodu střechy lešení - z jižní a severní strany fasádní lešení od terénu k římsě střechy, ze západní strany lešení zavěšené. Tento rozsah i způsob zajištění bezpečnosti potvrdil i oslovený koordinátor BoZp (viz. Zápis z KD č.5 - A.2/1, Zahájení montáže lešení Zápis v SD č. SO.02 č.1, str. č. 03772)

Podpisem Změnového listu zástupcem objednatele je vydán pokyn k realizaci prací.

Vliv na dopracování PD (ANO/NE, kdo dopracuje...)	NE, není požadováno	
Dopad do smluvní ceny	Vícepráce Méněpráce Celkem	[REDACTED]
Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)	Dopad na termíny stavby	ANO / NE
	Komentář:	

Přílohy (soupis prací, zakresl. prací, fotodokumentace, zaměření...)
1. Oceněný výkaz položek (1 strana A4)
2. Půdorys se zakreslením (1 strana A4)

Schválil za zhotovitele (ředitel divize)	[REDACTED]	Dne 18.4.2023	Podpis [REDACTED]
Schválil za TDS	[REDACTED]	Dne 18.4.2023	Podpis [REDACTED]
Schválil za GP	[REDACTED]	Dne 18.4.2023	Podpis [REDACTED]
Schválil za objednatele	[REDACTED]	Dne 18.4.23	Podpis [REDACTED]



SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení

Objekt: ZL - Změnové listy

Soupis: 06.ZL - Doplnění fasádního lešení pro střechu 4.NP

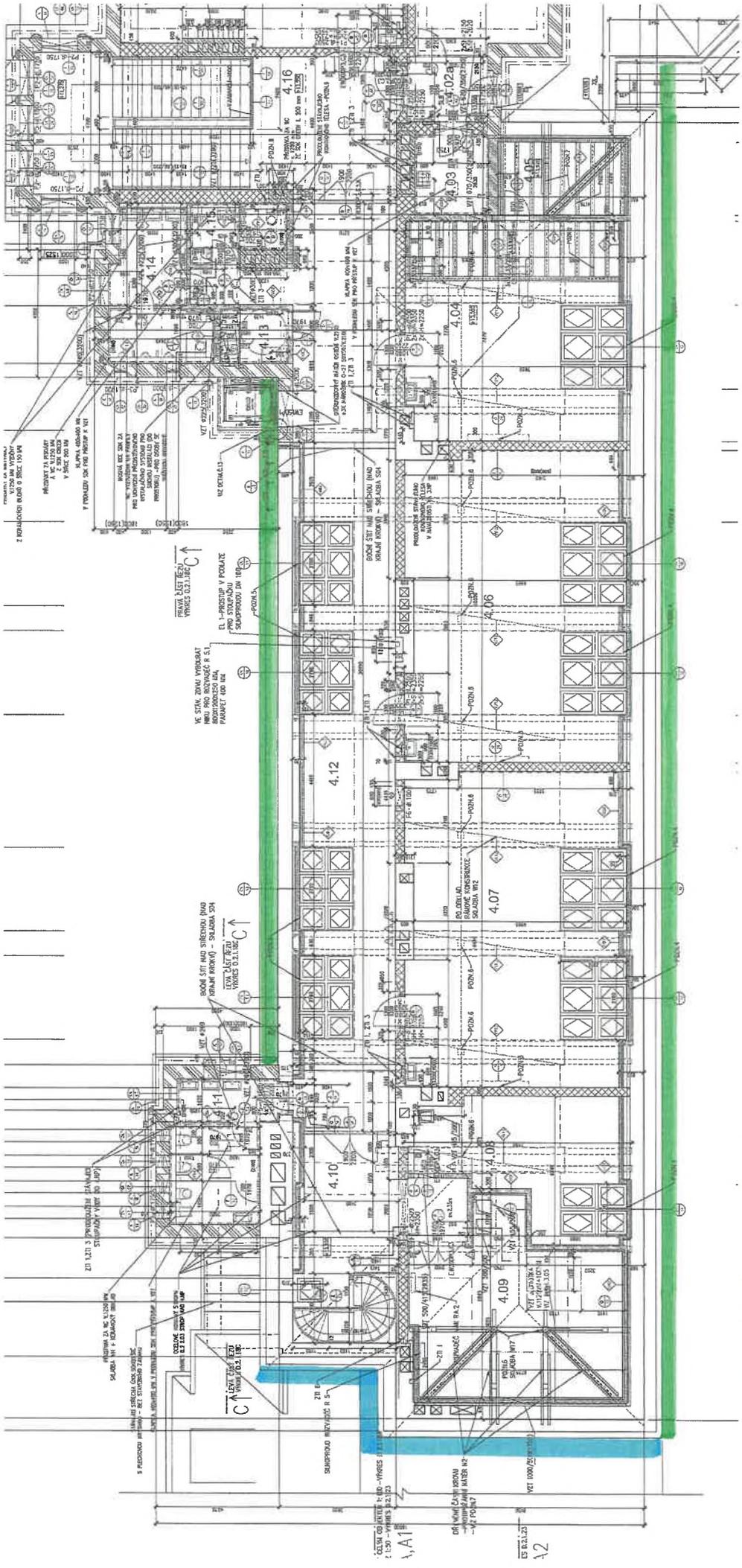
Místo:

Zadavatel: Městská část Praha 6 -

Zhotovitel: KONSIT a.s.

!PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
Náklady soupisu celkem					
D	X		ODPOČTY		
D	Y		PŘÍPOČTY		
D	9.1		Ostatní konstrukce a práce, bourání		
23	K	941211112	Montáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š od 0,6 do 0,9 m v přes 10 do 25 m	m2	1 165,870
	W		43,0*(13,55+5,0)+22,8*(13,55+2,6)		1 165,870
24	K	941211211	Příplatek k lešení řadovému rámovému lehkému š 0,9 m v přes 10 do 25 m za první a ZKD den použití	m2	104 928,300
	W		1165,87*90		104 928,300
25	K	941211812	Demontáž lešení řadového rámového lehkého zatížení do 200 kg/m ² š od 0,6 do 0,9 m v přes 10 do 25 m	m2	1 165,870
10	K	942322111	Montáž lehkých konzol pro založení lešení v do 10 m s 1 podlahou š přes 0,6 do 0,9 m	m	14,035
	W		8,15+2,065+3,82		14,035
11	K	942322211	Příplatek k lehké konzole š přes 0,6 do 0,9 m pro založení lešení v do 10 m za první a ZKD den použití	m	631,575
	W		14,035*45		631,575
12	K	942322811	Demontáž lehkých konzol pro založení lešení v do 10 m s 1 podlahou š přes 0,6 do 0,9 m	m	14,035
26	K	946321112	Montáž lešení zavěšeného řadového dílcového zatížení tř. 1 do 75 kg/m ² v přes 10 do 20 m	m2	28,070
	W		(8,15+2,065+3,82)*2,0		28,070
27	K	946321211	Příplatek k lešení zavěšenému řadovému dílcovému 75 kg/m ² v přes 10 do 20 m za první a ZKD den použití	m2	1 263,150
	W		28,07*45		1 263,150
28	K	946321812	Demontáž lešení zavěšeného řadového dílcového zatížení tř. 1 do 75 kg/m ² v přes 10 do 20 m	m2	28,070
16	K	944511111	Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	159,670
	W		"řadové lešení" (43+22,8)*2,0		131,600
	W		"zavěšené lešení"((8,15+2,065+3,82)*2,0		28,070
	W		Součet		159,670
17	K	944511211	Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně -1111	m2	13 107,150
	W		"řadové lešení" ((43+22,8)*2,0)*90		11 844,000
	W		"zavěšené lešení"((8,15+2,065+3,82)*2,0)*45		1 263,150
	W		Součet		13 107,150
18	K	944511811	Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken	m2	159,670
D	VRN		Vedlejší a ostatní náklady		
19	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	%	1,500
20	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	3,500
21	K	060001000	Územní vlivy	%	0,100
22	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,200

LEŠENÍ PRO STŘECHY A.N.P.



- LEŠENÍ ZAVĚŠEHÉ

- LEŠENÍ FASÁDNI

Změnový list č. 08a

Opravy podlah 3.NP_sanace

Stavba
(Název dle SoD)

ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení

Objekt

SO02

Zpracoval

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

(Měsíc/rok – měsíc/rok)

Na základě mykologického průzkumu odhalených souvrství podlahových ploch v 3.NP (průzkum na stavbě proběhl 7.2.2023), který se prováděl z důvodu, že do stavby zatékalo před zahájením prací, bylo rozhodnuto o demontáži stávajících podlahových krytin až na betonovou konstrukci. Bude provedena sanace zdiva odbornou firmou, kterou řeší samostatný ZL č.09. Následně se provedou nové skladby podlah vč. PVC krytiny. Zároveň je nutné zapravit místa provedených sond v učebnách. (viz. Mykologický průzkum, Zápis z KD č.8 - F.7/3 ze dne 28.2.2023)

Podpisem Změnového listu zástupcem objednatele je vydán pokyn k realizaci prací.

Vliv na dopracování PD NE, není požadováno
(ANO/NE, kdo dopracuje...)

Dopad do smluvní ceny
Vícepráce
Méněpráce
Celkem

Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)
Dopad na termíny stavby ANO / NE
Komentář: Prodloužení dokončení UB č.7 o 35 dní (shodně i pro ZL09).

Přílohy (soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...)
1. Oceněný výkaz položek (3 strany A4)
2. Půdorys se zakreslením (1 strana A4)
3. Doplňující mykologický průzkum (8 stran A4)

Schválil za zhotovitele
(ředitel divize)

Dne 11.4.2023 Podpis

Schválil za TDS

Dne 10.4.2023 Podpis

Schválil za GP

Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za objednatele

Dne 18.4.23 Podpis



SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ J. A. Komenského - půdňi vestavba - dokončení
 Objekt: ZL - Změnové listy
 Soupis: 08a.ZL - Opravy podlah 3.NP_sanace

Místo:
 Zadavatel: Městská část Praha 6
 Zhotovitel: Konsit a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
Náklady soupisu celkem					
D	X		ODPOČTY		
D	Y		PŘÍPOČTY		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání		
1	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	52,900
	vv		"3.10 po demontáži vlysů - celá plocha - odstranění výstupků apod" 52,9		52,900
2	K	965082923	Odstranění násypu pod podlahami nebo ochranného násypu na střeších tl. do 100 mm, plochy přes 2 m2	m3	2,540
	vv		"3.01a" 25,4*0,1		2,540
3	K	776201814	Demontáž povlakových podlahovin volně položených podlepených páskou	m2	87,653
	vv		odstranění položené sítěšni fólie na podlaze- po původním GD		
	vv		"3.01a" 25,4		25,400
	vv		"3.10" 52,9		52,900
	vv		"3.01b" 2,15*4,35		9,353
	vv		Součet		87,653
D	997		Přesun sutě		
4	K	997013156	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m	t	6,924
5	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	6,924
6	K	997013509.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km (10km)	t	62,316
	vv		6,924*9 "Přečtené koeficientem množství		62,316
	vv		Součet		62,316
7	K	997013631.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	4,966
8	K	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehem kód odpadu 17 03 01	t	1,956
D	762		Konstrukce tesařské		
9	K	762522811	Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm	m2	25,400
	vv		"3.01a" 25,4		25,400
10	K	762522916	Montáž doplnění části podlah hrubými prkny tl do 32 mm pl jednotlivě přes 0,25 do 1 m2	m2	8,000
	vv		demontovaná prkna- zpělné položení		
	vv		"3.02 - v místě sond" 1*1 + 1*1		2,000
	vv		"3.03 - v místě sond" 1*1 + 1*1		2,000
	vv		"3.04 - v místě sond" 1*1 + 1*1		2,000
	vv		"3.05 - v místě sond" 1*1 + 1*1		2,000
	vv		Součet		8,000
43	K	762511246	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 22 mm na sraz šroubovaných	m2	16,000
	vv		místo původních vlysů		
	vv		"3.02 - v místě sond" 2*1 + 2*1		4,000
	vv		"3.03 - v místě sond" 2*1 + 2*1		4,000
	vv		"3.04 - v místě sond" 2*1 + 2*1		4,000
	vv		"3.05 - v místě sond" 2*1 + 2*1		4,000
	vv		Součet		16,000
12	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	0,223
D	763		Konstrukce suché výstavby		
13	K	763153612	Podlaha ze sádrokartonových desek montáž desek dvou vrstev	m2	25,400
	vv		"3.01a" 25,4		25,400
14	M	59030550	deska SDK konstrukční vysokopevnostní DFRIEH2 tl 12,5mm	m2	55,880
	vv		"3.01a" (25,4)*2*1,1		55,880

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
16	K	763158118	Podlaha ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na sádrokartonových podlahách suchý podsyp Příplatek k ceně -8115 za každý další 10 mm tloušťky suchého podsypu	m2	203,200
	W		"3.01a - 1.vrstva" 25,4*5		127,000
	W		"3.01a - 2.vrstva" 25,4*3		76,200
	W		Součet		203,200
17	K	763251211	Podlaha ze sádrovláknitých desek na pero a drážku podlahové desky tl. 2 x 12,5 mm podlaha tl. 25 mm bez podsypu	m2	25,400
	W		"3.01a" 25,4		25,400
18	K	763251R01	Podlaha z dřevovláknitých desek tl. 20 mm bez podsypu	m2	25,400
	W		"3.01a" 25,4		25,400
19	K	998763102	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,758
D	775		Podlahy skládané		
20	K	775511800	Demontáž podlah výsuvných lepených s lištami lepenými do sutí	m2	78,300
	W		"3.01A" 25,4		25,400
	W		"3.10" 52,9		52,900
	W		Součet		78,300
D	776		Podlahy povlakové		
21	K	776111311	Vysátí podkladu povlakových podlah	m2	91,700
	W		před podsypem - starý násyp zbytky		
	W		"3.01a" 25,4		25,400
	W		před samonivelačkou		
	W		"3.10" 52,9		52,900
	W		"3.01b" 13,4		13,400
	W		Součet		91,700
22	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	91,700
	W		"3.01a" 25,4		25,400
	W		před samonivelačkou		
	W		"3.10" 52,9		52,900
	W		"3.01b" 13,4		13,400
	W		Součet		91,700
23	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	13,400
	W		m.č. 3.01B		
	W		13,4		13,400
24	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 5 mm	m2	25,400
	W		"3.01a" 25,4		25,400
25	K	771151026	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl přes 12 do 15 mm	m2	52,900
	W		"3.10" 52,9		52,900
26	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	91,700
	W		před lepením PVC		
	W		"3.01a" 25,4		25,400
	W		"3.10" 52,9		52,900
	W		"3.01b" 13,4		13,400
	W		Součet		91,700
7	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	91,700
	W		"3.01a" 25,4		25,400
	W		"3.10" 52,9		52,900
	W		"3.01b" 13,4		13,400
	W		Součet		91,700
28	K	776232111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců flexi lepidlem	m2	91,700
	W		"položka z SoD - skutečnost pro montáž roli		
	W		"3.01a" 25,4		25,400
	W		"3.10" 52,9		52,900
	W		"3.01b" 13,4		13,400
	W		Součet		91,700
29	M	28411019	PVC vinyl tl 2,00mm - barevnost a specifikace viz. PD	m2	100,870
	W		"3.01a" 25,4*1,1		27,940
	W		"3.10" 52,9*1,1		58,190
	W		"3.01b" 13,4*1,1		14,740
	W		Součet		100,870
30	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	61,310
	W		m.č. 3.01A		
	W		5,6*2+4,3*2-0,8		19,000
	W		m.č. 3.01B		
	W		2,15*2+4,815*2+1,17*2-0,8*4		13,070
	W		m.č. 3.10		
	W		5,6*2+9,42*2-0,8		29,240
	W		Součet		61,310
31	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	61,310
	W		m.č. 3.01A		
	W		5,6*2+4,3*2-0,8		19,000
	W		m.č. 3.01B		
	W		2,15*2+4,815*2+1,17*2-0,8*4		13,070
	W		m.č. 3.10		
	W		5,6*2+9,42*2-0,8		29,240
	W		Součet		61,310

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
32	M	284110R02	PVC vinyl tl 2,00mm	m2	4,046
	vv		"sokl" 61,31*0,06*1,1		4,046
	vv		Součet		4,046
33	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	61,310
	vv		m.č. 3.01A		
	vv		5,6*2+4,3*2-0,8		19,000
	vv		m.č. 3.01B		
	vv		2,15*2+4,815*2+1,17*2-0,8*4		13,070
	vv		m.č. 3.10		
	vv		5,6*2+9,42*2-0,8		29,240
	vv		Součet		61,310
34	M	284110R01	podlahová lišta pro vlepění vinylové podlahoviny výšky 60 mm	m	62,536
	vv		61,31*1,02 "Pře počtené koeficientem množství		62,536
	vv		Součet		62,536
35	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,747
D 777			Podlahy lité		
36	K	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2	52,900
	vv		propojení stáv.podkladu od asfaltu se samonivelačkou		
	vv		"3.10" 52,9		52,900
37	K	777131123	Prosyp penetračních nátěrů podkladu podlahy pískem v množství přes 0,5 do 1,0 kg/m2	m2	52,900
38	K	998777103	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v přes 12 do 24 m	t	0,069
D VRN			Vedlejší a ostatní náklady		
39	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	%	1,500
40	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	3,500
41	K	060001000	Územní vlivy	%	0,100
42	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,200

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

Věc: Doplnkový průzkum ke znaleckému posudku č. 994/2023 z 1/2023 - 3.NP - nově otevřené sondy

I. Úvod

Na základě požadavku zadavatele jsem dne 7.2.2023 provedla prohlídku nově odkrytých částí podlah ve 3. NP ZŠ U Dělnického cvičiště 1, Praha 6. Nově byla zvětšena sonda S4 a otevřeny sondy S5 až S10. Sondy S1 a S2 byly již částečně zasypány.

Prohlídka byla provedena pohledem, poklepem a vrypem. Současně byla pořízena aktuální fotodokumentace, jejíž část tvoří přílohu posudku. Ostatní je v archivu znalkyně.

Sondy a polštáře byly očíslovány školní křídou, stejné značení je na půdoryse a v textu.

Proti minulé prohlídce byly již stropy nad učebnami 3.02 až 3.05 a strop nad hlavní chodbou zakryty SKD. V prostoru sociálního zařízení pokračují bourací práce, omítky s povlaky plísní by měly být odstraněny. Nad učebnami 3.01A a 3.10 je již strop a nedochází k zatékání. Proti minulé prohlídce materiály v souvrství podlahy již výrazně vyschly.

Ve všech sondách i dalších místech byla měřena vlhkost dřeva. Hodnoty vlhkosti dřeva byly do 9 %.

II. Makroskopická prohlídka, nález

II.1 Podlaha 3.NP

Místnost 3.01A - při předchozí prohlídce byla otevřena jen malá sonda S4. Nyní byly na straně ke stavebnímu výtahu odkryty konce všech 7 ks polštářů, foto 1. Na liště a zdivu u č. 1 jsou povlaky plísní. Dřevo lišty bylo zejména ze spodní části ještě více vlhké.

Na zdivu u č. 3 bylo zjištěno paprscitě podhoubí hnědé barvy, foto 2. Může patřit houbě koniofoře.

Polštář č. 6 je poškozen dřevokaznou celulózovorní houbou typu trámovka, foto 3.

Polštář č. 7 je silně destruován dřevokaznou celulózovorní houbou typu trámovka, foto 4. Poškození zasahuje dál pod prkna. Lze předpokládat poškození houbou i u zakrytých částí.

Zákloповá prkna z těchto míst jsou rovněž silně destruovaná, dřevo se rozpadá.

Na straně k 3.10 byly odkryty konce 2 ks polštářů. Dřevo je mírně zahnědlé, na povrchu měkčí.

Na zdivu byly povlaky plísní (na vnitřní příčce i na obvodové zdi, pod oknem, za tělesem ústředního topení).

Proti minulé prohlídce materiály vyschly.

Místnost 3.10 - na 3 místech byla otevřena „sonda“ k dubovým vlysům, foto 5, 6, 7. Tato část byla dříve silně navlhčována. Vlysy nejsou v odkrytých místech viditelně poškozeny, foto 7, 8, ale je vhodnější je vyjmout. Ze spodní strany je na dřevě vrstva asfaltového nátěru, foto 7, 8.

Chodba před 3.01A - nejsou zde dřevěné prvky.

Místnost 3.02 - sonda S5, foto 9 a S6, foto 10, 11. Polštáře, prkna i vlysy byly pevné; vlhkost dřeva byla nízká.

Místnost 3.03 - sonda S7, foto 12, zvětšená sonda S3 z předchozí prohlídky, foto 13. Polštáře, prkna i vlysy byly pevné; vlhkost dřeva byla nízká.

Místnost 3.04 - sonda S8, foto 14, a S9, foto 15, 16. V učebně je i částečně zasypaná sonda S2 z předchozí prohlídky - zde byla prkna destruovaná houbou. Polštáře, prkna i vlysy byly pevné; vlhkost dřeva byla nízká.

Místnost 3.05 - sonda S10, foto 17. V učebně je i částečně zasypaná sonda S1. Polštáře, prkna i vlysy byly pevné, foto 18; vlhkost dřeva byla nízká.

III. Popis fotodokumentace

Foto 1 - pohled na místnost 3.01 A, polštáře č. 1 - 5

Foto 2 - pohled na místnost 3.01 A, vlákna houby na zdivu u polštáře č. 3

Foto 3 - pohled na místnost 3.01 A, destrukce polštáře č. 6 houbou

Foto 4 - pohled na místnost 3.01 A, destrukce polštáře č. 7 houbou

Foto 5 - pohled na místnost 3.10, sonda pod oknem

Foto 6 - pohled na místnost 3.10, sonda pod umyvadlem

Foto 7 - pohled na místnost 3.10, sonda ve vnějším rohu

Foto 8 - pohled na místnost 3.10, vyjmuté vlysy s vrstvou asfaltového nátěru

Foto 9 - pohled na místnost 3.02, sonda S5, polštáře; dřevo bylo pevné

Foto 10 - pohled na místnost 3.02, sonda S6, polštář; dřevo bylo pevné

Foto 11 - pohled na místnost 3.03, sonda S6, polštář; zákloповá prkna, vlysy; dřevo bylo pevné

Foto 12 - pohled na místnost 3.03, sonda S7, polštáře; dřevo bylo pevné

Foto 13 - pohled na místnost 3.03, sonda S3, polštáře, trám, zákloповá prkna, vlysy; dřevo bylo pevné

Foto 14 - pohled na místnost 3.04, sonda S8, polštáře; dřevo bylo pevné

Foto 15 - pohled na místnost 3.04, sonda S9, polštář, trám; dřevo bylo pevné

Foto 16 - pohled na místnost 3.04, sonda S9, polštář, zákloповá prkna, vlysy; dřevo bylo pevné

Foto 17 - pohled na místnost 3.05, sonda S10, polštáře, zákloповá prkna; dřevo bylo pevné

Foto 18 - pohled na místnost 3.05, vyjmuté dřevěné prvky mezi S1 a S10; dřevo bylo pevné

IV. 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	S6 - polštář	ojedinělé / dřevo je pevné
2	S3 - trám	ojedinělé / dřevo je pevné
3	S8 - polštář	ojedinělé / dřevo je pevné
4	S9 - trám	ojedinělé / dřevo je pevné
5	S10 - polštář	ojedinělé / dřevo je pevné, mírně zahnělé

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. Zhodnocení stavu, návrh opatření, závěr

V době prohlídky bylo v 3.01 A zjištěno poškození části polštářů a zákloповých prken dřevokaznou celulózovorní houbou typu trámovka. Dřevo je zhnělé, křehké, rozpadá se. Na zdivu u polštáře č. 3 bylo zjištěno paprscitě podhoubí hnědé barvy, které zřejmě patří houbě koniofoře.

Zjištěné poškození je barevně zakresleno na půdoryse, je patrné z fotodokumentace (foto 2, 3, 4).

V ostatních učebnách (3.02 až 3.05) nebylo zjištěno napadení, foto 9 - 18.

V učebně 3.10, foto 5, 6, 7, 8, doporučuji vlysy vyjmout a nahradit novým materiálem.

Doporučuji provést následující opatření:

-Poškozené části (polštáře, prkna) v učebně 3.01A vyjmout a odstranit z objektu, aby nemohly být zdrojem šíření houby. Ostatní dřevěné prvky podlahy vyjmout.

Podhoubí na zdivu u polštáře č. 3 pečlivě odstranit. Je vhodné místo nejdřív navlhčit fungicidním přípravkem a malbu (omítku) odstranit.

Omítky s povlaky plísní je rovněž třeba odstraňovat namokro.

Beton po vyklizení podlahy očistit.

-V učebně 3.10 je vhodnější vlysy vyjmout a nahradit. V této části docházelo delší dobu k významnému navlhčování a dřevěná podlaha byla krytá PVC krytinou.

-V učebně 3.04 je třeba vyjmout destruovaná prkna z místa sondy S2 (pod umyvadlem - nyní již odstraněným).

-V učebnách, resp. v otevřených sondách S1, S3 až S10 nebylo v době prohlídek zjištěno biologické poškození dřeva a vlhkost dřeva již byla nízká.

Nelze ale hodnotit části, které byly zakryté.

Nesmí docházet k navlhčování v průběhu rekonstrukce.

-Veškeré nově použité dřevo musí být zdravé, suché, odkorněné a impregnované.

Na ošetření dřeva lze použít buď přípravky s fungi- a insekticidními účinky Lignofix E-Profi, Lignofix Super (výrobce Stachema Kolín), Bochemit QB Profi (Bochemie Bohumín), nebo Deron (Moset Brno).

Je vhodnější použít příbarvený typ přípravku (zelený nebo lépe hnědý), kvůli kontrole provedené ochrany. Prostředky různých výrobců není vhodné kombinovat.

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!

-Starou malbu s povlakem plísní je třeba odstranit na mokro. Na sanaci nepoužívat běžné SAVO nebo jiný přípravek s chlornanem sodným.

-Chemickou ochranu proti plísním profesionálně provádí firma

Firma neprovádí čištění, otvírání sond a stavební práce.

Tato zpráva doplňuje znalecký posudek č. 994/2023 z 20.1.2023.

Na závěr upozorňuji, že účinnost navržených opatření závisí na kvalitě a důkladnosti jejich provedení.

V Praze 11.2.2023

Legenda k půdorysu:

... sonda do podlahy (sondy S1, S2, S3, S4 jsou z předchozího průzkumu)

... polštář

... trám v podlaze

... poškození dřeva houbou typu trámovka

... výskyt hnědého paprsčitého podhoubí na zdivu

... výskyt plísní

... místo pořízení fotodokumentace

... odebraný vzorek dřeva



Foto 1



Foto 2



Foto 3



Foto 4



Foto 5



Foto 6



Foto 7



Foto 8



Foto 9



Foto 10



Foto 11



Foto 12



Foto 13



Foto 14



Foto 15



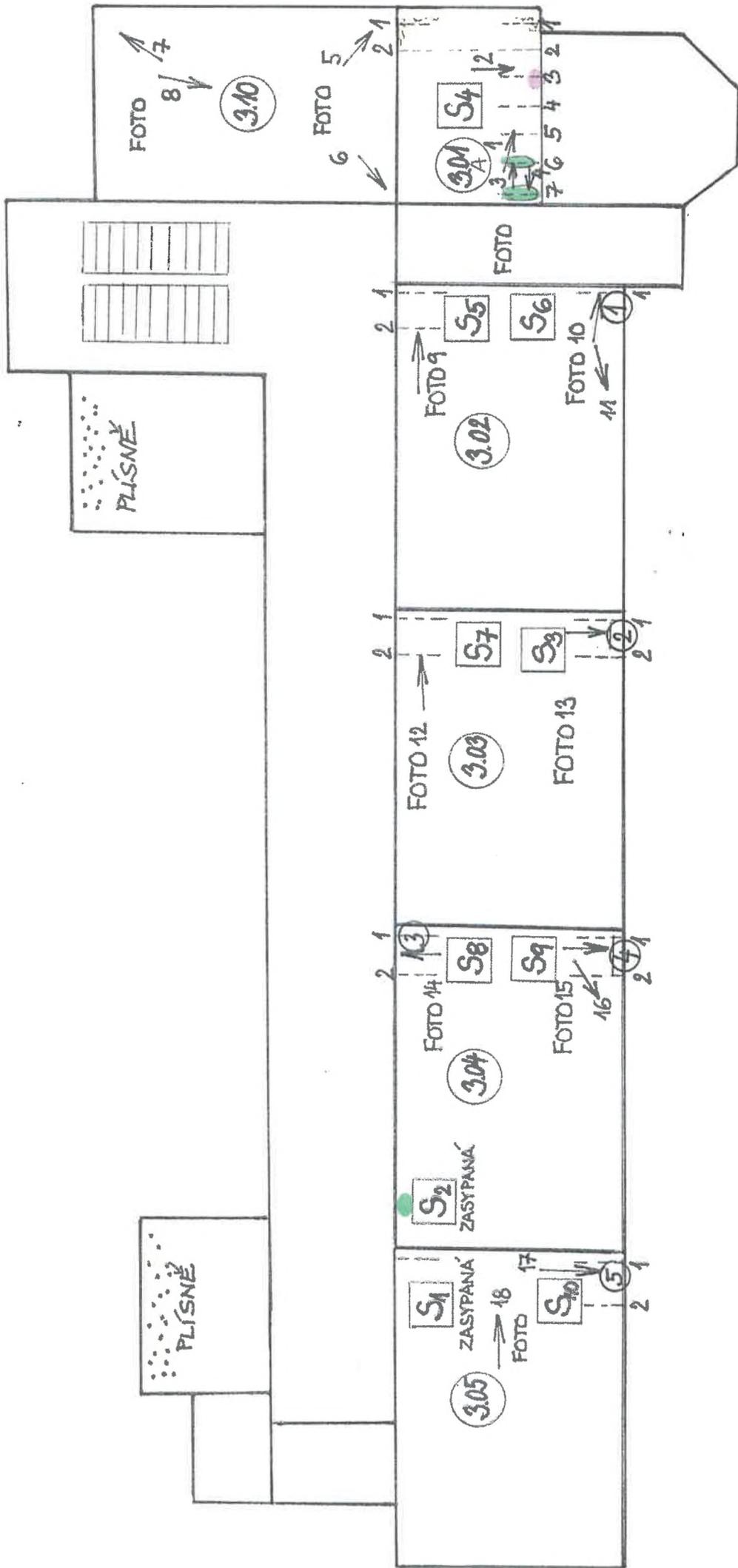
Foto 16



Foto 17



Foto 18



ZŠ J.A.K. PRAHA 6, 3.NP.-PŮDORYS

Změnový list č. 08b

Změny podlah 3.NP

Stavba
(Název dle SoD) **ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení**

Objekt SO02

Zpracoval

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

(Měsíc/rok – měsíc/rok)

Na základě provedených sond ve stávajících podlahách bude nutné provést větší vyrovnávací vrstvu pod dlažbu v 3.07A a předsíni 3.12. Dle požadavku objednatele budou odstraněny zvýšená pódia v učebnách 3.02, 3.03, 3.04 a 3.05, a bude vyměněno PVC podlahy vč. soklové lišty. Z důvodu uvolněných a degradovaných stávajících vlysů v některých místech bude potřeba celou podlahu v učebnách nejdříve zpevnit vrstvou OSB desek. Také bude odstraněn stávající nevyhovující koberec v 3.09 a nahradit novým kobercem.

Podpisem Změnového listu zástupcem objednatele je vydán pokyn k realizaci prací.

Vliv na dopracování PD NE, není požadováno
(ANO/NE, kdo dopracuje...)

Dopad do smluvní ceny Vícepráce
Méněpráce
Celkem

Dopad do smluvních termínů Dopad na termíny stavby ANO / NE
(Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)

Komentář: Prodloužení dokončení UB č.7 o 35 dní

Přílohy (soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...)
1. Oceněný výkaz položek (4 strany A4)
2. Půdorys se zakreslením (1 strana A4)
3. Rozkreslení pódii + foto (2 strany A4)

Schválil za zhotovitele
(ředitel divíze)

Dne 18. 4. 2023 Podpis

Schválil za TDS

Dne 18. 4. 2023 Podpis

Schválil za GP

Dne 18. 4. 2023 Podpis

Schválil za objednatele

Dne 18. 4. 23 Podpis



SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení
 Objekt: ZL - Změnové listy
 Soupis: **08b.ZL - Změny podlah 3.NP**

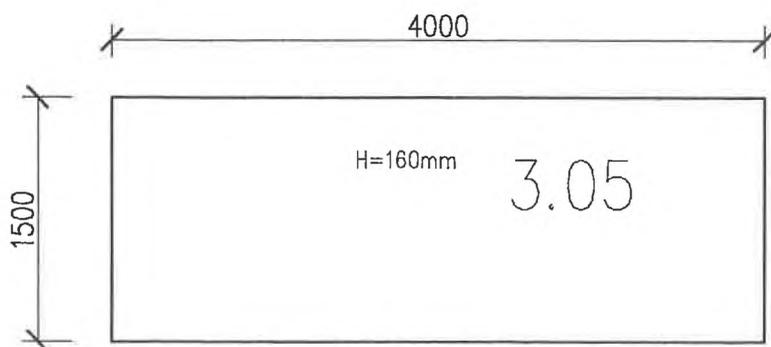
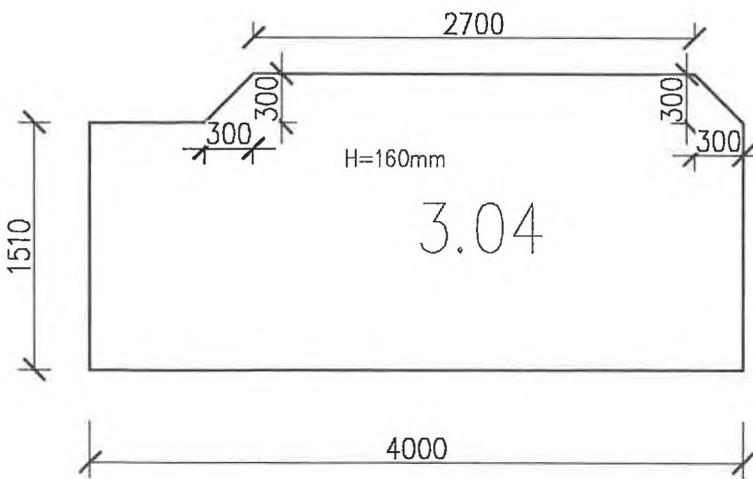
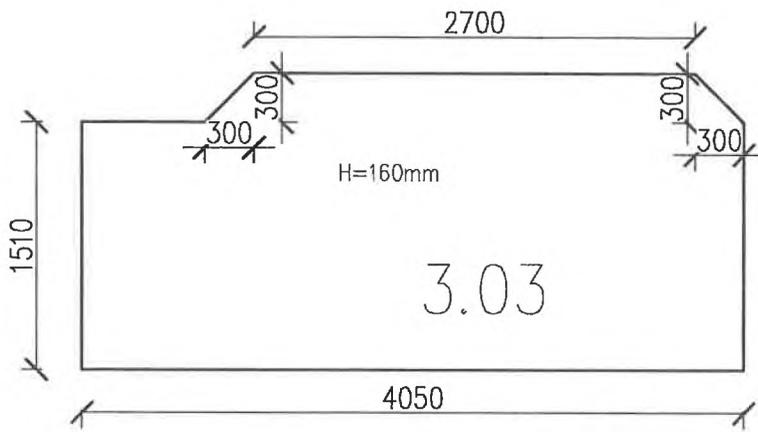
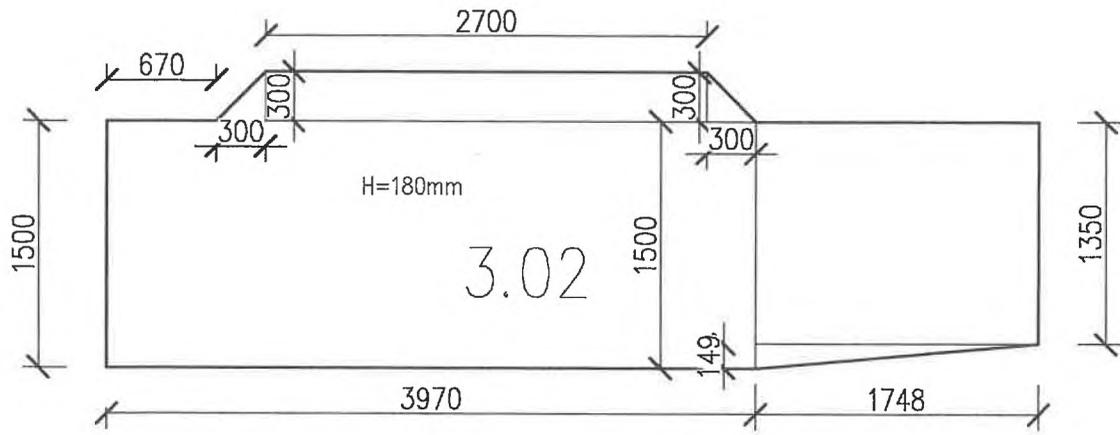
Místo:
 Zadavatel: Městská část Praha 6
 Zhotovitel: Konsit a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
Náklady soupisu celkem					
D	X		ODPOČTY		
D		771.	Podlahy z dlaždic		
1	K	771151011	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 20 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	-23,310
	W		"3.NP P16 - bude větší tloušťka 3.07A" - (4,4*4,8+0,35*3,4+2,0*0,5)		-23,310
	W		Součet		-23,310
2	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	-0,105
D		776.	Podlahy povlakové		
3	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	-207,650
	W		"dle výkazu" -207,65		-207,650
7	K	776410811	Demontáž soklíků nebo lišt pryžových nebo plastových	m	-124,910
	W		"dle výkazu" -272,21		-272,210
	W		"skutečnost"		
	W		"3.02" 10*2+6,95*2-0,8		33,100
	W		"3.03" 10*2+6,95*2-0,8		33,100
	W		"3.04" 10*2+6,95*2-0,8		33,100
	W		"3.05" 10*2+6,95*2-0,8		33,100
	W		"3.09" 6,2*2+1,7*2-0,9		14,900
	W		Součet		-124,910
8	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	-139,810
	W		"dle výkazu" -272,21		-272,210
	W		"skutečnost"		
	W		"3.02" 10*2+6,95*2-0,8		33,100
	W		"3.03" 10*2+6,95*2-0,8		33,100
	W		"3.04" 10*2+6,95*2-0,8		33,100
	W		"3.05" 10*2+6,95*2-0,8		33,100
	W		Součet		-139,810
9	M	284110R02	PVC vinyl tl 2,00mm	m2	-9,227
	W		-139,81*0,06*1,1		-9,227
	W		Součet		-9,227
J	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	-124,910
	W		"dle výkazu" -272,21		-272,210
	W		"skutečnost"		
	W		"3.02" 10*2+6,95*2-0,8		33,100
	W		"3.03" 10*2+6,95*2-0,8		33,100
	W		"3.04" 10*2+6,95*2-0,8		33,100
	W		"3.05" 10*2+6,95*2-0,8		33,100
	W		"3.09" 6,2*2+1,7*2-0,9		14,900
	W		Součet		-124,910
11	M	284110R01	podlahová lišta pro vlepení vinylové podlahoviny výšky 60 mm	m	-127,408
	W		-124,91*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		-127,408
	W		Součet		-127,408
12	K	776232111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců flexi lepidlem	m2	-7,800
	W		"312A" -7,8		-7,800
13	M	28411019.1	PVC vinyl tl 2,00mm - barevnost a specifikace viz. PD	m2	-8,580
	W		-7,8*1,1 *Přepočtené koeficientem množství		-8,580
14	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	-10,500
	W		"3.12a"-3,4-3,4-2,3-2,3+0,9		-10,500
15	M	284110R02.1	PVC vinyl tl 2,00mm	m2	-0,630
	W		-10,5*0,06		-0,630
	W		Součet		-0,630
16	K	776421111	Montáž lišt obvodových lepených	m	-10,500
	W		-3,4-3,4-2,3-2,3+0,9		-10,500
17	M	284110R01	podlahová lišta pro vlepení vinylové podlahoviny výšky 60 mm	m	-10,710
	W		-10,5*1,02 *Přepočtené koeficientem množství		-10,710
	W		Součet		-10,710

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
18	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy poviakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	-0,976
D 997.			Přesun sutě		
19	K	997013156	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m	t	-0,037
20	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	-0,037
21	K	997013509.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km (10km)	t	-0,333
	vv		-0,037*9 "Přepočtené koeficientem množství"		-0,333
	vv		Součet		-0,333
22	K	997013631.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	-0,037
D Y			PŘÍPOČTY		
D 6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		
62	K	612325225	Vápenocementová omítka jednotlivých malých ploch štuková na stěnách, plochy jednotlivě přes 1,0 do 4 m2	kus	4,000
	vv		"v místě pódia" 4		4,000
D 998			Přesun hmot		
54	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské vystavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	0,630
D 997			Přesun sutě		
23	K	997013156	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svise s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m	t	7,072
24	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	7,072
25	K	997013509.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km (10km)	t	63,648
	vv		7,072*9 "Přepočtené koeficientem množství"		63,648
	vv		Součet		63,648
26	K	997013631.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	7,072
D 771			Podlahy z dlaždic		
27	K	771111011	Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah	m2	79,873
	vv		před samonivelačkou		
	vv		"3.11" 26,0		26,000
	vv		"3.07a - podesta" 4,4*4,8+0,35*3,4+0,5*2,0		23,310
	vv		"3.07a - mezipodesta z 2.NP do 3.NP" 2,15*4,4		9,460
	vv		"3.12 - předsíň" 3,4*3,15+2,45*1,05		13,283
	vv		"3.12a" 3,4*2,3		7,820
	vv		Součet		79,873
28	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	79,873
	vv		pod samonivelačku		
	vv		"3.11" 26,0		26,000
	vv		"3.07a - podesta" 4,4*4,8+0,35*3,4+0,5*2,0		23,310
	vv		"3.07a - mezipodesta z 2.NP do 3.NP" 2,15*4,4		9,460
	vv		"3.12 - předsíň" 3,4*3,15+2,45*1,05		13,283
	vv		"3.12a" 3,4*2,3		7,820
	vv		Součet		79,873
29	K	771151026	Samonivelační stěrka podlah pevnosti 30 MPa tl přes 12 do 15 mm	m2	23,310
	vv		"3.07a hlavní podesta - vybouraná dlažba větší tloušťku-nutno samonivelačka tl. 15 mm" (4,4*4,8+0,35*3,4+2,0*0,5)*1		23,310
	vv		Součet		23,310
63	K	632450133R	Vyrovnávací cementový potěr tl přes 30 do 40 mm ze suchých směsí provedený v ploše	m2	13,283
	vv		uvažován weberbat potěr 30 MPa - ceník 1 kg =8,09 Kč		
	vv		"3.12 předsíň - vybouraná dlažba větší tloušťku-nutný potěr cca tl. 35 mm - WEBERBAT 30 MPa" (3,4*3,15+2,45*1,05)		13,283
31	K	771471810	Demontáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných	m	33,850
	vv		"3.07a - podesta" 4,75-1,0+4,8-0,9+4,8-1,9		10,550
	vv		"3.12 - předsíň bez schodiště" 4,05+3,4+4,05+3,4-1,2-0,9		12,800
	vv		"3.12a" 3,4+3,4+2,3+2,3-0,9		10,500
	vv		Součet		33,850
32	K	771571810	Demontáž podlah z dlaždic keramických kladených do malty	m2	44,393
	vv		"3.07a - hlavní podesta" 4,4*4,8+0,35*3,4+2,0*0,5		23,310
	vv		"3.12 - předsíň bez schodiště" 3,4*3,15+2,45*1,05		13,283

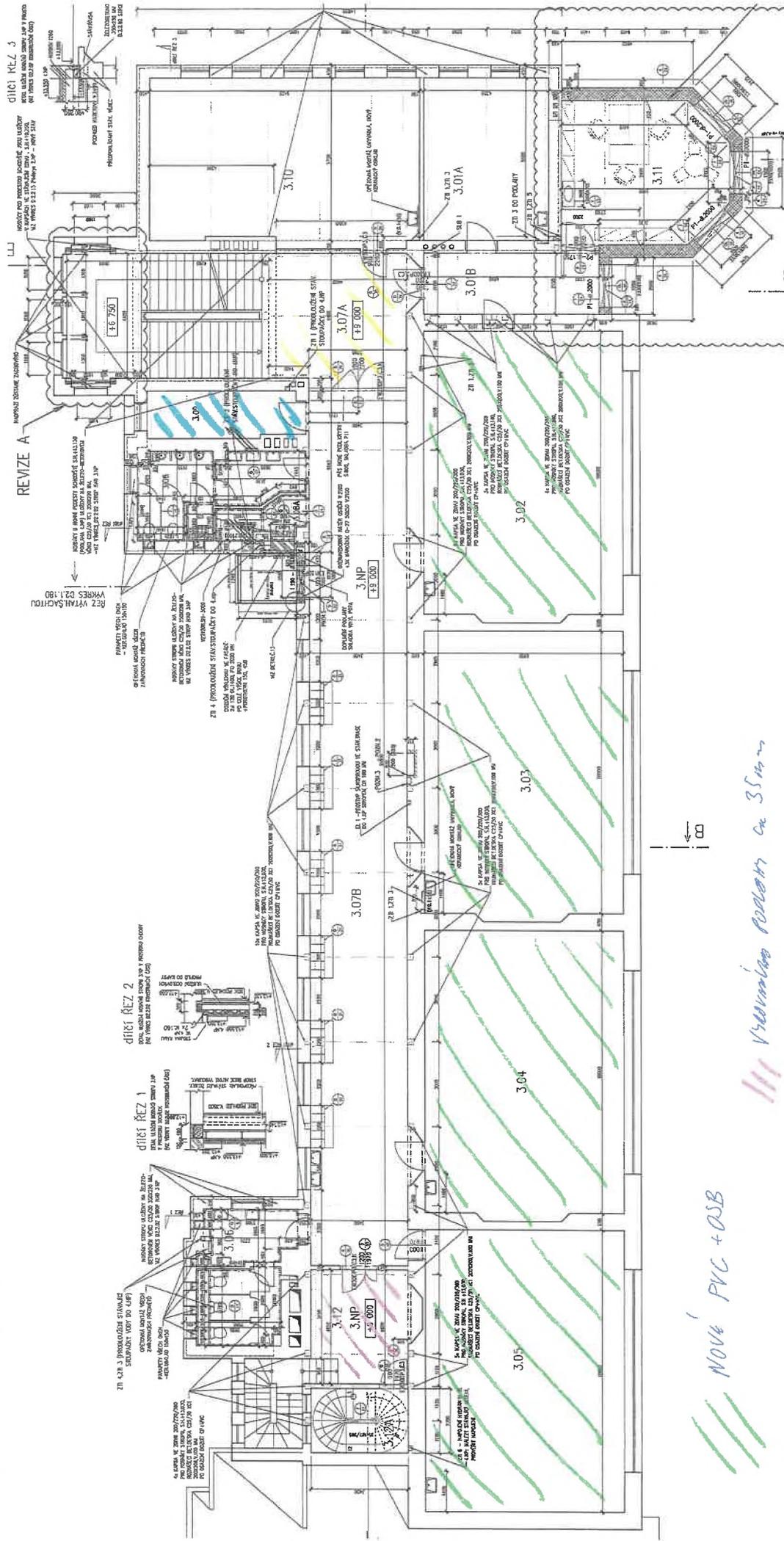
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			"3.12a" 7,8		7,800
			Součet		44,393
33	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	0,465
			"3.12 - předsin bez schodiště-dobourání vrstvy pod dlažbou" (3,4*3,15+2,45*1,05)*0,035		0,465
34	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	7,800
			"pod dlažbu"		
			"3.12A" 7,8		7,800
35	K	771574112	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2	m2	7,800
			"3.12A - ve výkazu napočítáno jako PVC" 7,8		7,800
36	M	59761409	dlažba keramická slinutá protiskluzná do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2	m2	8,580
			7,8*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		8,580
37	K	771474111	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky do 65 mm	m	33,850
			"3.07a - podesta" 4,75-1,0+4,8-0,9+4,8-1,9		10,550
			"3.12 - předsin bez schodiště" 4,05+3,4+4,05+3,4-1,2-0,9		12,800
			"3.12a" 3,4+3,4+2,3+2,3-0,9		10,500
			Součet		33,850
38	M	59761276	sokl-dlažba keramická typ stejný jako podlaha	kus	111,705
			33,85*3,3 "Přepočtené koeficientem množství		111,705
			Součet		111,705
39	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	7,800
			"3.12A - ve výkazu napočítáno jako PVC" 7,8		7,800
0	K	998771103	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,004
		D 776	Podlahy povlakové		
4	K	776201812	Demontáž povlakových podlahovin lepených ručně s podložkou	m2	79,450
			"dle výkazu" -207,65		-207,650
			"skutečnost"		
			"3.02" 69,5		69,500
			"3.03" 69,5		69,500
			"3.04" 69,5		69,500
			"3.05" 69,5		69,500
			"3.09" 9,1		9,100
			Součet		79,450
46	K	776111311	Vysáti podkladu povlakových podlah	m2	287,100
			před samonivelačkou		
			"3.02" 69,5		69,500
			"3.03" 69,5		69,500
			"3.04" 69,5		69,500
			"3.05" 69,5		69,500
			"3.09" 9,1		9,100
			Součet		287,100
65	K	776141121	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevností 30 MPa, tloušťky do 3 mm	m2	287,100
			"3.02" 69,5		69,500
			"3.03" 69,5		69,500
			"3.04" 69,5		69,500
			"3.05" 69,5		69,500
			"3.09" 9,1		9,100
			Součet		287,100
49	K	776121112	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah	m2	574,200
			před samonivelačkou		
			287,1		287,100
			před lepením PVC, kobereců		
			"3.02" 69,5		69,500
			"3.03" 69,5		69,500
			"3.04" 69,5		69,500
			"3.05" 69,5		69,500
			"3.09" 9,1		9,100
			Součet		574,200
5	K	776232111	Montáž podlahovin z vinylu lepením lamel nebo čtverců flexi lepidlem	m2	70,350
			"položka z rozpočtu - skutečnost pro montáž rolí		
			"dle výkazu" -207,65		-207,650
			"skutečnost"		
			"3.02" 69,5		69,500
			"3.03" 69,5		69,500
			"3.04" 69,5		69,500
			"3.05" 69,5		69,500
			Součet		70,350
6	M	28411019	PVC vinyl tl 2,00mm - barevnost a specifikace viz. PD	m2	77,385
			70,35*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		77,385
			Součet		77,385
59	K	776211111	Lepení textilních pásů	m2	9,100
			"3.09" 9,1		9,100
58	M	69751012	koberec zátěžový vysoká zátěž hm 1500g/m2 š 4m	m2	10,465
			"3.09" 9,1*1,15		10,465
60	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	14,900

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
			vv "3.09" 6,2*2+1,7*2-0,9		14,900
61	M	69751012	koberec zátěžový vysoká zátěž hm 1500g/m2 š 4m	m2	0,983
			vv "3.09" 14,9*0,06*1,1		0,983
45	K	998776103	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	1,419
D 762			Konstrukce tesařské		
64	K	762521811	Demontáž podlah bez polštářů z prken tloušťky do 32 mm	m2	29,301
			vv pódia v učebnách		
			vv "3.02 demontáž záklopu"		9,345
			vv 1,5*3,97+0,3*0,3/2*2+2,7*0,3+0,149*1,748/2+1,35*1,748		7,016
			vv "3.03 demontáž záklopu" 0,3*0,3/2*2+1,51*4,05+2,7*0,3		6,940
			vv "3.04 demontáž záklopu" 0,3*0,3/2*2+1,51*4+2,7*0,3		6,000
			vv "3.05 demontáž záklopu" 1,5*4		29,301
			vv Součet		29,301
57	K	762822810	Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové pl do 144 cm2	m	64,953
			vv pódia v učebnách		
			vv "3.02 demontáž trámy pod pódiem"		19,763
			vv 1,755+1,35+1,748+3*3,97+2*1,5		15,170
			vv "3.03 demontáž trámy pod pódiem" 1,51*2+4,05*3		15,020
			vv "3.04 demontáž trámy pod pódiem" 1,51*2+4*3		15,000
			vv "3.05 demontáž trámy pod pódiem" 1,5*2+4*3		64,953
			vv Součet		64,953
50	K	762511262	Podlahové kce podkladové z desek OSB tl 12 mm nebroušených na pero a drážku šroubovaných	m2	278,000
			vv "3.02" 69,5		69,500
			vv "3.03" 69,5		69,500
			vv "3.04" 69,5		69,500
			vv "3.05" 69,5		69,500
			vv Součet		278,000
52	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	2,180
D 775			Podlahy skládané		
56	K	775511800	Demontáž podlah vlysových lepených s lištami lepenými do suti	m2	29,301
			vv pódia v učebnách		
			vv "3.02 demontáž parket"		9,345
			vv 1,5*3,97+0,3*0,3/2*2+2,7*0,3+0,149*1,748/2+1,35*1,748		7,016
			vv "3.03 demontáž parket" 0,3*0,3/2*2+1,51*4,05+2,7*0,3		6,940
			vv "3.04 demontáž parket" 0,3*0,3/2*2+1,51*4+2,7*0,3		6,000
			vv "3.05 demontáž parket" 1,5*4		29,301
			vv Součet		29,301
D VRN			Vedlejší a ostatní náklady		
41	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	%	1,500
42	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	3,500
43	K	060001000	Územní vlivy	%	0,100
44	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,200





podpory 3.NP



NOVÉ PVC + OSB
NOVÝ KOBENEK

Všechny podlahy ca 35mm
Všechny podlahy ca 75mm

Změnový list č. 09

Sanace zdiva 3.NP

Stavba
(Název dle SoD) **ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení**

Objekt SO02

Zpracoval

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

(Měsíc/rok – měsíc/rok)

Na základě místního šetření odborné sanační firmy na zdivo v 3.NP (šetření na stavbě proběhlo 24.2.2023), které se provádělo z důvodu, že do stavby zatékalo před zahájením prací, bylo rozhodnuto o sanaci zdiva v dotčených místnostech-viz. přiložený technologický postup. Sanace podlah řeší samostatný ZL č.08a. Tento ZL neřeší otlučení a nové omítky, budou řešeny v samostatném ZL.

(viz. Místní šetření, Zápis z KD č.8 - F.7/3 ze dne 28.2.2023)

Podpisem Změnového listu zástupcem objednatele je vydán pokyn k realizaci prací.

Vliv na dopracování PD
(ANO/NE, kdo dopracuje...) NE, není požadováno

Dopad do smluvní ceny
Vícepráce
Méněpráce
Celkem

Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín) Dopad na termíny stavby ANO / NE

Komentář: Prodloužení dokončení UB č.7 o 35 dní (shodně i pro ZL 08a a ZL08b).

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

1. Oceněný výkaz položek (2 strany A4)
2. Půdorys se zakreslením (1 strana A4)
3. Místní šetření - Technolog.postup a požadavky na připravenost pracoviště (1 strana A4) /

Schválil za zhotovitele
(ředitel divize)

Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za TDS

Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za GP

Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za objednatele

Dne 18.4.23 Podpis



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení

Objekt:

ZL - Změnové listy

Soupis:

09.ZL - Sanace zdiva 3.NP

Místo:

Zadavatel:

Městská část Praha 6 -

Zhotovitel:

ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
Náklady soupisu celkem					
D	X		ODPOČTY		
D	Y		PŘÍPOČTY		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce		
9	K	311231125	Zdivo z cihel pálených nosné z cihel plných dl. 290 mm P 20 až 25, na maltu ze suché směsi 5 MPa	m3	0,392
	VV		"3.10" 1,15*2,1*0,15 + 0,83*0,14*0,15+0,49*0,17*0,15		0,392
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		
11	K	612131151R	Sanační postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně (sanace proti plísní a houbě vč. dezinfekce)	m2	294,263
	VV		sanační postřík omítek nad odlepanou plochou		
	VV		"3.01A" (4,35+5,75)*2*(3,9-1,0)		58,580
	VV		"3.10" (6,05+9,42)*2*(3,9-1,0)		89,726
	VV		"3.06" (4,85+3,95)*2*(3,9-1,0)		51,040
	VV		"3.08" (3,165+5,9)*2*(3,9-1,0)		52,577
	VV		"3.09" (5,6+1,7)*2*(3,9-1,0)		42,340
	VV		Součet		294,263
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání		
14	K	962031136	Bourání příček z tvárníc nebo příčkových tl do 150 mm	m2	2,415
	VV		"3.10" 1,15*2,1		2,415
15	K	971081411	Vybourání otvorů v deskových příčkách pl do 0,25 m2 tl do 50 mm	kus	1,000
	VV		"3.10" 1		1,000
16	K	977131113	Vrty příklepovými vrtáky D 12 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	236,753
	VV		vrty v rastru 100x100 od podlahy do výšky 300 mm, dl.0,2 m šikmo		
	VV		"3.01A" 0,2*(5,744+4,35+1,453)*(10*3)		69,282
	VV		"3.10" 0,2*(9,42+5,75+1,95+0,5)*(10*3)		105,720
	VV		"3.06" 0,2*(2,6858+0,25+0,3+0,45+1,198+2,399+0,45)*(10*3)		46,397
	VV		"3.08" 0,2*(0,395+2,164)*(10*3)		15,354
	VV		Součet		236,753
18	K	985411111	Beztlakové zalití tržlin a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	m3	0,031
	VV		zalití vrtů		
	VV		236,753*3,14*0,006*0,006*1,15		0,031
19	K	985411912	Příplatek k beztlakovému zalití tržlin a dutin za objem do 1 m3 jednotlivě	m3	0,031
20	K	R00091	Injektáž zdiva napadeného plísní a houbou	m3	19,084
	VV		ošetřené zdivo		
	VV		"3.01A" (4,35+5,75)*2*(0,2*1,0)		4,040
	VV		"3.10" ((6,05+9,42)*2-6,05)*(0,2*1,0)		4,978
	VV		"3.06" (4,85+3,95)*2*(0,2*1,0)		3,520
	VV		"3.08" (3,165+5,9)*2*(0,2*1,0)		3,626
	VV		"3.09" (5,6+1,7)*2*(0,2*1,0)		2,920
	VV		Součet		19,084
D	997		Přesun sutě		
21	K	997013156	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m	t	0,650
22	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,650
23	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 (10km)	t	5,850
	VV		0,65*9 "Přepočtené koeficientem množství		5,850
	VV		Součet		5,850
24	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,650
D	998		Přesun hmot		
25	K	998011003	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m	t	3,046

D		735	Ústřední vytápění - otopná tělesa		
26	K	735111810	Demontáž otopných těles litinových článkových	m2	4,950
	W		"3.01A" 0,6*0,9+0,6*1,45		1,410
	W		"3.10" 0,6*1,2+0,6*0,9+0,6*1,0+0,6*1,2		2,580
	W		"3.08" 0,6*0,8		0,480
	W		"3.09" 0,6*0,8		0,480
	W		Součet		4,950
27	K	735117110	Otopná tělesa litinová článková se základním nátěrem výkon 88-136,1 W/článek odpojení a připojení po nátěru	m2	4,950
	W		"3.01A" 0,6*0,9+0,6*1,45		1,410
	W		"3.10" 0,6*1,2+0,6*0,9+0,6*1,0+0,6*1,2		2,580
	W		"3.08" 0,6*0,8		0,480
	W		"3.09" 0,6*0,8		0,480
	W		Součet		4,950
28	K	735118110	Otopná tělesa litinová zkoušky těsnosti vodou těles článkových	m2	4,950
29	K	735191910	Ostatní opravy otopných těles napuštění vody do otopného systému včetně potrubí (bez kotle a ohříváků) otopných těles	m2	4,950
30	K	735494811	Vypuštění vody z otopných soustav bez kotlů, ohříváků, zásobníků a nádrží	m2	4,950
31	K	998735203	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	%	4,000
D		763	Konstrukce suché výstavby		
32	K	763164531	Obklad konstrukcí sádrokartonovými deskami včetně ochranných úhelníků ve tvaru L rozvinuté šíře přes 0,4 do 0,8 m, opláštěný deskou standardní A, tl. 12,5 mm	m	3,400
	W		"3.10" 3,4		3,400
33	K	763164821	Demontáž SDK obkladu kovových kcí opláštění jednoduché	m2	3,876
	W		"3.10" (0,49+0,65)*3,4		3,876
34	K	998763102	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,030
D		781	Dokončovací práce - obklady		
35	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	1,846
36	K	781471810	Demontáž obkladů z dlaždic keramických kladených do malty	m2	1,846
	W		"3.10" (0,49+0,93)*1,3		1,846
37	K	781473117	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem hladkých přes 35 do 45 ks/m2	m2	1,846
	W		"3.10" (0,49+0,93)*1,3		1,846
38	M	59761255	obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2	m2	2,031
	W		1,846*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		2,031
	W		Součet		2,031
39	K	781494511	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem ukončovací	m	4,020
	W		"3.10" 1,3+0,49+0,93+1,3		4,020
40	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	1,846
41	K	998781103	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	0,032
D		725	Zdravotechnika - zařizovací předměty		
42	K	725210821	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur umyvadel	soubor	1,000
	W		"3.10" 1		1,000
43	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel na šrouby	soubor	1,000
o		VRN	Vedlejší a ostatní náklady		
44	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	%	1,500
45	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	3,500
46	K	060001000	Územní vlivy	%	0,100
47	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,200

Technologický postup a požadavky připravenosti pracoviště před zahájením sanací

m.č. 3.01A

- osekát omítky min. do výšky 1,0m tj. do výšky spodní hrany parapetů, čelní strana cihelného zdiva musí být očištěna od jádrové omítky
- v části osekané omítky provést vyškrábání spar v cihelném zdivu do hl. 20mm
- navrtání děr do výše 300 mm od podlahy po celém obvodu místnosti pod úhlem 45st. v rastru 100x100mm o průměru 12mm, včetně vysátí a vyfoukání prachu

m.č. 3.10

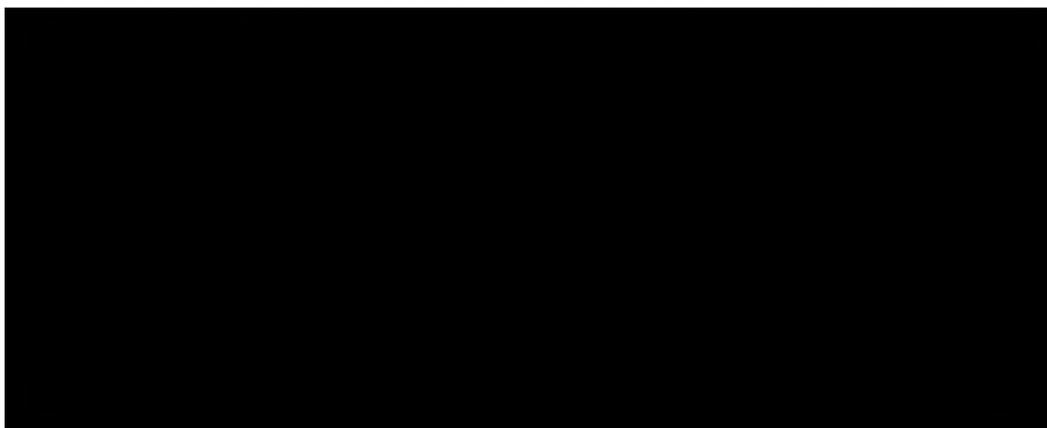
- demontovat SDK kastlík stoupačky pro provedení přípravných prací a následnou sanaci
- demontovat umyvadlo, osekát keramické obklady a provést přípravné práce pro následnou sanaci
- vybourat zadržku niky z Ytongu pro provedení přípravných prací a následnou sanaci
- vybourat zadržku z jiných materiálů než ker. cihla (např. heraklit atd.) pro provedení sanace
- demontáž SDK lemu pro provedení přípravných prací následné sanace
- osekát omítky min. do výšky 1,0m tj. do výšky spodní hrany parapetů, čelní strana cihelného zdiva musí být očištěna od jádrové omítky
- v části osekané omítky provést vyškrábání spar v cihelném zdivu do hl. 20mm
- navrtání děr do výše 300 mm od podlahy po celém obvodu místnosti pod úhlem 45st. v rastru 100x100mm o průměru 12mm, včetně vysátí a vyfoukání prachu

m.č. 3.09, 3.10 - Sociálky

- osekát omítky min do výšky 1,0m tj. do výšky spodní hrany parapetů, čelní strana cihelného zdiva musí být očištěna od jádrové omítky
- v části osekané omítky provést vyškrábání spar v cihelném zdivu do hl. 20mm
- navrtání děr do výše 300 mm od podlahy po celém obvodu místnosti pod úhlem 45st. v rastru 100x100mm o průměru 12mm, včetně vysátí a vyfoukání prachu

m.č. 3.06 – Sociálky

- demontovat SDK kastlík WC pro provedení přípravných prací a následnou sanaci
- osekát omítky min do výšky 1,0m tj. do výšky spodní hrany parapetů, čelní strana cihelného zdiva musí být očištěna od jádrové omítky
- v části osekané omítky provést vyškrábání spar v cihelném zdivu do hl. 20mm
- navrtání děr do výše 300 mm od podlahy po celém obvodu místnosti pod úhlem 45st. v rastru 100x100mm o průměru 12mm, včetně vysátí a vyfoukání prachu



Změnový list č. 11

SDK konstrukce sociálek 3.NP

Stavba
(Název dle SoD) **ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení**

Objekt SO02

Zpracoval

Odůvodnění, popis a technické řešení změn

(Měsíc/rok – měsíc/rok)

Po odstranění obkladu v sociálkách (m.č. 3.06, 3.08 a 3.08a) se odhalily stávající SDK konstrukce, které byly vlhké a promočené z důvodu zatečení při špatně zabezpečené střeše nad 4.NP bývalým GD RaF. Bylo rozhodnuto o demontáži SDK přiček a předstěn a provedením nových SDK konstrukcí, vč. zárubní.

Podpisem Změnového listu zástupcem objednatele je vydán pokyn k realizaci prací.

Vliv na dopracování PD
(ANO/NE, kdo dopracuje...) NE, není požadováno

Dopad do smluvní ceny
Vícepráce
Méněpráce
Celkem

Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)
Dopad na termíny stavby ANO / NE

Komentář: Prodloužení dokončení o 10 dní, po dokončení ZL 08a, 08b a 09.

Přílohy (soupis prací, zakresl. prací, fotodokumentace, zaměření...)
1. Oceněný výkaz položek (2 strany A4)
2. Půdorys se zakreslením (2 strany A4)
3.

Schválil za zhotovitele
(ředitel divize)

Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za TDS

Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za GP

Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za objednatele

Dne 18.4.23 Podpis



SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení
 Objekt: ZL - Změnové listy
 Soupis: 11.ZL - SDK konstrukce sociálek 3.NP

Místo:
 Zadavatel: Městská část Praha 6
 Zhotovitel: Konsit a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
Náklady soupisu celkem					
D	X		ODPOČTY		
D	Y		PŘÍPOČTY		
D	997		Přesun sutě		
1	K	997013156	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 18 do 21 m	t	1,996
2	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,996
3	K	997013509.1	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km (10km)	t	17,964
	vv		1,996*9 "Přepočtené koeficientem množství		17,964
	vv		Součet		17,964
4	K	997013631.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	1,996
D	763		Konstrukce suché výstavby		
5	K	763111811	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění jednoduché	m2	33,713
	vv		"mezi 3.08a a 3.08" (1,35+1,015+1,625+0,85)*3,75 -0,7*2*3		13,950
	vv		"mezi 3.08a a 3.08" (1,58+0,85+0,89)*3,75		12,450
	vv		"v 3.06" 1,95*3,75		7,313
	vv		Součet		33,713
6	K	763111812	Demontáž SDK příčky s jednoduchou ocelovou nosnou konstrukcí opláštění dvojité	m2	8,200
	vv		"v 3.06" 1,26*3,75-0,7*2,0		3,325
	vv		"za wc 3.08" 1,3*3,75		4,875
	vv		Součet		8,200
7	K	763121812	Demontáž SDK předsazené/šachtové stěny s jednoduchou nosnou kci opláštění dvojité	m2	12,468
	vv		šachtová stěna		
	vv		"3.08" (0,35+0,6+0,35)*3,75		4,875
	vv		předsazené stěny		
	vv		"3.06" 2,715*1,5 +2,715*0,3		4,887
	vv		"3.08" 1,64*1,5 +1,64*0,15		2,706
	vv		Součet		12,468
8	K	763181821	Demontáž jednokřídlové kovové zárubně v přes 2,75 do 4,75 m SDK příčka	kus	4,000
9	K	763111331	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xH2 12,5 s izolací EI 30 Rw do 45 dB	m2	13,950
	vv		"mezi 3.08a a 3.08" (1,35+1,015+1,625+0,85)*3,75 -0,7*2*3		13,950
10	K	763111333	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xH2 12,5 s izolací EI 30 Rw do 45 dB	m2	19,763
	vv		"mezi 3.08a a 3.08" (1,58+0,85+0,89)*3,75		12,450
	vv		"v 3.06" 1,95*3,75		7,313
	vv		Součet		19,763
11	K	763111437.1	Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm EI 60, příčka tl. 150 mm, profil 100, s izolací, Rw do 56 dB (W02)	m2	8,200
	vv		"v 3.06" 1,26*3,75-0,7*2,0		3,325
	vv		"za wc 3.08" 1,3*3,75		4,875
	vv		Součet		8,200
12	K	763111714	SDK příčka zalomení	m	7,500
	vv		"mezi 3.08a a 3.08" 2*3,75		7,500
13	K	763173111	Montáž nosičů zařizovacích předmětů pro konstrukce ze sádrokartonových desek úchyty pro umyvadlo	kus	1,000
	vv		"3.06" 1		1,000
14	M	59030729	konstrukce pro uchycení umyvadla s nástěnnými bateriemi osová rozteč CW profilů 450-625mm	kus	1,000
15	K	763111751	Příplatek k SDK příčce za plochu do 6 m2 jednotlivě	m2	9,988
	vv		příčka tl. 75 mm		
	vv		"3.08" (0,85)*3,75 -0,7*2		1,788
	vv		příčka tl. 150 mm		
	vv		"v 3.06" 1,26*3,75-0,7*2,0		3,325
	vv		"za wc 3.08" 1,3*3,75		4,875

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	W		Součet		9,988
16	K	763111761	Příplatek k SDK příčce s jednoduchou nosnou konstrukcí za zahuštění profilů na vzdálenost 31 mm	m2	33,713
	W		příčka tl. 75 mm		13,950
	W		"mezi 3.08a a 3.08" (1,35+1,015+1,625+0,85)*3,75 -0,7*2*3		12,450
	W		příčka tl. 100 mm		7,313
	W		"mezi 3.08a a 3.08" (1,58+0,85+0,89)*3,75		33,713
	W		"v 3.06" 1,95*3,75		
	W		Součet		33,713
17	K	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně SDK příčka	kus	4,000
18	M	55331589	zárubeň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 75-100mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	3,000
19	M	55331594	zárubeň jednokřídlá ocelová pro sádrokartonové příčky tl stěny 110-150mm rozměru 700/1970, 2100mm	kus	1,000
20	K	763181422	Ztužující výplň otvoru pro dveře pro příčky do 3,75 m zátěž křídla přes 25 kg	kus	5,000
	W		"ztužení pro dveřní otvor" 4		4,000
	W		"ztužení pro závěsné WC" 1		1,000
	W		Součet		5,000
21	K	763122413	Stěna šachtová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojitě opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm bez izolace, EI 30, stěna tl. 100 mm, profil 75	m2	4,875
	W		"3.08" (0,35+0,6+0,35)*3,75		4,875
22	K	763121R02	SDK stěna přesazena tl 200 mm profil CW+UW 75 + CW 100 desky 2x impregnované desky 12,5 bez izolace	m2	4,887
	W		"3.06" 2,715*1,5 +2,715*0,3		4,887
23	K	763121R04	SDK stěna přesazena tl 150 mm profil CW+UW 75 + CW 50 desky 2x impregnované desky 12,5 bez izolace	m2	2,706
	W		"3.08" 1,64*1,5 +1,64*0,15		2,706
24	K	998763102	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m	t	2,788
	D	VRN	Vedlejší a ostatní náklady		
25	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	%	1,500
26	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	3,500
27	K	060001000	Územní vlivy	%	0,100
28	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,200

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO KONSIT a.s. 23 23 614 01

Změnový list č. 12

Změna velikosti polopříčky ve varně

Stavba (Název dle SoD)	ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení
Objekt	SO01
Zpracoval	[REDACTED]

Odůvodnění, popis a technické řešení změn (Měsíc/rok – měsíc/rok)

Na základě upravené dokumentace GASTRO byla upravena velikost zděné polopříčky v m.č. 1.26.

Podpisem Změnového listu zástupcem objednatele je vydán pokyn k realizaci prací.

Vliv na dopracování PD (ANO/NE, kdo dopracuje...)	NE, není potřeba žádná PD.	
Dopad do smluvní ceny	Vícepráce Méněpráce Celkem	[REDACTED]
Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)	Dopad na termíny stavby	ANO / NE
Komentář:		

Přílohy (soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...)
1. Oceněný výkaz položek (2 strana A4)
2. Půdorys se zakreslením (1 strana A4)

Schválil za zhotovitele (ředitel divize)	[REDACTED]	Dne 18.4.2023	Podpis	[REDACTED]
Schválil za TDS	[REDACTED]	Dne 18.4.2023	Podpis	[REDACTED]
Schválil za GP	[REDACTED]	Dne 18.4.2023	Podpis	[REDACTED]
Schválil za objednatele	[REDACTED]	Dne 18.4.22	Podpis	[REDACTED]



SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení

Objekt: ZL - Změnové listy

Soupis: 12.ZL - Změna polopříčky ve varně

Místo:

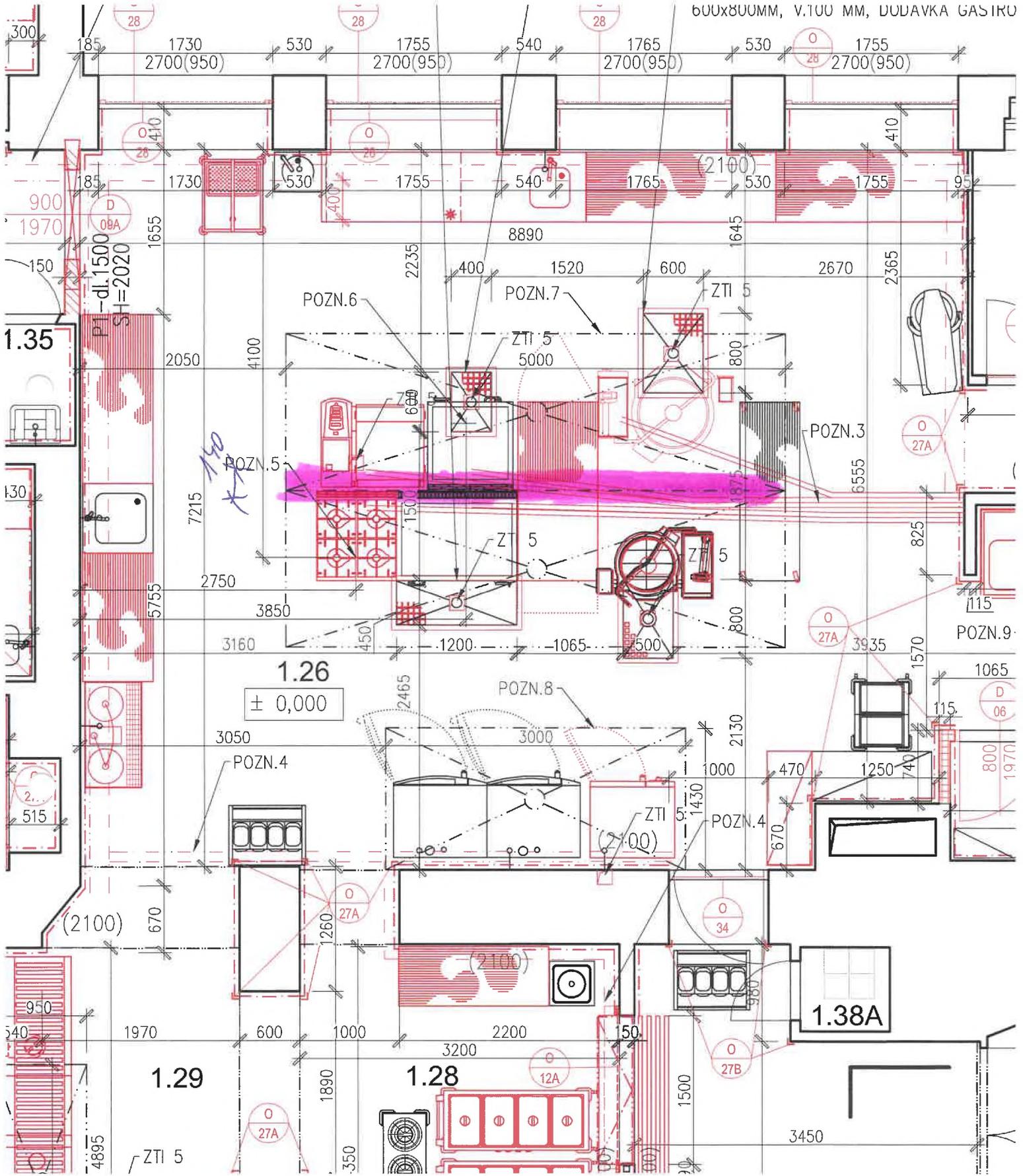
Zadavatel: Městská část Praha 6 -
Zhotovitel: KONSIT a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
Náklady soupisu celkem					
D	X		ODPOČTY		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce		
1	K	311361821	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	-0,009
	W		Výztuž vložená do ložných spar příčky		
	W		-0,617*2,1*6*1,1/1000		-0,009
2	K	342244111	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	-3,150
	W		Varna		
	W		-2,1*1,5		-3,150
	W		Součet		-3,150
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání		
3	K	953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	-1,000
	W		Kotvení příčky do podlahy		
	W		-6		-6,000
	W		"skutečnost" 5		5,000
	W		Součet		-1,000
4	K	953965122	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 220 mm	kus	-1,000
D	998		Přesun hmot		
5	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	-0,373
D	Y		PŘÍPOČTY		
D	3.		Svislé a kompletní konstrukce		
6	K	342244121	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	6,720
	W		4,8*1,4		6,720
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		
7	K	612131100	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omtaných ploch vápenný postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	7,617
	W		Varna		
	W		"výkaz" -(2,1*1,5*2+0,115*(1,5*2+2,1))		-6,887
	W		"skutečnost" 4,8*1,4*2+0,14*(1,4*2+4,8)		14,504
	W		Součet		7,617
8	K	612321121	Omrítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	7,617
	W		Varna		
	W		"výkaz" -(2,1*1,5*2+0,115*(1,5*2+2,1))		-6,887
	W		"skutečnost" 4,8*1,4*2+0,14*(1,4*2+4,8)		14,504
	W		Součet		7,617
D	998		Přesun hmot		
9	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárníc nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1,251
D	781		Dokončovací práce - obklady		
10	K	781121011	Nátěr penetrační na stěnu	m2	14,504
	W		"skutečnost" 4,8*1,4*2+0,14*(1,4*2+4,8)		14,504
11	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	7,617
	W		Varna		
	W		"výkaz" -(2,1*1,5*2+0,115*(1,5*2+2,1))		-6,887
	W		"skutečnost" 4,8*1,4*2+0,14*(1,4*2+4,8)		14,504
	W		Součet		7,617
12	K	781131264	Izolace stěny pod obklad izolace těsnícími izolačními pásy mezi podlahou a stěnu	m	5,450
	W		"výkaz" -(2,1*2+0,115*2)		-4,430
	W		"skutečnost" 4,8*2+0,14*2		9,880
	W		Součet		5,450
13	K	781473117	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených standardním lepidlem hladkých přes 35 do 45 ks/m2	m2	7,617

	W		Varna		
	W		"výkaz" -(2,1*1,5*2+0,115*(1,5*2+2,1))		-6,887
	W		"skutečnost" 4,8*1,4*2+0,14*(1,4*2+4,8)		14,504
	W		Součet		7,617
14	M	59761255	obklad keramický hladký přes 35 do 45ks/m2	m2	8,379
	W		7,617*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"		8,379
	W		Součet		8,379
15	K	781493111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené standardním lepidlem rohové	m	5,280
	W		"výkaz" -(2,1*2+1,5*4)		-10,200
	W		"skutečnost" 4,8*2+1,4*4+0,14*2		15,480
	W		Součet		5,280
16	K	781495211	Čištění vnitřních ploch po provedení obkladu stěn chemickými prostředky	m2	7,617
	W		Varna		
	W		"výkaz" -(2,1*1,5*2+0,115*(1,5*2+2,1))		-6,887
	W		"skutečnost" 4,8*1,4*2+0,14*(1,4*2+4,8)		14,504
	W		Součet		7,617
17	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,141
	D	VRN	Vedlejší a ostatní náklady		
18	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	%	1,500
19	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	3,500
20	K	060001000	Územní vlivy	%	0,100
21	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,200

POLO PRŮČNÁ VE VÁRANĚ

600x800MM, V.100 MM, DODAVKA GASIKU



ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO KONSIT a.s. 23 23 614 01

Změnový list č. 13

Přezdění SDK předstěny v 1.38 k ZUŠ

Stavba
(Název dle SoD) **ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení**

Objekt SO01

Zpracoval

Odůvodnění, popis a technické řešení změn
(Měsíc/rok – měsíc/rok)

Z důvodu, že stávající SDK předstěna v otvoru v m. č.1.38 směrem k ZUŠ byla nerovnoměrně osazena tak, že nelícovala s okolním zdívem, a nešlo by tudíž provést rovný dřevěný obklad stěny, bylo rozhodnuto o vybourání předstěny a vyzdění z cihel tl. 140 mm, vč. omítnutí a zabetonování rýhy v podlaze.
(viz. Zápis v SD č. SO.01/1 - str.č. 01344)

Podpisem Změnového listu zástupcem objednatele je vydán pokyn k realizaci prací.

Vliv na dopracování PD NE, není potřeba žádná PD.
(ANO/NE, kdo dopracuje...)

Dopad do smluvní ceny
Vícepráce
Méněpráce
Celkem

Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)
Dopad na termíny stavby ANO / NE
Komentář:

Přílohy (soupis prací, zakreslení, fotodokumentace, zaměření...)
1. Oceněný výkaz položek (1 strana A4)
2. Půdorys se zakreslením (1 strana A4)

Schválil za zhotovitele
(ředitel divize)

Dne 11.4.2023 Podpis

Schválil za TDS

Dne 12.4.2023 Podpis

Schválil za GP

Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za objednatele

Dne 18.4.23 Podpis



SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení

Objekt: ZL - Změnové listy

Soupis: **13.ZL - Přezdění SDK předstěny v 1.38**

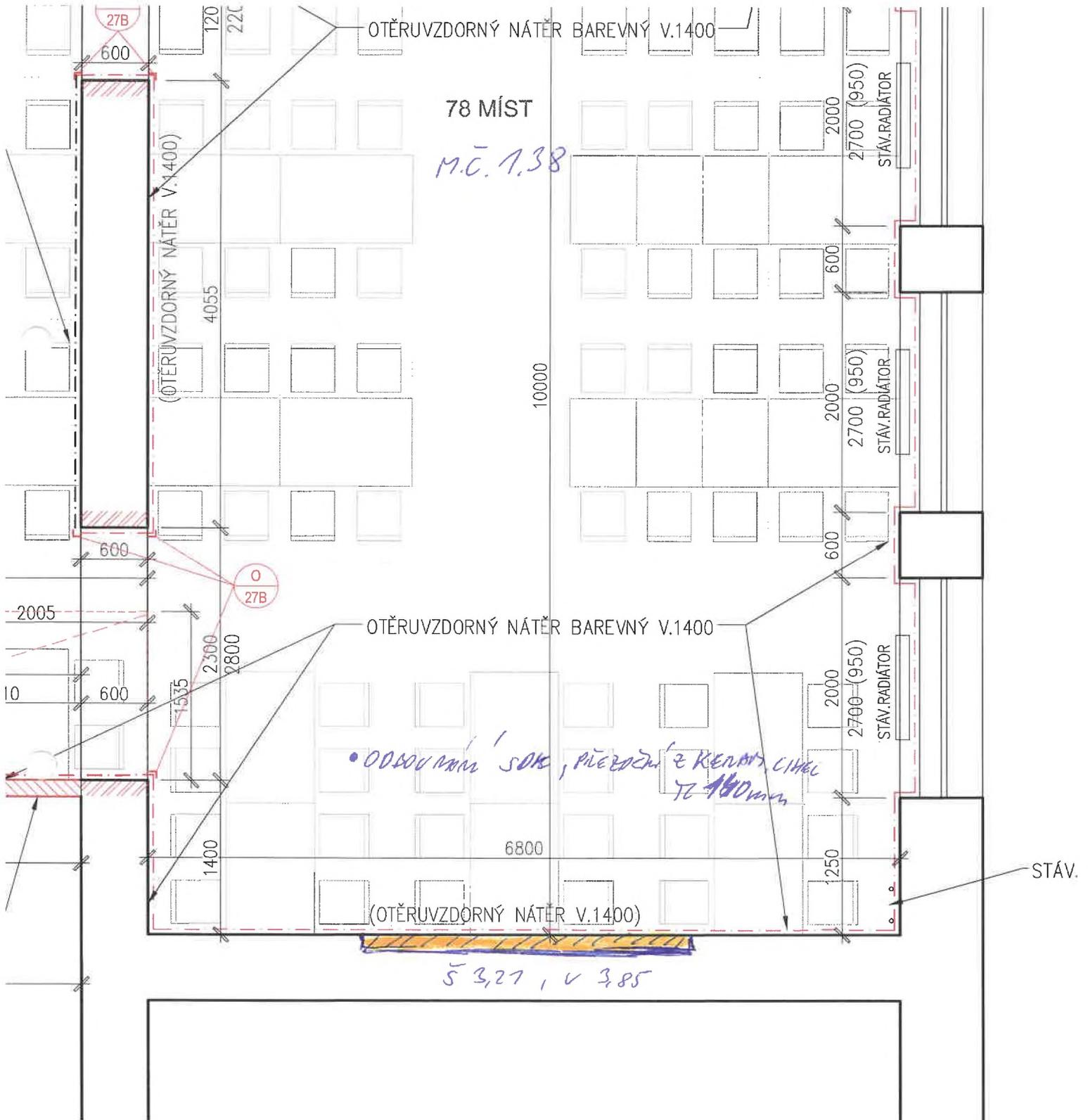
Místo:

Zadavatel: Městská část Praha 6 -

Zhotovitel: KONSIT a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
Náklady soupisu celkem					
D	X		ODPOČTY		
D	Y		PŘÍPOČTY		
D	763		Konstrukce suché výstavby		
1	K	763121812	Demontáž SDK předsazené/šachtové stěny s jednoduchou nosnou kci opláštění dvojité 3,21*3,85	m2	12,359
	vv				12,359
D	997		Přesun sutě		
2	K	997013152	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m	t	0,350
3	K	997013511	Odvoz sutí a vybouraných hmot z meziskládky na skládku s naložením a se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,350
4	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 (10 km)	t	3,150
	vv		0,35*9 "Přepočtené koeficientem množství		3,150
	vv		Součet		3,150
5	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,350
D	3		Svislé a kompletní konstrukce		
6	K	342244121	Příčky jednoduché z cihel děrovaných klasických spojených na pero a drážku na maltu M5, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	12,359
	vv		3,21*3,85		12,359
7	K	342291121	Ukotvení příček k cihelným konstrukcím plochými kotvami	m	7,700
	vv		2*3,85		7,700
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní		
8	K	631312141	Doplnění rýh v dosavadních mazaninách betonem prostým	m3	0,072
	vv		"1.38 - rýha s I160 pod původní SDK předstěnou" 0,14*0,16*3,21		0,072
9	K	612131100	Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch vápenný postřík nanášený ručně celoplošně stěn	m2	12,359
	vv		3,21*3,85		12,359
10	K	612311141	Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm svislých konstrukcí stěn	m2	12,359
	vv		3,21*3,85		12,359
D	998		Přesun hmot		
11	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	2,195
D	783		Dokončovací práce - nátěry		
12	K	783301303	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru odrezivění odrezovačem bezoplachovým	m2	1,939
	vv		"1.38 - nalezený I160 pod původní SDK předstěnou" (3,21)*0,604		1,939
13	K	783301401	Příprava podkladu zámečnických konstrukcí před provedením nátěru ometení	m2	1,939
	vv		"1.38 - nalezený I160 pod původní SDK předstěnou" (3,21)*0,604		1,939
14	K	783314201	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	1,939
D	VRN		Vedlejší a ostatní náklady		
15	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	%	1,500
16	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	3,500
17	K	060001000	Územní vlivy	%	0,100
18	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,200

5001



Změnový list č. 14

Změny SILNO SO01 dle upravené PD

Stavba (Název dle SoD)	ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení
Objekt	SO01
Zpracoval	[REDACTED]

Odůvodnění, popis a technické řešení změn (Měsíc/rok – měsíc/rok)

Na základě zjištěných nedostatků v PD silnoproudu pro objekt SO01, také v návaznosti na změnu gastrotechnologie, byla dopracována PD - zejména se mění vnitřní rozvaděč RK, nově nebude obsahovat elektroměr. Pro urychlení projektové fáze vyzval GD svého subdodavatele COLSYS, na základě zjištěných skutečností k přípravě podkladů pro GP. Následně GP vydá aktualizovanou PD pro provedení stavby.

Dodání rozvaděče bylo stanoveno GD: RK cca 4 týdny od objednání + 1 týden montáž (bylo odsouhlaseno 29.3.2023), Souběžně navazující ZL16 (rozvaděče RE1 a REK, které obsahují elektroměr) – dodací lhůta vč. montáže viz ZL 16.

Podpisem Změnového listu zástupcem objednatele je vydán pokyn k realizaci prací.

Vliv na dopracování PD (ANO/NE, kdo dopracuje...)	Aktualizace PD projektantem, PD pro provedení stavby předána stavbě	[REDACTED]
Dopad do smluvní ceny	Vícepráce Méněpráce Celkem	[REDACTED]

Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)	Dopad na termíny stavby	ANO / NE
Komentář:	Prodloužení dokončení prací v SO01 o 5 týdnů (osazení elektroměru bude později, dle ZL 16)	

Přílohy (soupis prací, zákres prací, fotodokumentace, zaměření...)	1. Oceněný výkaz položek (3 strany A4) 2. Cenová nabídka COLSYS (2 strany A4) 3. Porovnání rozvaděče RK (3 strany A4)	[REDACTED]
--	---	------------

Schválil za zhotovitele (feditel divize)	[REDACTED]	Dne 18.4.2023	Podpis
Schválil za TDS	[REDACTED]	Dne 18.4.2023	Podpis
Schválil za GP	[REDACTED]	Dne 18.4.2023	Podpis
Schválil za objednatele	[REDACTED]	Dne 18.4.2023	Podpis



SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení
 Objekt: ZL - Změnové listy
 Soupis: **14.ZL - Zmeny SILNO SO01 dle upravené PD**

Místo:

Zadavatel: Městská část Praha 6
 Zhotovitel: Konsit a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
Náklady soupisu celkem					
D	X		ODPOČTY		
D	D1.		Rozvaděče		
1	M	Pol83	Rozvaděč KK; oceľopiecnový, zapustený, s dvěmi, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry dle výkresové dokumentace; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty, svorky, kabelové průchodky dle dimenzí vývodů; nepřetíná	ks	-1,000
D	D2.		Instalační materiál		
2	M	Pol87	Vypínač řaz.1, 230V, 16A, IP44, 3 fáz., kompletní	ks	-3,000
3	M	Pol88	Vypínač řaz.1, 230V, 25A, IP44, 3 fáz., kompletní	ks	-2,000
4	M	Pol89	Vypínač řaz.1, 230V, 40A, IP44, 3 fáz., kompletní	ks	-5,000
5	M	Pol90	Vypínač řaz.1, 230V, 50A, IP44, 3 fáz., kompletní	ks	-2,000
6	M	Pol91	Vypínač řaz.1, 230V, 80A, IP44, 3 fáz., kompletní	ks	-2,000
7	K	Pol108	Montáž instalačního materiálu	%	1,000
D	D3.		Kabelové trasy		
8	M	Pol109	Perforovaný kabelový žlab 200/60mm, vč. montážního a upevňovacího materiálu.	m	-40,000
9	M	Pol110	Perforovaný kabelový žlab 160/60mm, vč. montážního a upevňovacího materiálu.	m	-10,000
10	M	Pol111	Perforovaný kabelový žlab 100/60mm, vč. montážního a upevňovacího materiálu.	m	-30,000
11	M	Pol116	Instalační trubka PVC ohebná pr. 50mm	m	-110,000
12	M	Pol117	Instalační trubka PVC ohebná pr. 40mm	m	-110,000
13	M	Pol119	Ochranná přípojnice	ks	-10,000
14	K	Pol120	Montáž kabelových tras	%	1,000
D	D4.		Kabely a vodiče		
15	M	Pol121	Kabelové vedení 4x1-YY95	m	-5,000
16	M	Pol122	Kabel 1-YY50	m	-10,000
17	M	Pol123	Kabel CYKY 5x25	m	-32,000
18	M	Pol124	Kabel CYKY 5x16	m	-32,000
19	M	Pol125	Kabel CYKY 5x10	m	-130,000
20	M	Pol127	Kabel CYKY 5x4	m	-32,000
21	M	Pol267	Kabel CYKY 4x1,5	m	-50,000
22	M	Pol268	Kabel Cu 4, zž	m	-100,000
23	M	Pol271	Kabel Cu 16, zž	m	-60,000
24	M	Pol272	Kabel H07RN-F 5x25	m	-15,000
25	M	Pol276	Kabel H07RN-F 5x4	m	-20,000
26	M	Pol277	Kabel H07RN-F 5x2,5	m	-40,000
27	K	Pol278	Montáž kabelů	%	1,000
D	Y		PŘÍPOČTY		
D	D1		Rozvaděče		
28	M	RSILNO001	Rozvaděč KK1600; oceľopiecnový, zapustený, s dvěmi, IP55/20, přívod a vývody horem; rozměry dle výkresové dokumentace; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty, svorky, kabelové průchodky dle dimenzí vývodů; nepřetíná	ks	1,000
D	D3		Kabelové trasy		
29	M	Pol118	Instalační trubka PVC ohebná pr. 20-32mm	m	200,000
30	K	Pol120	Montáž kabelových tras	%	1,000
D	D4		Kabely a vodiče		
31	M	Pol165	Kabel CYKY 3x2,5	m	500,000
32	M	Pol190	Kabel CYKY 5x1,5	m	130,000
33	M	Pol266	Kabel CYKY 3x1,5	m	1 000,000

34	M	Pol269	Kabel Cu 6, zž	m	100,000
35	M	Pol270	Kabel Cu 10, zž	m	80,000
36	M	Pol273	Kabel H07RN-F 5x16	m	105,000
37	M	Pol274	Kabel H07RN-F 5x10	m	25,000
38	M	Pol275	Kabel H07RN-F 5x6	m	25,000
39	K	Pol278	Montáž kabelů	%	1,000
D D6 Montážní práce					
40	K	Pol298	Stavební přípomocce, sekání drážek, vrtání, atp.	kpl	1,000
	ww		dle rozpočtu 22.000 Kč pro 4.811 m kabelů, nyní navíc 1439 m kabelů, poměrové cena navíc 6.590 Kč		
	ww		1		1,000
41	K	Pol299	Zapravení drážek	kpl	1,000
	ww		dle rozpočtu 38.000 Kč pro 4.811 m kabelů, nyní navíc 1439 m kabelů, poměrové cena navíc 10.678,70 Kč		
	ww		1		1,000
42	K	Pol300	Odvoz suší, úklidové práce, průběžné i finální	kpl	1,000
	ww		dle rozpočtu 9.950 Kč pro 4.811 m kabelů, nyní navíc 1439 m kabelů, poměrové cena navíc 2.796,6 Kč		
	ww		1		1,000
D D10. Nové položky					
43	M	34113474	kabel ovládací olejvzdorný jádro Cu lanované izolace PVC plášť PVC 300/500V (YSLY) 12x1,50mm2	m	90,000
114	K	741124707	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 10 až 16x1,5 mm2 uložený volně (např. JYTY)	m	90,000
44	M	34113150	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 4x1,00mm2	m	100,000
115	K	741124703	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený volně (např. JYTY)	m	100,000
45	M	34113148	kabel ovládací průmyslový stíněný laminovanou Al fólií s příloženým Cu drátem jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 250V (JYTY) 2x1,00mm2	m	50,000
116	K	741124703	Montáž kabel Cu stíněný ovládací žíly 2 až 19x1 mm2 uložený volně (např. JYTY)	m	50,000
46	M	34111327	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkční schopností při požáru 180min a P60-R třída reakce na oheň B2cas1d0 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-V) 3x1,5mm2	m	50,000
117	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	50,000
47	M	34111328	kabel silový oheň retardující bezhalogenový s funkční schopností při požáru 180min a P60-R třída reakce na oheň B2cas1d0 jádro Cu 0,6/1kV (1-CXKH-V) 3x2,5mm2	m	320,000
118	K	741122122	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	320,000
48	M	34111200	vodič silový jádro Cu izolace PVC plášť PVC 0,6/1kV (1-Y) 1x120mm2	m	80,000
119	K	741120307	Montáž vodič Cu izolovaný plný a lanový s PVC pláštěm žíla 95-120 mm2 pevně (např. CY, CHAH-V)	m	80,000
120	M	RSILNO004.1	Ovladač se signalizací - D+M	ks	19,000
121	M	RSILNO015	Drobný instalační materiál	ks	1,000
122	M	RSILNO016	Inženýrská práce techniků poddovatele COLSYS	ks	1,000
123	M	RSILNO017	Zpracování podkladů pro PD	ks	1,000
124	K	741110001	Montáž trubka plastová tuhá D přes 16 do 23 mm uložená pevně	m	150,000
	ww		150		150,000
125	M	34571092	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 17,4/20 mm, délka 3m	m	157,500
	ww		150*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		157,500
126	K	741110002	Montáž trubka plastová tuhá D přes 23 do 35 mm uložená pevně	m	70,000
	ww		70		70,000
127	M	34571093	trubka elektroinstalační tuhá z PVC D 22,1/25 mm, délka 3m	m	73,500
	ww		70*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		73,500
128	K	741210121	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových - skříněk do 10 kg	kus	6,000
	ww		6		6,000
129	M	1000171006	EATON 216529 M22-I2-M1 Skříňka se dvěma tlačítky O/I, 2Z+2V, povrchová montáž	kus	6,000
	ww		6		6,000
130	K	741330371	Montáž ovladač tlačítkový ve skříni 1 tlačítkový	kus	4,000
	ww		Total stop		
	ww		4		4,000
131	M	1000302326	SCAME 590.PR01C4N Total stop tlačítko - 590.PR01C4N	kus	4,000
	ww		4		4,000
132	K	741420020	Montáž svorka hromosvodná s jedním šroubem	kus	74,000
	ww		Ochranné pospojování		
	ww		74		74,000
133	K	742110102	Montáž kabelového žlabu pro slaboproud drátěného 150/100 mm	m	76,000
	ww		Pro žlaby 100/50 + 50/50 + 150/50		
	ww		25+21+30		76,000
134	K	742110122	Montáž nosníku s konzolami nebo závitovými tyčemi pro slaboproud šířky 150 mm	kus	60,000
	ww		Pro žlaby 100/50 + 50/50 + 150/50		

	vv		43+17		60,000
135	M	8500129960	Podpěra žlabů 50/50;150/50;150/100, ARKYS PZM	kus	43,000
	vv		43		43,000
136	M	8500129958	Podpěra žlabů 100/50;100/100, ARKYS PZM	kus	17,000
	vv		17		17,000
137	M	1000287814	ARKYS ARK-221110 Žlab MERKUR 2 50/50 "ŽZ" - vzdálenost podpěr cc	m	25,000
	vv		25		25,000
138	M	1000287815	ARKYS ARK-221120 Žlab MERKUR 2 100/50 "ŽZ" - vzdálenost podpěr c	m	21,000
	vv		21		21,000
139	M	1000287816	ARKYS ARK-221130 Žlab MERKUR 2 150/50 "ŽZ" - vzdálenost podpěr c	m	30,000
	vv		30		30,000
140	K	741112111	Montáž rozvodka nástěnná plastová čtyřhranná vodič D do 4 mm2	kus	60,000
	vv		ABOX		
	vv		60		60,000
141	M	1938409	KRABICE ABOX-I 060-6/SW 49140601	kus	60,000
	vv		60		60,000
142	K	741231012	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	kus	4,000
143	M	1386587	EKVIPOČENÍ PŘIPOJNICE 1802 12 CU	kus	4,000
	D	VRN	Vedlejší a ostatní náklady		
65	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	%	1,500
66	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	3,500
67	K	060001000	Územní vlivy	%	0,100
68	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,200

COLSYS - cenová nabídka na aktualizovanou PD

Soupis:

SO 01.4.7. - Silnoproud

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Změna	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK] DPS
Náklady soupisu celkem							
D D1 Rozvaděče							
1	M	Pol83	Rozvaděč RK; oceloplechový, zapuštěný, s dveřmi, IP30/20, přívod a vývody horem; rozměry dle výkresové dokumentace; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty, svorky, kabelové průchodky dle dimenzí vývodů; přístrojová náplň dle výkresové dokumentace; kompletní dodávka sestavy (vč. pomocného materiálu pro montáž a propojení, instalace a oživení)	ks	-1,000		
1	M	Pol83	Rozvaděč RK1600; oceloplechový, zapuštěný, s dveřmi, IP55/20, přívod a vývody horem; rozměry dle výkresové dokumentace; ovládací prvky (přepínače, tlačítkové ovladače, signálky), pomocné kontakty, svorky, kabelové průchodky dle dimenzí vývodů; přístrojová náplň dle výkresové dokumentace; kompletní dodávka sestavy (vč. pomocného materiálu pro montáž a propojení, instalace a oživení)	ks	1,000		
2	K	Pol210	Dodavatelská (výrobní) dokumentace rozvaděče	ks	-1,000		
D D2 Instalační materiál							
6	M	Pol87	Vypínač řaz. 1, 230V, 16A, IP44, 3 fáz., kompletní	ks	-3,000		
7	M	Pol88	Vypínač řaz. 1, 230V, 25A, IP44, 3 fáz., kompletní	ks	-2,000		
8	M	Pol89	Vypínač řaz. 1, 230V, 40A, IP44, 3 fáz., kompletní	ks	-5,000		
9	M	Pol90	Vypínač řaz. 1, 230V, 50A, IP44, 3 fáz., kompletní	ks	-2,000		
10	M	Pol91	Vypínač řaz. 1, 230V, 80A, IP44, 3 fáz., kompletní	ks	-2,000		
25	K	Pol108	Montáž instalačního materiálu	%	-1,000		
			Montáž instalačního materiálu - DPS		1,000		
D D3 Kabelové trasy							
26	M	Pol109	Perforovaný kabelový žlab 200/60mm, vč. montážního a upevňovacího materiálu.	m	-40,000		
27	M	Pol110	Perforovaný kabelový žlab 160/60mm, vč. montážního a upevňovacího materiálu.	m	-10,000		
28	M	Pol111	Perforovaný kabelový žlab 100/60mm, vč. montážního a upevňovacího materiálu.	m	-30,000		
33	M	Pol116	Instalační trubka PVC ohebná pr. 50mm	m	-110,000		
34	M	Pol117	Instalační trubka PVC ohebná pr. 40mm	m	-110,000		
35	M	Pol118	Instalační trubka PVC ohebná pr. 20-32mm	m	200,000		
36	M	Pol119	Ochranná připojnice	ks	-10,000		
37	K	Pol120	Montáž kabelových tras	%	-1,000		
			Montáž instalačního materiálu - DPS		1,000		
D D4 Kabely a vodiče							
38	M	Pol121	Kabelové vedení 4x1-YY95	m	-5,000		
39	M	Pol122	Kabel 1-YY50	m	-10,000		
40	M	Pol123	Kabel CYKY 5x25	m	-32,000		
41	M	Pol124	Kabel CYKY 5x16	m	-32,000		
42	M	Pol125	Kabel CYKY 5x10	m	-130,000		
44	M	Pol127	Kabel CYKY 5x4	m	-32,000		
46	M	Pol165	Kabel CYKY 3x2,5	m	500,000		
47	M	Pol190	Kabel CYKY 5x1,5	m	130,000		
48	M	Pol266	Kabel CYKY 3x1,5	m	1 000,000		
49	M	Pol267	Kabel CYKY 4x1,5	m	-50,000		
50	M	Pol268	Kabel Cu 4, zž	m	-100,000		
51	M	Pol269	Kabel Cu 6, zž	m	100,000		
52	M	Pol270	Kabel Cu 10, zž	m	80,000		
53	M	Pol271	Kabel Cu 16, zž	m	-60,000		
54	M	Pol272	Kabel H07RN-F 5x25	m	-15,000		

55	M	Pol273	Kabel H07RN-F 5x16	m	105,000
56	M	Pol274	Kabel H07RN-F 5x10	m	25,000
57	M	Pol275	Kabel H07RN-F 5x6	m	25,000
58	M	Pol276	Kabel H07RN-F 5x4	m	-20,000
59	M	Pol277	Kabel H07RN-F 5x2,5	m	-40,000
60	K	Pol278	Montáž kabelů	%	-1,000
Montáž instalačního materiálu - DPS					1,000
D D8 Nové položky					
			A-BOX - krabice		60,000
			Skříň tlačítková EATON M22-I2		6,000
			Ovladač se signalizací D+M		19,000
			Tlačítko TOTAL STOP		4,000
			Drátěný žlab 50x50		25,000
			Drátěný žlab 100x50		21,000
			Drátěný žlab 150x50		30,000
			trubka pevná 20		150,000
			trubka pevná 25		70,000
			HOP - velká (Hlavní)		1,000
			HOP - MET (podružná)		3,000
			propoj ochranného pospojení		74,000
			YSLY 12x1,5		90,000
			JYTY 4x1		100,000
			JYTY 2x1		50,000
			CXKH-V 3x1,5 (TOTAL STOP), požárně uložený		50,000
			CXKH-V 3x2,5 (TOTAL STOP), požárně uložený		320,000
			Kabel 5x1-YY 1x120 černý		80,000
			Práce		1,000
			Drobný instalační materiál		1,000
			Ostatní (inženýrské práce)		1,000
			Dokumentace		1,000

Původní rozvaděč

Poř.	Popis	Typové označení	Počet kusů celkem
RK-oid			
1	Skříň s dveřmi, otočný plast.zámek, IP30, bílá, na podlahu, ŠxVxH=800x2060x300	BP-F-800/20/3-W	1
2	Bočnice, V=1950, včetně západky BPZ-SNAP	BPZ-MSW-20/SNAP	1
3	Úchytka na BPZ-CTS pro montáž bočnice BPZ-MSW pomocí západky SNAP	BPZ-SNAP-MSW-CTS	1
4	Držák bočnice zkrácený (pár)	BPZ-CTS-S	2
5	Deska s výřezy pro příruby F3A, bílá, Š=800	BP-FLP-800-F3A-W	1
6	Kabelová příruba kovová, bez otvorů	F3A-XP	3
7	Deska pro vstup kabelů, bez výřezů, bílá, Š=800	BP-FLP-800-BL-W	1
8	Podstavec bok, max. 250kg, bílá V=100, pár bez výřezů, pro skříň IP30, na podlahu, H=300	BPZ-SS-1/3-W	1
9	Čelní kryt pro podstavec, bílý, V=100, Š=800	BPZ-FS-800/1-W	2
10	Schránka na dokumentaci A4	LAB-BAG_A4	1
11	DIN lišta přístrojová hliníková, šířka skříně = 800, šířka lišty = 688 (35 modulů)	BPZ-DINR35-800	10
12	Montážní panel Š=800, V=350	BPZ-MPL350-800	1
13	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	BEL01	6
14	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	BEL12	6
15	Nástavec bočnice BPZ-MSW, 75x90mm, sada 1pár	BPZ-TIW-1	2
16	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, bílá, Š=800, V=150	BPZ-FP-800/150-45-W	9
17	Krycí deska, bez výřezu, plechová, bílá, Š=800, V=500	BPZ-FP-800/500-BL-W	1
18	Krycí deska, bez výřezu, plechová, bílá, Š=800, V=100	BPZ-FP-800/100-BL-W	1
19	Výkonový vypínač, 3pól, In=400A	LN3-400-I	1
20	Jistič AZ, char B, 3-pólový, In=80A, Icu=20kA (ČSN EN 60947-2)	AZ-3-B80	3
21	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4-pól sada pro TN-S	SPBT12-280/4	1
22	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	PL7-B16/3	6
23	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	PL7-B32/3	2
24	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	PL7-B10/1	16
25	Instalační stykač, Uc=230V AC, In=25A, 1zap. 1vyp. kont.	Z-SCH230/1/25-11	2
26	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03A, In=10A	PFL7-10/1N/B/003	2
27	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	PL7-B16/1	27
28	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	PL7-B6/1	3
29	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A, AC, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03A, In=16A	PFL7-16/1N/B/003	26
30	Jistič, 3pól, ochr.obvodů, třmen.svorky, Icu=50kA, In=250A	NZMN2-A250-BT	1
31	Vypínací spoušť NZM2-3, 208-250V ~/=	NZM2/3-XA208-250AC/DC	1
32	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=50A	PL7-B50/3	2
33	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	PL7-B40/3	4
34	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	PL7-B25/3	1
35	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	PF7-40/4/003	1
36	Jistič PL7, char B, 3-pólový, Icn=10kA, In=63A	PL7-B63/3	1
37	Vypínací spoušť pro modulární jističe, montáž vlevo, uchycení západkou, 110-415V AC / 110-220V DC	ZP-ASA/230	1
38	Chránič Ir=250A, typ AC, 4-pól, Idn=0.03A, In=63A	PF7-63/4/003	1
39	Propojovací lišta 1m, 3pól, In=80A, 16mm2	GVK-16/3P-3TE	4
40	Svorky WM	AIZB 2,5	90
		SAK 4	15
		SAK6	33
		SAK 16	15
		AEB	20
41	Práce		
42	Ostatní materiál		

Nový rozvaděč

Poř.	Popis	Typové označení	Počet kusů celkem
RK_pole1			
1	Skříň s dveřmi, IP55, ŠxVxH=600x2000x400	XVTL-MP/BF-6/4/20	1
2	Adaptér xEnergy Basic (Profi+), přední část, skříň ŠxV=600x2000	XVTL-BP-W-6/20	1
3	Bočnice, V=1950, včetně západky BPZ-SNAP	BPZ-MSW-20/SNAP	1
4	Boční kryt - Pár, IP55, VxH=2000x400	XAW2004	1
5	Podstavec bok V=100, bez výřezů pro kabely, nosnost max. 300kg, 1pár, skříň Hl=400	XLSP1SC4	1
6	Čelní kryt podstavce V=100, skříň Š=600	XLSP1F6	2
7	Montážní sada pro spojení polí, IP55	XAC55	1
8	Schránka na dokumentaci	XAB4	1
9	Montážní panel s otvory pro SASY Š=600, V=250	BPZ-MPLSASY-600	3
10	Montážní panel Š=600, V=300	BPZ-MPL300-600	1
11	Nástavec bočnice BPZ-MSW, 75x190mm, sada 1pár	BPZ-TIW-2	8
12	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	BEL01	4
13	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	BEL12	4
14	SASY, Držák 2 sběrnice PE+N	BBS-2/FL	2
15	SASY, sběrnice Cu 30X10, In=630A, délka 1500mm	CU30X10	3
16	SASY, Držák 3 sběrnice D=60mm, do 630A, norma IEC	BBS-3/FL	4
17	SASY, sběrnice Cu 20X5, In=315A, délka 1500mm	CU20X5	2
18	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=350	BPZ-FP-600/350-BL	1
19	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, Š=600, V=400	BPZ-FP-600/400-BL	4
20	Výkonový jistič, 3pól, In=630A, Icu=50kA	LZMN3-AE630-I	1
21	Podpěťová spoušť pro NZM2-3, 208-240V~	NZM2/3-XU208-240AC	2
22	Tunelová svorka do 630A, sada, NZM3 3pól (2x50-240mm2)	NZM3-XKA2	1
23	Výkonový jistič, 3pól, In=320A, Icu=50kA	LZMN3-A320-I	1
24	Adaptér pro montáž NZM3, 3pól, na sběrnice 60mm (630A)	NZM3-XAD630	1
25	Jistič, 3pól, ochr.obvodů, Icu=25kA, In=125A	NZMB1-A125	1
26	Vypínací spoušť NZM1, 208-250V ~/=	NZM1-XA208-250AC/DC	1
27	Adaptér pro montáž NZM1, 3pól, na sběrnice 60mm (160A)	NZM1-XAD160	1
28	Pojistkový odpínač 3-pól, třmenové svorky, 1,5-95mm2	XNH00-A160-BT	1
29	Pojistka NH gG 400V 125A 00 dvojitý indikátor	125NHG00B-400	3
30	Svodič přepětí třídy T1+T2 (B+C), 4-pól sada pro TN-S	SPBT12-280/4	1
31	Svorkovnice SASY		
RK_pole2			
1	Skříň s dveřmi, IP55, ŠxVxH=1000x2000x400	XVTL-MP/BF-10/4/20	1
2	Adaptér xEnergy Basic (Profi+), přední část, skříň ŠxV=1000x2000	XVTL-BP-W-10/20	1
3	Bočnice, V=1950, včetně západky BPZ-SNAP	BPZ-MSW-20/SNAP	1
4	Podstavec bok V=100, bez výřezů pro kabely, nosnost max. 300kg, 1pár, skříň Hl=400	XLSP1SC4	1
5	Čelní kryt podstavce V=100, skříň Š=1000	XLSP1F10	2
6	Montážní sada pro spojení polí, IP55	XAC55	1
7	Schránka na dokumentaci	XAB4	1
8	DIN lišta přístrojová hliníková, šířka skříně = 1000, šířka lišty = 888 (46 modulů)	BPZ-DINR46-1000	13

9	Upevňovací úchytka s vodivým propojení (zelená)	BEL01	7
10	Upevňovací úchytka celoplastová (bílá)	BEL12	7
11	Nástavec bočnice BPZ-MSW, 75x190mm, sada 1pár	BPZ-TIW-2	1
12	Krycí deska, bez výřezu, plechová, šedá, S=1000, V=150	BPZ-FP-1000/150-BL	4
13	Krycí deska, s výřezem 45mm, plechová, šedá, S=1000, V=150	BPZ-FP-1000/150-45	9
14	Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=16A	PL7-C16/3	6
15	Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=32A	PL7-C32/3	3
16	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.B, Idn=0.03A, In=10A	PFL7-10/1N/B/003-A	19
17	Jednotka pom. kontaktů průchozí 1z1v, pro PL,PFL,ZP-A,Z-MS	ZP-IHK	13
18	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=2A	PL7-B2/1	22
19	Impulsní relé, tlačítko, 230V~, 1zap. kontakt, 16A	Z-S230/S	21
20	Instalační stykač, Uc=230V AC, In=25A, 2zap. kont.	Z-SCH230/1/25-20	4
21	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=10A	PL7-B10/1	3
22	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.C, Idn=0.03A, In=16A	PFL7-16/1N/C/003-A	36
23	Jistič PL7, char C, 1-pólový, Icn=10kA, In=16A	PL7-C16/1	14
24	Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=63A	PL7-C63/3	3
25	Chránič Ir=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=80A	PF7-80/4/003-A	3
26	Výkonový stykač 50A/22kW AC-3, 80A AC-1, 3pól, Uc=230V/50HZ, 240V/60HZ	DILM50(230V50HZ,240V60HZ)	3
27	Instalační stykač, Uc=230V AC, In=63A, 4zap. kont.	Z-SCH230/63-40	5
28	Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=50A	PL7-C50/3	1
29	Chránič Ir=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=63A	PF7-63/4/003-A	5
30	Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=40A	PL7-C40/3	4
31	Chránič Ir=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=40A	PF7-40/4/003-A	3
32	Instalační stykač, Uc=230V AC, In=40A, 4zap. kont.	Z-SCH230/40-40	3
33	Chránič Ir=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=25A	PF7-25/4/003-A	5
34	Instalační stykač, Uc=230V AC, In=25A, 4zap. kont.	Z-SCH230/25-40	5
35	Jistič PL7, char B, 1-pólový, Icn=10kA, In=6A	PL7-B6/1	1
36	Jistič AZ, char C, 3-pólový, In=80A, Icu=20kA (ČSN EN 60947-2)	AZ-3-C80	1
37	Chránič Ir=250A, typ A, 4-pól, Idn=0.03A, In=100A	PF7-100/4/003-A	1
38	Výkonový stykač 72A/37kW AC-3, 98A AC-1, Uc=230V/50HZ, 240V/60HZ	DILM72(230V50HZ,240V60HZ)	1
39	Chránič s nadproudovou ochranou, Ir=250A+puls.SS, A, 1+N, 10kA, char.C, Idn=0.03A, In=10A	PFL7-10/1N/C/003-A	3
40	Termostat pro regulaci teploty v rozváděči 0...+60°C, 1 zap. kontakt	TH-C	1
41	Jistič PL7, char C, 3-pólový, Icn=10kA, In=25A	PL7-C25/3	1
42	Propojovací lišta 1m, 3pól, In=80A, 16mm2	GVK-16/3P-3TE	8
43	Svorky	AITB 2,5	160
		SAK 4	15
		SAK 6	25
		SAK 10	15
		SAK 16	5
		AEB	40
44	Práce		
45	Ostatní materiál		

Změnový list č. 15

Změny SLABO SO01 dle upravené PD

Stavba
(Název dle SoD) **ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení**

Objekt SO01

Zpracoval

Odůvodnění, popis a technické řešení změn (Měsíc/rok – měsíc/rok)

Na základě zjištěných nedostatků v PD slaboproudu a dodatečných požadavků provozu ZŠ pro objekt SO01, byla dopracována PD. Především se jedná o přípravu pro dodatečné osazení kamer CCTV, STK, datové zásuvky pro gastro a VZT. Pro urychlení projektové fáze vyzval GD svého subdodavatele COLSYS, na základě zjištěných skutečností k přípravě podkladů pro GP. Následně GP vydá aktualizovanou PD pro provedení stavby.

Podpisem Změnového listu zástupcem objednatele je vydán pokyn k realizaci prací.

Vliv na dopracování PD
(ANO/NE, kdo dopracuje...) Aktualizace PD projektantem, PD pro provedení stavby předána stavbě

Dopad do smluvní ceny
Vícepráce
Méněpráce
Celkem

Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín)
Dopad na termíny stavby ANO / NE
Komentář:

Přílohy (soupis prací, zakres prací, fotodokumentace, zaměření...)
1. Oceněný výkaz položek (2 strany A4)
2. Cenová nabídka COLSYS (2 strany A4)
3.

Schválil za zhotovitele
(ředitel divize)

Dne 12.4.2023 Podpis

Schválil za TDS

Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za GP

Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za objednatele

Dne 18.4.23 Podpis



SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení

Objekt: ZL - Změnové listy

Soupis: **15.ZL - Zmeny SLABO SO01 dle upravené PD**

Místo:

Zadavatel: Městská část Praha 6

Zhotovitel: Konsit a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
Náklady soupisu celkem					
D	X		ODPOČTY		
D	Y		PŘÍPOČTY		
D	D1		Strukturovaná kabeláž – STK		
1	M	Pol305	Kabel UTP	m	565,000
2	M	Pol306	Elektroinstalační trubky	m	270,000
3	M	Pol307	Drobný instalační materiál	kpl	1,000
	vv		rozpočet: 550 Kč při délce kabelů 35 m		
	vv		při délce kabelů 565 m bude cena: $550/35*565 = 8.878,57$ Kč		
	vv		1		1,000
4	K	Pol308	Montáž oddílu STK	kpl	1,000
	vv		rozpočet-montáž 2.011,02 při délce kabelů 35 m		
	vv		při délce kabelů 565 m bude cena montáže: $2.011,02/35*565 = 32.463,61$ Kč		
	vv		1		1,000
D	D1_nové		Strukturovaná kabeláž - STK - nové položky		
5	M	Pol505	Datová dvojzásuvka 2x RJ45 CAT6, včetně krabice a rámečku, design stejný jako silnoproudé zásuvky	ks	3,000
28	M	1608331	ZASUVKA JACK RJ45-8 CAT6A/S RJ45C6AS	kus	8,000
8	M	RSLABO003	Zakončení pro přípravu kabeláže cctv, Keystone RJ45 2x. Box 100x100, Vč. proměření portů a dodávky měřících protokolů.	ks	4,000
10	K	RSALBO005	Práce STK	kpl	1,000
	vv		montážní práce nových položek -ceny montáže kabeláže STK: 32.463,61		
	vv		montážní práce dle COLSYS s přírůžkou za celý STK: (- 2100+41200)*1,145 = 44.769,5 Kč		
	vv		rozdíl: $44.769,50 - 32.463,61 = 12.305,89$ Kč		
	vv		1		1,000
D	D2		Zvonek		
11	M	Pol306.1	Elektroinstalační trubky	m	5,000
12	K	Pol315	Montáž zvonku	kpl	1,000
	vv		rozpočet-montáž 3.299,01 při ceně materiálu(bez demontáže) 5.355,57 Kč		
	vv		při ceně materiálu 40,15 Kč bude cena montáže: $3.299,01/5.355,57*40,15 = 24,73$ Kč		
	vv		1		1,000
D	D3		Elektrická zabezpečovací signalizace – EZS		
13	M	Pol324	Kabel pro sběrnici nebo klávesnice FTP CAT6	m	5,000
14	M	Pol325	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 20/25/32 mm pro střední mechanické zatížení, včetně příslušenství	m	50,000
15	M	Pol326	Drobný instalační materiál	kpl	1,000
16	K	Pol327	Montáž oddílu EZS	kpl	1,000
	vv		rozpočet-montáž 59.811,84 při ceně materiálu(bez demontáže) 68.948,99 Kč		
	vv		při ceně materiálu 1.274,9 Kč bude cena montáže: $59.811,84/68.948,99*1.274,9 = 1.105,95$ Kč		
	vv		1		1,000
D	D4		Evakuační rozhlas - ER		
17	M	Pol329	Kabel 2x1,5 mm2, B2ca,s1,d0, P60-R	m	10,000
18	M	Pol330	Ohni odolná kabelová přichytka	ks	100,000
19	M	Pol332	Drobný instalační materiál	kpl	1,000
20	K	Pol333	Montáž oddílu ER	kpl	1,000
	vv		rozpočet-montáž 34.146,64 při ceně materiálu 55.533,39 Kč		
	vv		při ceně materiálu 2.360,8 Kč bude cena montáže: $34.146,64/55.533,39*2.360,8 = 1.451,62$ Kč		
	vv		1		1,000
D	D5		Ostatní		
21	K	Pol78A	Stavební přípomocné práce (drážkování, průvrty, zahazování drážek, zednické připomoci, úklid atp.), pomocné práce a konstrukce (např. lešení, pažení)	kpl	1,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
	W		rozpočet- 32.000 při ceně STK+Zvonek+EZS+ER 238.479,23 Kč		
	W		při ceně STK+Zvonek+EZS+ER 72.100,48 Kč bude cena : 32.000/238.479,23*72.100,48 = 9.674,70 Kč		
	W		1		1,000
22	K	Pol78B	Doprava, přesuny hmot a pracovníků	kpl	1,000
	W		rozpočet- 1.650 při ceně STK+Zvonek+EZS+ER 238.479,23 Kč		
	W		při ceně STK+Zvonek+EZS+ER 72.100,48 Kč bude cena : 1.650/238.479,23*72.100,48 = 498,85 Kč		
	W		1		1,000
23	K	RSALBO006	Inženýrská práce techniků poddodavatele COLSYS	kpl	1,000
	D	VRN	Vedlejší a ostatní náklady		
24	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	%	1,500
25	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	3,500
26	K	060001000	Územní vlivy	%	0,100
27	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,200

COLSYS - cenová nabídka na aktualizovanou PD

Stavba:

JAK - Smluvní rozpočet VZ.13.2022

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství Rev01+02- rozdílové	J.cena [CZK]	Cena celkem Rev01+02 [CZK]
Náklady soupisu celkem							
D	D1	Strukturovaná kabeláž – STK					
1	M	Pol304	Gastro provoz - propojení objednávkového terminálu a PC v kanceláři. Zásuvka 1xR45	ks	0,000		
2	M	Pol305	Kabel UTP	m	565,000		
3	M	Pol306	Elektroinstalační trubky	m	270,000		
4	M	Pol307	Drobný instalační materiál	kpl	0,000		
x		Polxxx	Datová jednozásuvka 1x RJ45 CAT6, včetně krabice a rámečku, design stejný jako silnoproudé zásuvky	ks	7,000		
x		Polxxx	Datová Zásuvka 1x RJ45 CAT6, včetně krabice a rámečku, design stejný jako silnoproudé zásuvky (WiFi)	ks	1,000		
x		Polxxx	Datová dvojjzásuvka 2x RJ45 CAT6, včetně krabice a rámečku, design stejný jako silnoproudé zásuvky	ks	3,000		
x		Polxxx	Zakončení pro přípravu kabeláže cctv, Keystone RJ45 2x. Box 100x100, Vč. proměření portů a dodávky měřících protokolů.	kpl	4,000		
x		Polxxx	Spojka pro datovou kabeláž	ks	1,000		
x		Polxxx	Zakončení stávající kabeláže v pohledu jídelny	kpl	1,000		
x		Polxxx	Nový datarack SK4/ knihovna 1.19, dodávkou investora vč. vybavení	ks	1,000		
5	K	Pol308	Montáž oddílů STK	kpl	-1,000		
5	K	Pol308	Montáž oddílů STK - Rev01+02	kpl	1,000		
D	D2	Zvonek					
6	M	Pol309	Demontáž stávajících rozvodů a likvidace odpadu	ks	0,000		
7	M	Pol310	Zvonek tlačítka u vstupu	ks	0,000		
8	M	Pol311	Nejiskřící zvonek ve varně	ks	0,000		
9	M	Pol312	Zdroj s krabicí v kanceláři	ks	0,000		
10	M	Pol313	Kabely	m	0,000		
11	M	Pol306	Elektroinstalační trubky	m	5,000		
12	M	Pol314	Drobný instalační materiál	kpl	0,000		
13	K	Pol315	Montáž zvonku	kpl	-1,000		
5	K	Pol308	Montáž oddílů STK - Rev01+02	kpl	1,000		
D	D3	Elektrická zabezpečovací signalizace – EZS					
14	M	Pol316	Demontáž rušených zařízení a rozvodů likvidace odpadu.	kpl	0,000		
15	M	Pol317	Ústředna pro min 100 zón, 4 podsystémy, LAN/internet komunikátor, LTE/GPRS/GSM komunikátor, napájecí zdroj, baterie (doba zálohy minimálně 24 hodin + 30 minut poplachu)	kpl	0,000		
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: viz TZ D.1.4.8.01				
16	M	Pol318	Koncentrátory pro 24 zón	ks	0,000		
17	M	Pol319	Klávesnice s LCD pro obsluhu systému (textový LCD, ovládání podsystémů, zobrazení stavu zón)	ks	0,000		
18	M	Pol320	Pohybový detektor PIR	ks	0,000		
19	M	Pol321	Pohybový detektor PIR stropní	ks	0,000		
20	M	Pol322	Magnetický kontakt povrchový na stávající dveře	ks	0,000		
21	M	Pol323	Kabel pro detektory stíněný 3x2x0,5 mm	m	0,000		
22	M	Pol324	Kabel pro sběrnici nebo klávesnice FTP CAT6	m	5,000		

23	M	Pol325	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 20/25/32 mm pro střední mechanické zatížení, včetně příslušenství	m	50,000
24	M	Pol326	Drobný instalační materiál	kpl	0,000
25	K	Pol327	Montáž oddílu EZS	kpl	-1,000
5	K	Pol308	Montáž oddílu EZS - Rev01+02	kpl	1,000
D D4			Evakuační rozhlas - ER		
26	M	Pol328	Skříňkový nástěnný reproduktor 6/3/1,5 W, EN54	ks	0,000
27	M	Pol329	Kabel 2x1,5 mm2, B2ca,s1,d0, P60-R	m	10,000
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Kabel určený pro stanici hlasatele 4x2x0,8 mm. B2ca.s1,d0, P60-R		
28	M	Pol330	Ohni odolná kabelová příchytka	ks	100,000
29	M	Pol331	Ohebná elektroinstalační trubka pr. 20/25/32/50 mm pro střední mechanické zatížení, včetně příslušenství	ks	0,000
30	M	Pol332	Drobný instalační materiál	kpl	0,000
31	K	Pol333	Montáž oddílu ER	kpl	-1,000
5	K	Pol308	Montáž oddílu ER - Rev01+02	kpl	1,000
D D5			Ostatní		
32	K	Pol334	Vzorkování, zajištění podkladů pro zpracování dokumentace skutečného provedení	kpl	0,000
P			Poznámka k položce: Poznámka k položce: Náklady na Dokumentaci skutečného provedení jsou zahrnuty v oddílu VRN1		
33	K	Pol16	Detailní průzkum stávajícího stavu včetně spolupráce se stávajícími servisními organizacemi	kpl	0,000
34	K	Pol335	Zajištění ochrany stávajících slaboproudých rozvodů a stávajících zařízení během stavby, (zakrytí, příp. demontáže, uskladnění a následné montáže)	kpl	0,000
35	K	Pol336	Dodavatelská dokumentace v rozsahu potřebném k realizaci díla, schemata zapojení	kpl	0,000
36	K	Pol20	Zapojení, oživení, programování ústředn, funkční zkoušky, výchozí revize elektro	kpl	0,000
37	K	Pol21	Školení obsluhy, uživatelské manuály	kpl	0,000
38	K	Pol78A	Stavební přípomocné práce (drážkování, průvrty, zahazování drážek, zednické přípomoci, úklid atp.), pomocné práce a konstrukce (např. lešení, pažení)	kpl	0,000
39	K	Pol78B	Doprava, přesuny hmot a pracovníků	kpl	0,000
xx		Polxxx	Revize dokumentace R01 a R02 dle požadavků a zadání investora z02-03/2023	kpl	1,000

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO KONSIT a.s. 23 23 614 01

Změnový list č. 16

Záměna rozvaděčů RE1, REK

Stavba
(Název dle SoD) **ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení**

Objekt SO02

Zpracoval

Odůvodnění, popis a technické řešení změn
(Měsíc/rok – měsíc/rok)

Na základě zjištěných nedostatků v PD silnoprůdu, také v návaznosti na změnu gastrotechnologie, byla dopracována PD. Změna se týká nových venkovních rozvaděčů REK (kuchyně) a RE1 (škola), které obsahují elektroměr. Je připraveno jištění s rezervou na 400A. Podklady připravil subdodavatel GD COLSYS, následně GP vydal jako PD pro provedení stavby. Dodání rozvaděče bylo stanoveno GD: REK a RE1 cca 8 týdnů od objednání + 1 týden montáž (bylo odsouhlaseno 29.3.2023),

Podpisem Změnového listu zástupcem objednatele je vydán pokyn k realizaci prací.

Vliv na dopracování PD Aktualizace PD projektantem, PD pro provedení stavby předána stavbě
(ANO/NE, kdo dopracuje...)

Dopad do smluvní ceny
Vícepráce
Méněpráce
Celkem

Dopad do smluvních termínů (Vliv na harmonogram, termíny milníků, konečný termín) Dopad na termíny stavby ANO / NE

Komentář: Prodloužení dokončení prací pro zprovoznění a osazení elektroměrů o 9 týdnů

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

1. Oceněný výkaz položek (1 strana A4)
2. Cenová nabídka COLSYS (1 strana A4)
- 3.

Schválil za zhotovitele
(ředitel divize)

Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za TDS

Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za GP

Dne 18.4.2023 Podpis

Schválil za objednatele

Dne 18.4.23 Podpis



SOUPIS PRACÍ

Stavba: ZŠ J. A. Komenského - půdní vestavba - dokončení
Objekt: ZL - Změnové listy
Soupis: **16.ZL - Záměna rozvaděčů RE1, REK**

Místo:
Zadavatel: Městská část Praha 6
Zhotovitel: Konsit a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
Náklady soupisu celkem					
D	HSV		Práce a dodávky HSV		
D	X		ODPOČTY		
D	D1.		Rozvaděče		
1	M	Pol346	RET - oceľopiecnový zapustený rozvadec elektroměrový s dveřmi, IP30/20, rozměry: (š.806 x v. 1055 x hl.250mm), hlavní jistič s vypínací nap. cívkou 160A, 1x elektroměr, nepřímé měření, ochranná a propojovací přípojnice, náplň dle výkresové části, vč. pom	ks	-1,000
2	M	Pol347	REK - oceľopiecnový zapustený rozvadec elektroměrový s dveřmi, IP30/20, rozměry: (š.806 x v. 1055 x hl.250mm), hlavní jistič s vypínací nap. cívkou 250A, 1x elektroměr, nepřímé měření, ochranná a propojovací přípojnice, náplň dle výkresové části, vč. pom	ks	-1,000
D	D4.		Kabely a vodiče		
3	M	Pol368	Kabel CYKY 3x150+70	m	-20,000
4	K	Pol278	Montáž kabelů	%	30,000
D	Y		PŘÍPOČTY		
D	D4		Kabely a vodiče		
7	M	Pol369	Kabel CYKY 3x120+70	m	10,000
8	M	34111499	kabel silový pancéřovaný jádro Cu izolace PVC vnitřní a vnější plášť PVC 0,6/1kV (1-CYKYPY) 3x240+120mm ²	m	6,000
9	K	Pol278	Montáž kabelů	%	30,000
D	D6		Montážní práce		
10	K	Pol298	Stavební připomoce, sekání drážek, vrtání, atp.	kpl	1,000
D	D10		Nové položky		
11	M	1185966	TRUBKA KOPOFLEX 110MM CERVENA KF09110 BA	m	15,000
12	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	11,000
D	D10.		Nové položky dle COLSYS (poddodavatel ENERGO)		
5	M	RSILNO019	ER 1/N 160A // 150/5 - PRE EZ1/N 980x700x250	ks	1,000
6	M	RSILNO020	ER 1/N 250A // 250/5 - PRE EZN1/N 980x700x250	ks	1,000
13	M	RSILNO021	Kompletní výstavba pilíře pro ER 1 (bílé cihly)	ks	2,000
14	M	RSILNO022	Svorka fenz	ks	4,000
15	M	RSILNO023	výchozí revize na celé dílo	kpl	1,000
16	M	RSILNO024	revize odběrného místa - přihláška	kpl	2,000
17	M	RSILNO025	pomocný, montážní a spojovací materiál	kpl	1,000
18	M	RSILNO026	práce technika - koordinace, řízení, plánování	kpl	1,000
19	M	RSILNO027	montážní práce elektro - revizní technik NN/VN	kpl	1,000
20	M	RSILNO028	montážní práce elektro	kpl	1,000
21	M	RSILNO029	zajištění dopravy materiálu a osob na pracoviště	kpl	2,000
D	VRN		Vedlejší a ostatní náklady		
22	K	030001000	Zařízení staveniště, GZS	%	1,500
23	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	%	3,500
24	K	060001000	Územní vlivy	%	0,100
25	K	070001000	Provozní vlivy	%	0,200

Dodávka, montáž**CELKEM bez DPH**

Rozpis položek

Název položky	MJ	Množství
---------------	----	----------

Dodávka, montáž

1-CYKY-J 3x120+70	m	10
1-CYKY-J 3x240+120	m	6
Kopos trubka KOPOFLEX (110)	m	15
Kompletní výstavba pilíře pro ER 1 (bílé cihly)	ks	2
fezn 30x4 (zemní páska)	m	11
svorka fezn	ks	4
ER 1/N 160A // 150/5 - PRE EZ1/N 980x700x250	ks	1
ER 1/N 250A // 250/5 - PRE EZN1/N 980x700x250	ks	1
výchozí revize na celé dílo	kpl.	1
revize odběrného místa - přihláška	kpl.	2
pomocný, montážní a spojovací materiál	kpl.	1
práce technika - koordinace, řízení, plánování	kpl.	1
montážní práce elektro - revizní technik NNAVN	kpl.	1
montážní práce elektro	kpl.	1
zajištění dopravy materiálu a osob na pracoviště	kpl.	2
RE1 - oceloplechový zapuštěný rozvaděč elektroměrový s dveřmi, IP30/20, rozměry: (š.806 x v. 1055 x hl.250mm), hlavní jistič s vypínací nap. cívkou 160A, 1x elektroměr, nepřímé měření, ochranná a propojovací přípojnice, náplň dle výkresové části, vč. pomocného materiálu pro montáž a propojení, kompletní dodávka rozvaděče	kpl.	-1
REK - oceloplechový zapuštěný rozvaděč elektroměrový s dveřmi, IP30/20, rozměry: (š.806 x v. 1055 x hl.250mm), hlavní jistič s vypínací nap. cívkou 250A, 1x elektroměr, nepřímé měření, ochranná a propojovací přípojnice, náplň dle výkresové části, vč. pomocného materiálu pro montáž a propojení, kompletní dodávka rozvaděče	kpl.	-1
Kabel CYKY 3x150+70	m	-20