

Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo ze dne 30. 9. 2021 č. SML/2021/0685/OSIO

*uzavřený podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb.
občanský zákoník ve znění pozdějších předpisů, a na základě usnesení Rady městské části
Praha 4 č. 16R- 499/2022 ze dne 13. 7. 2022*

Smluvní strany

1. Objednatel: městská část Praha 4

se sídlem: Antala Staška 2059/80b, Praha 4

zastoupený: Irenou Michalcovou, starostkou MČ Praha 4

osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Josef Jahoda, vedoucí OSIO ÚMČ P-4
Ing. Jiří Vinš, referent OSIO ÚMČ P-4

IČ: 00063584

DIČ: CZ 00063584

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

(dále jen „objednatel“)

2. Zhotovitel: APZB trading s.r.o.

zapsaný v OR sp. zn. C 187643 vedená u Městského soudu v Praze

zastoupený: na základě generální plné moci

se sídlem: Vojtěšská 211/6, Nové Město, 110 00 Praha 1

IČ: 24196029

DIČ: CZ 24196029

Bankovní spojení:

Číslo účtu zveřejněné správcem daně:

(dále jen „zhotovitel“)

I. Předmět dodatku

1.1. Smluvní strany se dohodly na změně předmětu díla a ceny díla ve smlouvě o dílo ze dne 30. 9. 2021 č. SML/2021/0685/OSIO na plnění představující veřejnou zakázku pod názvem „**Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4**“. Změna předmětu díla spočívá

v provedení víceprací a zároveň nebudou provedeny některé stavební práce (méněpráce), a to na základě zjištění skutečného stavu nemovitosti.
Specifikace víceprací, méněprací a jejich cenové nabídky tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku.

II. Cena díla

2.1. V důsledku změny předmětu díla dle čl. I. se zvyšuje cena díla o částku ve výši:

1.954.338,99 Kč bez DPH
410.411,19 Kč DPH 21%
2.364.750,18 Kč včetně DPH

kdy celková cena díla po změně činí:

21.288.656,12 Kč bez DPH
4.470.617,78 Kč DPH 21%
25.759.273,90 Kč včetně DPH

III. Doba zhotovení díla

3.1. V důsledku změny předmětu díla dle čl. I. se celková doba díla neprodlužuje.

IV. Závěrečná ustanovení

4.1. Všechna ostatní ujednání smlouvy o dílo č. SML/2021/0685/OSIO ze dne 30. 9. 2021 zůstávají v platnosti beze změn.

4.2. Tento dodatek č. 2 je vyhotoven ve třech vyhotoveních s platností originálu, přičemž každé z vyhotovení obsahuje i úplný soubor příloh. Zhotovitele obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží dvě vyhotovení.

4.3. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek č. 2 přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

4.4. Tento dodatek č. 2 nabývá platnosti dnem jeho uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Uveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.

Příloha č. 1 - specifikace víceprací a méněprací včetně cenové nabídky
(změnové listy číslo 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)

28-07-2022

V Praze dne.....

[Redacted signature area]

za objednatele

Irena Michalcová

starostka městské části Praha 4

za zhotovitele

zplnomocněný za APZB trading s.r.o.

Níže podepsaní členové Zastupitelstva městské části Praha 4 potvrzují, že jsou v případě tohoto právního úkonu splněny podmínky uvedené v ustanovení § 43 zákona č. 131/2000 Sb. o hlavním městě Praze.

28-07-2022

V Praze dne.....

[Redacted signature area]

člen Zastupitelstva
městské části Praha 4

člen Zastupitelstva
městské části Praha 4

REKAPITULACE STAVBY

Kód: AP2021_010
Stavba: ZL06-ZL12 Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

KSO:
Místo: Bojanovická 2848/1

CC-CZ:
Datum: 4. 7. 2022

Zadavatel:
Městská část Praha 4, ÚMČ

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:
APZB trading, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Projektant:
ARCHDYNAMIC, s.r.o.

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH	1 954 338,99
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 954 338,99	410 411,19
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	2 364 750,18
------------	---	-----	--------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: AP2021_010

Stavba: ZL06-ZL12 Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

Místo: Bojanovická 2848/1

Datum:

4. 7. 2022

Zadavatel: Městská část Praha 4, ÚMČ

Projektant:

ARCHDYNAMIC, s.r.o.

Zhotovitel: APZB trading, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

1 954 338,99

2 364 750,18

ZL_006	Demontáže vrstev střešního pláště	285 948,99	345 998,28	STA
ZL_007	Výškové vyrovnání podlah v 2.NP	449 705,65	544 143,84	STA
ZL_008	Doplnění skladby střešního pláště, záchytný systém	837 382,84	1 013 233,24	STA
ZL_009	Oprava havarijního stavu přípojky vodovodu, vodoměrná soustava	26 832,08	32 466,82	STA
ZL_010	Úprava havarijního stavu přípojky, výměníkové a předávací stanice ÚT	180 500,00	218 405,00	STA
ZL_011	II.etapa bourací a zemní práce pro rozvody kanalizace a ÚT	137 034,24	165 811,43	STA
ZL_012	Slaboproudé rozvody - příprava pro napojení stávajících systémů	36 935,19	44 691,58	STA

APZB trading, s.r.o. se sídlem Vojtěšská 211/6, Praha 1 – Nové Město, 110 00, společnost zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 187643, IČO: 24196029, ID datové schránky: zbvb8cus, zastoupena Jiřím Paškem, tel: 607065223 email: apzb@seznam.cz			
Průvodní komentář k předloženému změnovému listu		ZMĚNOVÝ LIST	
		Č.	ZL_006
<i>Název stavby</i> Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4		<i>Číslo smlouvy</i> Praha 4SML/2021/0685/OSIO	
<i>Zhotovitel</i> APZB trading, s.r.o.		<i>Investor</i> Městská část Praha 4, ÚMČ	
<i>Předmět změny</i> Demontáž střešních souvrství ploché střechy II. část - horní střecha		<i>Datum</i> 04.07.2022	
<i>Odůvodnění</i> Tento změnový list zahrnuje rozpočet nepředpokládaných bouracích prací na střeše, a to na základě provedení upřesňujících sond, ze kterých vyplynul skutečný rozsah a druh likvidace materiálu ploché střechy (dvě souvrství živičných povlakových krytin a tepelnou izolací). Původní vrstvy krytiny byly, dle zjištěného stavu, několikrát opravovány a celkem se tedy ve střešním plášti nachází až 4 - 5 vrstev živičného pásu, dále se v souvrství vyskytuje i vyšší vrstva z pórobetonových tvárnic tl. 160 - 210 mm, vyrovnávacích násypů a betonové podkladní mazaniny. Shodně s projektovým předpokladem pak zůstávají vrstvy polystyrénové tepelné izolace. Navýšení ceny odpovídá složitosti při odstraňování jednotlivých souvrství, zajištění třídění jednotlivých složek suti (živičný odpad).			
<i>Generální dodavatel</i> APZB trading, s.r.o.		<i>Generální projektant</i> Archdynamic, s.r.o.	
<i>Technický dozor objednatele</i> DK Invest Praha, s.r.o.		<i>Investor</i> Městská část Praha 4, ÚMČ	
<i>Finanční rekapitulace</i> Celkové navýšení		<i>Cena bez DPH</i> 285 948,99 Kč	
<i>Přílohy tvořící nedílnou součást tohoto změnového listu</i> Soupis prací - ZL_006 - Demontáže vrstev střešního pláště			
<i>Vyjádření stavbyvedoucího</i> 		<i>Vyjádření projektanta</i> 	
<i>Podpis, razítko</i>		<i>Podpis, razítko</i>	
<i>Vyjádření tech. dozoru objednatele</i> 		<i>Vyjádření investora</i> 	
<i>Podpis, razítko</i>		<i>Podpis, razítko</i>	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL06-ZL12 Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

Objekt:

ZL_006 - Demontáže vrstev střešního pláště

KSO:

Místo: Bojanovická 2848/1, Praha 4

CC-CZ:

Datum: 4. 7. 2022

Zadavatel:

Městská část Praha 4, ÚMČ

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

APZB trading, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

ARCHDYNAMIC, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

285 948,99

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	285 948,99	21,00%	60 049,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

345 998,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL06-ZL12 Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

Objekt:

ZL_006 - Demontáže vrstev střešního pláště

Místo:

Bojanovická 2848/1, Praha 4

Datum:

4. 7. 2022

Zadavatel:

Městská část Praha 4, ÚMČ

Projektant:

ARCHDYNAMIC,
s.r.o.

Zhotovitel:

APZB trading, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

285 948,99

HSV - Práce a dodávky HSV

204 702,76

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

44 060,66

997 - Přesun sutě

160 642,10

PSV - Práce a dodávky PSV

81 246,23

712 - Povlakové krytiny

34 982,54

713 - Izolace tepelné

46 263,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZL06-ZL12 Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

Objekt:

ZL_006 - Demontáže vrstev střešního pláště

Místo:

Bojanovická 2848/1, Praha 4

Datum:

4. 7. 2022

Zadavatel:

Městská část Praha 4, ÚMČ

Projektant:

ARCHDYNAMIC,
s.r.o.

Zhotovitel:

APZB trading, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

285 948,99

D HSV

Práce a dodávky HSV

204 702,76

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

44 060,66

1	K	965045113	Bourání potěrů tl. do 50 mm cementových nebo pískocementových, plochy přes 4 m2	m2	314,719	140,00	44 060,66	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/965045113

WV

29,413*10,70

314,719

WV

Součet

314,719

D 997

Přesun sutě

160 642,10

2	K	997013114	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 12 do 15 m	t	70,547	726,25	51 234,76	
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	--

3	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	70,547	208,33	14 697,06	
---	---	-----------	--	---	--------	--------	-----------	--

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	t	634,923	9,13	5 796,85	
---	---	-----------	--	---	---------	------	----------	--

WV

70,547*9 'Přepočtené koeficientem množství

634,923

5	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	28,325	1 120,50	31 738,16	
---	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	--

WV

28,325

28,325

WV

Součet

28,325

6	K	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	37,766	1 228,40	46 391,75	
---	---	-----------	---	---	--------	----------	-----------	--

WV

37,766

37,766

WV

pórobetonové tvárnice

WV

Součet

37,766

7	K	997013645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	4,456	2 420,00	10 783,52	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013645

D PSV

Práce a dodávky PSV

81 246,23

D 712

Povlakové krytiny

34 982,54

8	K	712340832	Odstranění povlakové krytiny střešních plochých do 10° z přitavených pásů NAIP v plné ploše dvouvrstvé	m2	342,798	51,00	17 482,70	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712340832

WV

plocha střechy

314,719

WV

29,413*10,70

WV

svislé plochy na atice nebo přilehlém zdivu v. 150 mm

28,079

WV

(29,413+10,70)*2*0,35

WV

Součet

342,798

9	K	712300843	Odstranění ze střech plochých do 10° zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	342,798	51,05	17 499,84	
---	---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	--

P

Poznámka k položce:
odstranění zbytků živičných pásů z betonové mazaniny

WV

plocha střechy

314,719

WV

29,413*10,70

WV

svislé plochy na atice nebo přilehlém zdivu v. 150 mm

28,079

WV

(29,413+10,70)*2*0,35

WV

Součet

342,798

D 713

Izolace tepelné

46 263,69

10	K	713140825	Odstranění tepelné izolace střešních plochých z rohoží, pásů, dílců, desek, bloků nadstřešních izolací volně položených z pórobetonových desek do 200 mm	m2	314,719	147,00	46 263,69	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713140825

WV

29,413*10,70

314,719

WV

Součet

314,719

APZB trading, s.r.o. se sídlem Vojtěšská 211/6, Praha 1 – Nové Město, 110 00,
společnost zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 187643,
IČO: 24196029, ID datové schránky: zbv8cus, zastoupena Jiřím Paškem, tel: 607065223
email: apzb@seznam.cz

Průvodní komentář k předloženému změnovému listu

ZMĚNOVÝ LIST

Č.

ZL_007

Název stavby

Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

Číslo smlouvy

Praha 4SML/2021/0685/OSIO

Zhotovitel

APZB trading, s.r.o.

Investor

MČ Praha 4

Předmět změny

Vyrovnaní rozdílných výšek podlah v 2.NP

Datum

04.07.2022

Odůvodnění

V původním technickém a projektovém řešení se předpokládalo, že v místnostech v 2. NP budou pouze vybourané původní dlažby; betonový potěr, na kterém byly dlaždice nalepené, zůstane soudržný a vyrovná se nivelační stěrkou v tl. 5 mm v celém podlaží do jedné úrovně.

Při realizaci bylo zjištěno, že výškové rozdíly mezi jednotlivými místnostmi jsou cca 20-45 mm. Dále při bourání původní dlažby bylo zjištěno, že byla lepená na čerstvý betonový podklad a dojde tak k rozbití i podkladní vrstvy, kde místy vznikají velké výtluky. Lokálně bylo nutné odstranit podklad až na původní podloží. V některých místnostech, nebyly oproti předpokladu dlažby vůbec, povrch byl tvořen PVC, po jehož odstranění zůstal podkladní potěr ve výškovém rozdílu s chodbou cca 30 mm.

Na základě skutečností, zjištěných v průběhu stavby, byl navržen nový způsob provedení vyrovnaní podlah. Největší rozdíly (výtluky) budou dobetonovány, podlahy budou vyčištěny od nesoudržných částic, napenetrovány a srovnané samonivelační stěrkou, v tl. 20 mm, resp. 30 mm. Následně ještě dorovnány i původně uvažovanou stěrkou v tl. 5 mm. Všechny stěrky budou v dostatečné pevnosti. Vyrovnaní samonivelačními stěrkami bylo zvoleno i z důvodu, že původní podlahy byly celoplošně rozrušené a tvořily výškově velice nesourodý povrch, kde výšky variovaly mezi 10 - 40 mm, což není vhodné pro aplikaci potěru. Použitím stěrky dojde i ke zpevnění podkladu.

Generální dodavatel

APZB trading, s.r.o.

Generální projektant

Archdynamic, s.r.o.

Technický dozor objednatele

DK Invest Praha, s.r.o.

Investor

Městská část Praha 4, ÚMČ

Finanční rekapitulace

Celkové navýšení

Cena bez DPH

449 705,65 Kč

Přílohy tvořící nedílnou součást tohoto změnového listu

Soupis prací - ZL_007 - Výškové vyrovnaní podlah v 2.NP

Vyjádření stavbyvedoucího

Vyjádření projektanta

Podpis, razítko

Podpis, razítko

Vyjádření tech. dozor. objednatele

Vyjádření investora

Podpis, razítko

Podpis, razítko

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL06-ZL12 Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

Objekt:

ZL_007 - Výškové vyrovnání podlah v 2.NP

KSO:

Místo:

Bojanovická 2848/1, Praha 4

CC-CZ:

Datum:

4. 7. 2022

Zadavatel:

Městská část Praha 4, ÚMČ

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

APZB trading, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

ARCHDYNAMIC, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

449 705,65

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	449 705,65	21,00%	94 438,19
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

544 143,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL06-ZL12 Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

Objekt:

ZL_007 - Výškové vyrovnání podlah v 2.NP

Místo:

Bojanovická 2848/1, Praha 4

Datum:

4. 7. 2022

Zadavatel:

Městská část Praha 4, ÚMČ

Projektant:

ARCHDYNAMIC,
s.r.o.

Zhotovitel:

APZB trading, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

449 705,65

HSV - Práce a dodávky HSV

431 262,56

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

364 182,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

45 269,93

997 - Přesun sutě

3 723,01

998 - Přesun hmot

18 087,62

PSV - Práce a dodávky PSV

18 443,09

771 - Podlahy z dlaždic

58 538,02

776 - Podlahy povlakové

-40 094,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZL06-ZL12 Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

Objekt:

ZL_007 - Výškové vyrovnání podlah v 2.NP

Místo:

Bojanovická 2848/1, Praha 4

Datum:

4. 7. 2022

Zadavatel:

Městská část Praha 4, ÚMČ

Projektant:

ARCHDYNAMIC,
s.r.o.

Zhotovitel:

APZB trading, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

449 705,65

D HSV

Práce a dodávky HSV

431 262,56

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

364 182,00

1	K	632452516	Potěr rychletuhnoucí ze suchých směsí na bázi hydraulických pojiv, tloušťky přes 30 do 35 mm	m2	313,950	1 160,00	364 182,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/632452516								
	VV		"m.č. 207" 28,82		28,820			
	VV		"m.č. 204a" 3,55		3,550			
	VV		"m.č. 205" 7,81		7,810			
	VV		"m.č. 216" 15,52		15,520			
	VV		"m.č. 215" 16,68		16,680			
	VV		"m.č. 208" 51,84		51,840			
	VV		"m.č. 207" 28,82		28,820			
	VV		"m.č. 206" 26,81		26,810			
	VV		"m.č. 209" 4,93		4,930			
	VV		"m.č. 210" 10,91		10,910			
	VV		"m.č. 215" 16,68		16,680			
	VV		"m.č. 216" 15,52		15,520			
	VV		"m.č. 208,částečně" 39,19		39,190			
	VV		"m.č. 209" 4,93		4,930			
	VV		"m.č. 105" 15,25		15,250			
	VV		"m.č. 210" 10,9		10,900			
	VV		"m.č. 214" 15,79		15,790			
	VV		Součet		313,950			

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

45 269,93

2	K	965042141	Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,575	3 420,00	5 386,50	
	VV		"m.č. 204a tl. 30mm" 3,55*0,03		0,107			
	VV		"m.č. 205 40mm" 7,81*0,04		0,312			
	VV		"m.č. 209 40mm" 4,93*0,04		0,197			
	VV		"m.č. 210 tl. 30mm" 10,9*0,03		0,327			
	VV		"m.č. 214 40mm" 15,79*0,04		0,632			
	VV		Součet		1,575			
3	K	965046111	Broušení stávajících betonových podlah úběr do 3 mm	m2	100,260	168,00	16 843,68	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/965046111								
	VV		"m.č. 208" 51,84		51,840			
	VV		"m.č. 206" 26,81		26,810			
	VV		"m.č. 209" 4,93		4,930			
	VV		"m.č. 215" 16,68		16,680			
	VV		Součet		100,260			
4	K	965046119	Broušení stávajících betonových podlah Příplatek k ceně za každý další 1 mm úběru	m2	300,780	76,60	23 039,75	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/965046119								
	VV		"m.č. 208" 51,84		51,840			
	VV		"m.č. 206" 26,81		26,810			
	VV		"m.č. 209" 4,93		4,930			
	VV		"m.č. 215" 16,68		16,680			
	VV		Součet		100,260			
	VV		100,26*3 "Přepočtené koeficientem množství"		300,780			

D 997

Přesun sutě

3 723,01

5	K	997013113	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 9 do 12 m	t	3,465	857,00	2 969,51	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/997013113								
6	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	3,465	208,33	721,86	
7	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	3,465	9,13	31,64	

D 998

Přesun hmot

18 087,62

8	K	998017002	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 12 m	t	21,951	824,00	18 087,62	
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	--

D PSV

Práce a dodávky PSV

18 443,09

D 771

Podlahy z dlaždic

58 538,02

9	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	44,087	48,70	2 147,04	
	VV		"m.č. 125a, 125b, b12" 44,087		44,087			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		44,087			
10	K	771473112	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených rovných v přes 65 do 90 mm	m	44,087	120,00	5 290,44	
VV			"m.č. 125a, 125b, b12" 44,087		44,087			
VV			Součet		44,087			
11	M	28342001	lišta ukončovací pro obklady profilovaná v barvě	m	49,690	26,30	1 306,85	
12	K	771574111	Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 9 ks/m2	m2	44,087	544,00	23 983,33	
VV			"m.č. 125a, 125b, b12" 44,087		44,087			
VV			Součet		44,087			
13	M	59761011	dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru do 9ks/m2	m2	53,664	455,20	24 427,85	
VV			"dlažba - přepočítané množství" 44,087*1,1		48,496			
VV			"sokl řezaný" 49,69*0,08*1,3		5,168			
VV			Součet		53,664			
14	K	771577133	Příplatek k montáži podlah keramických lepených standardním lepidlem za spárování bílým cementem	m2	44,087	8,00	352,70	
VV			"m.č. 125a, 125b, b12" 44,087		44,087			
VV			Součet		44,087			
15	K	771592011	Čištění vnitřních ploch po položení dlažby podlah nebo schodišť chemickými prostředky	m2	44,087	22,40	987,55	
VV			"m.č. 125a, 125b, b12" 44,087		44,087			
VV			Součet		44,087			
16	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	0,072	587,00	42,26	
D 776			Podlahy povlakové				-40 094,93	
17	K	776221111	Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních	m2	-44,087	163,00	-7 186,18	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776221111					
18	K	776223111	Montáž podlahovin z PVC spoj podlah svařováním za tepla (včetně frézování)	m	-18,500	66,60	-1 232,10	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776223111					
19	M	28411014	PVC vinyl heterogenní protiskluzná tl 2,00mm, nášlapná vrstva 0,70mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,05mm, R12, hořlavost Bfl S1	m2	-44,087	517,60	-22 819,43	
20	K	776411111	Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm	m	-49,690	152,00	-7 552,88	CS ÚRS 2022 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/776411111					
21	M	28411003	lišta soklová PVC 30x30mm	m	-50,684	25,50	-1 292,44	CS ÚRS 2022 01
VV			-49,69*1,02 Přepočtené koeficientem množství		-50,684			
22	K	998776102	Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	-0,025	476,00	-11,90	

APZB trading, s.r.o. se sídlem Vojtěšská 211/6, Praha 1 – Nové Město, 110 00, společnost zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 187643, IČO: 24196029, ID datové schránky: zbv8cus, zastoupena Jiřím Paškem, tel: 607065223 email: apzb@seznam.cz		
Průvodní komentář k předloženému změnovému listu	ZMĚNOVÝ LIST	
	Č.	ZL_008
Název stavby Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4	Číslo smlouvy Praha 4SML/2021/0685/OSIO	
Zhotovitel APZB trading, s.r.o.	Investor MČ Praha 4	
Předmět změny Doplnění konstrukcí střešního pláště	Datum 04.07.2022	
<i>Odůvodnění</i> Tento změnový list zahrnuje upřesnění rozpočtu z hlediska technologické změny střešního pláště, nové řešení je kvalitativně výhodnější a samotná změna technologie nemá vliv na cenu díla. Navýšení rozpočtu je způsobeno nutností doplnit navržené střešní souvrství o vrstvu polystyrénu v tl. cca 200 mm – doplnění výšky a spádu - jedná se o doplnění uborovaných vrstev původní skladby, zejména porobetonových tvárnic. Změnový list dále zohledňuje i nutnost opravy atiky – doplnění na potřebnou výšku a zpevnění konstrukce a instalaci oddělující nerezové separační lišty. Další navýšení je způsobeno nutností instalovat záchytný systém (nutný z hlediska nových norem BOZP), pro budoucí údržbu zelené střechy.		
Generální dodavatel APZB trading, s.r.o.	Generální projektant Archdynamic, s.r.o.	
Technický dozor objednatele DK Invest Praha, s.r.o.	Investor Městská část Praha 4, ÚMČ	
Finanční rekapitulace Celkové navýšení	<i>Cena bez DPH</i> 837 382,84 Kč	
<i>Přílohy tvořící nedílnou součást tohoto změnového listu</i> Soupis prací - ZL_008 - Doplnění skladby střešního pláště, záchytný systém		
<i>Vyjádření stavbyvedoucího</i> Podpis,	<i>Vyjádření projektanta</i> Podpis,	
<i>Vyjádření tech. dozoru objednatele</i> Podpis, razítko	<i>Vyjádření investora</i> Podpis, razítko	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL06-ZL12 Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

Objekt:

ZL_008 - Doplnění skladby střešního pláště, záchytný systém

KSO:

Místo: Bojanovická 2848/1, Praha 4

CC-CZ:

Datum: 4. 7. 2022

Zadavatel:

Městská část Praha 4, ÚM

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

APZB trading, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

ARCHDYNAMIC, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

837 382,84

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	837 382,84	21,00%	175 850,40
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 013 233,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL06-ZL12 Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

Objekt:

ZL_008 - Doplnění skladby střešního pláště, záchytný systém

Místo:

Bojanovická 2848/1, Praha 4

Datum:

4. 7. 2022

Zadavatel:

Městská část Praha 4, ÚM

Projektant:

ARCHDYNAMIC,
s.r.o.

Zhotovitel:

APZB trading, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

837 382,84

HSV - Práce a dodávky HSV

104 705,16

3 - Svislé a kompletní konstrukce

94 272,50

998 - Přesun hmot

10 432,66

PSV - Práce a dodávky PSV

659 677,68

712 - Povlakové krytiny

163 610,04

713 - Izolace tepelné

366 757,56

767 - Konstrukce zámečnické

129 310,08

M - Práce a dodávky M

73 000,00

33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh

73 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZL06-ZL12 Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

Objekt:

ZL_008 - Doplnění skladby střešního pláště, zachytňý systém

Místo: Bojanovická 2848/1, Praha 4

Datum: 4. 7. 2022

Zadavatel: Městská část Praha 4, ÚM

Projektant: ARCHDYNAMIC,
s.r.o.

Zhotovitel: APZB trading, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

837 382,84

D HSV

Práce a dodávky HSV

104 705,16

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

94 272,50

1	K	345321515	Zidky atikové, poprsní, schodiškové a zábradelní z betonu železového bez výztuže tř. C 25/30	m3	3,723	4 020,00	14 966,46	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/345321515								
VV					51,98*0,07*0,25	0,910		
VV					93,76*0,12*0,25	2,813		
VV					Součet	3,723		
2	K	345361321	Výztuž atikových, poprsních, schodiškových, zábradelních zidek a madel z betonářské oceli 11 375 (EZ)	t	0,300	74 600,00	22 380,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/345361321								
3	K	345351005	Bednění atikových, poprsních, schodiškových, zábradelních zidek plnostěnných zařízení	m2	87,444	521,00	45 558,32	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/345351005								
VV					51,98*0,3*2	31,188		
VV					93,76*0,3*2	56,256		
VV					Součet	87,444		
4	K	345351006	Bednění atikových, poprsních, schodiškových, zábradelních zidek plnostěnných odstranění	m2	87,444	130,00	11 367,72	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/345351006								
VV					51,98*0,3*2	31,188		
VV					93,76*0,3*2	56,256		
VV					Součet	87,444		

D 998

Přesun hmot

10 432,66

5	K	998017002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s omezením mechanizace vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy s jakoukoliv nosnou konstrukcí výšky přes 6 do 12 m	t	12,661	824,00	10 432,66	
---	---	-----------	---	---	--------	--------	-----------	--

D PSV

Práce a dodávky PSV

659 677,68

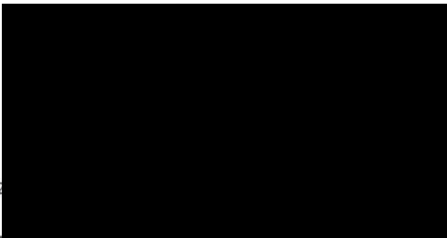
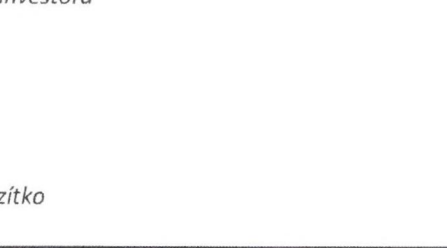
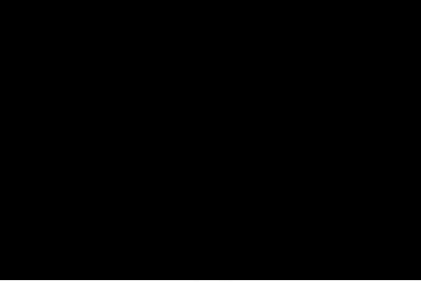
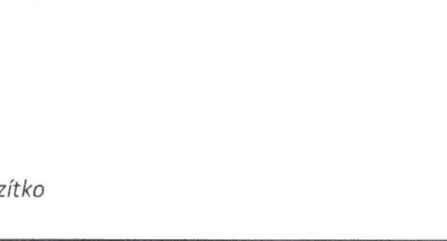
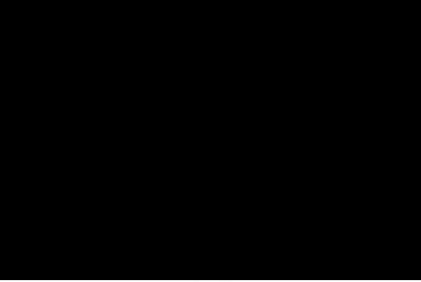
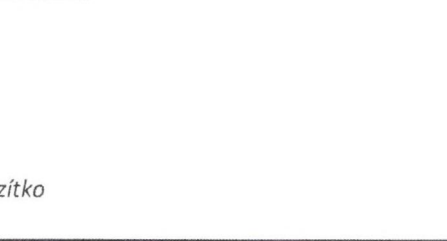
D 712

Povlakové krytiny

163 610,04

6	K	712391176	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° - ostatní práce připevnění izolace kotvicími terči	kus	1 043,000	45,90	47 873,70	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712391176								
VV					1043	1 043,000		
7	M	31121044	ocelová izolační podložka oblá typ A 40x80mm	100 kus	10,430	202,00	2 106,86	CS ÚRS 2022 01
VV								
VV					1043*0,01 "Přepočtené koeficientem množství"	10,430		
8	M	1020499105	Okapnice z poplastovaného plechu Viplanyl r.š. 350 mm	m	92,724	243,38	22 567,17	
VV								
VV					77,27	77,270		
VV					Součet	77,270		
VV					77,27*1,2 "Přepočtené koeficientem množství"	92,724		
9	K	712771101	Provedení ochranné vrstvy vegetační střechy proti prorůstání kořenů, proti mechanickému poškození hydroizolace z textilií nebo rohoží volně kladených s přesahem, sklon střechy do 5°	m2	583,730	27,44	16 017,55	
VV								
VV					505,5	505,500		
VV					78,23	78,230		
VV					Součet	583,730		
10	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	646,015	28,00	18 088,42	
VV								
VV					78,23*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"	89,965		
VV					505,5*1,1 "Přepočtené koeficientem množství"	556,050		
VV					Součet	646,015		
11	K	712771613	Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navařením na hydroizolaci	m	77,000	47,10	3 626,70	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712771613								
VV					22+5+22+10	59,000		
VV					spodní střecha			
VV					10+10+28,5+28,5	77,000		
VV					horní střecha			
12	M	69334031	lišta kačírková výška 80mm nerez	m	78,540	528,00	41 469,12	CS ÚRS 2022 01
VV								
VV					77*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"	78,540		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	712964703	Provedení povlakové krytiny střech fóliemi - ostatní práce zesílení koutů, rohů nebo hran fólií	m	77,270	148,00	11 435,96	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/712964703								
14	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,435	976,00	424,56	
D 713 Izolace tepelné 366 757,56								
15	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	4,642	211,00	979,46	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713131141								
VV "horní střeška" 84*0,43*0,08+84*0,5*0,02					3,730			
VV "dolní střeška" 45,58*0,5*0,04					0,912			
VV Součet					4,642			
16	M	28376385	deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch	m3	4,874	5 730,00	27 928,02	CS ÚRS 2022 01
VV 4,642*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					4,874			
17	K	713141131	Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena zplna, jednovrstvá	m2	505,000	130,00	65 650,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/713141131								
18	M	ISV.8591057519 567	Isover EPS 150 - 120mm, $\lambda_D = 0,035$ (W·m-1·K-1), 1000x500x120mm, stabilizované desky pro tepelné izolace konstrukcí s vysokými požadavky na zatížení. Trvalá zatížitelnost v tlaku max. 3000kg/m2 při def. < 2%.	m2	515,100	524,29	270 061,78	
VV 505*1,02 'Přepočtené koeficientem množství					515,100			
19	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	2,408	888,00	2 138,30	
D 767 Konstrukce zámečnické 129 310,08								
20	K	767881112	Montáž záchytného systému proti pádu bodů samostatných nebo v systému s poddajným kotvicím vedením do železobetonu chemickou kotvou	kus	18,000	1 740,00	31 320,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767881112								
21	M	70921327	kotvicí bod pro betonové konstrukce pomocí rozpěrné kotvy nebo chemické kotvy dl 300mm	kus	18,000	4 220,00	75 960,00	CS ÚRS 2022 01
22	K	767881161	Montáž záchytného systému proti pádu nástavců určených k upevnění na sloupky nebo body v systému poddajného kotvicího vedení montáž lana uchycení lana k nástavcům	kus	2,000	3 780,00	7 560,00	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/767881161								
23	M	31452200	nerezové lano určené pro systémy s požadavkem na permanentní kotvicí vedení tl 6mm	m	84,000	171,00	14 364,00	CS ÚRS 2022 01
24	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,068	1 560,00	106,08	CS ÚRS 2022 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998767102								
D M Práce a dodávky M							73 000,00	
D 33-M Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh							73 000,00	
25	K	33-M - 1	Transportní plošina	soubor	1,000	65 000,00	65 000,00	
26	K	33-M - 2	Připojení a revize transportní plošiny	soubor	1,000	8 000,00	8 000,00	

APZB trading, s.r.o. se sídlem Vojtěšská 211/6, Praha 1 – Nové Město, 110 00, společnost zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 187643, IČO: 24196029, ID datové schránky: zbv8cus, zastoupena Jiřím Paškem, tel: 607065223 email: apzb@seznam.cz		
Průvodní komentář k předloženému změnovému listu	ZMĚNOVÝ LIST	
	Č.	ZL_009
Název stavby Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4	Číslo smlouvy Praha 4SML/2021/0685/OSIO	
Zhotovitel APZB trading, s.r.o.	Investor MČ Praha 4	
Předmět změny Vodoměrná soustava	Datum 04.07.2022	
Odůvodnění Při napojení vnitřních rozvodů na stávající přípojku vodovodu bylo zjištěno, že přípojka je v havarijním stavu a je nutné ji vyměnit včetně vodoměrné sestavy a dalších vnitřních rozvodů. Přípojka tedy byla vyměněna v celé délce až k uličnímu šoupěti, vč. zemních prací a před následnou úpravou komunikací, byla instalována nová vodoměrná soustava a napojen vnitřní rozvod.		
Generální dodavatel APZB trading, s.r.o.	Generální projektant Archdynamic, s.r.o.	
Technický dozor objednatele DK Invest Praha, s.r.o.	Investor Městská část Praha 4, ÚMČ	
Finanční rekapitulace Celkové navýšení	Cena bez DPH 26 832,08 Kč	
Přílohy tvořící nedílnou součást tohoto změnového listu Soupis prací - ZL_009 - Oprava havarijního stavu přípojky vodovodu, vodoměrná soustava		
Vyjádření stavbyvedoucího 	Vyjádření projektanta 	
Podpis, 	Podpis, razítko 	
Vyjádření tech. dozoru objednatele 	Vyjádření investora 	
Podpis, 	Podpis, razítko 	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL06-ZL12 Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

Objekt:

ZL_009 - Oprava havarijního stavu přípojky vodovodu, vodoměrná sestava

KSO:

Místo: Bojanovická 2848/1, Praha 4

CC-CZ:

Datum: 4. 7. 2022

Zadavatel:

Městská část Praha 4, ÚMČ

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

APZB trading, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

ARCHDYNAMIC, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

26 832,08

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	26 832,08	21,00%	5 634,74
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

32 466,82

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL06-ZL12 Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

Objekt:

ZL_009 - Oprava havarijního stavu přípojky vodovodu, vodoměrná sestava

Místo: Bojanovická 2848/1, Praha 4

Datum: 4. 7. 2022

Zadavatel: Městská část Praha 4, ÚMČ

Projektant: ARCHDYNAMIC,
s.r.o.

Zhotovitel: APZB trading, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

26 832,08

HSV - Práce a dodávky HSV

26 832,08

722 - Vnitřní vodovod - vodoměrná sestava

11 920,08

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

14 912,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZL06-ZL12 Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

Objekt:

ZL_009 - Oprava havarijního stavu přípojky vodovodu, vodoměrná sestava

Místo: Bojanovická 2848/1, Praha 4

Datum: 4. 7. 2022

Zadavatel: Městská část Praha 4, ÚMČ

Projektant: ARCHDYNAMIC,
s.r.o.

Zhotovitel: APZB trading, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

26 832,08

D HSV

Práce a dodávky HSV

26 832,08

D 722

Vnitřní vodovod - vodoměrná sestava

11 920,08

1	K	722220864	Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2	kus	4,000	47,90	191,60	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	-----	-------	-------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722220864

2	K	722260803	Demontáž vodoměrů přírubových DN 100	kus	1,000	243,00	243,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--------------------------------------	-----	-------	--------	--------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722260803

3	K	722174025	Potrubí z PPR svařovaných polyfuzně D40	m	2,000	493,02	986,04	
---	---	-----------	---	---	-------	--------	--------	--

4	K	722181232	Ochrana potrubí termoizolačními trubkami z pěny PE tl. do 13 mm DN do 40 mm	m	2,000	77,61	155,22	
---	---	-----------	---	---	-------	-------	--------	--

5	K	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového do DN 50	m	20,000	48,72	974,40	
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	--

6	K	722290226	Zkouška tlaku potrubí závitového do DN 50	m	20,000	48,72	974,40	
---	---	-----------	---	---	--------	-------	--------	--

7	M	HWL 101153403 415	SOUPRAVA VODOMĚRNÁ (VENTILOVÉ PROVEDENÍ) SČVK 3/4"-3/4"	kus	1,000	3 669,00	3 669,00	
---	---	-------------------	---	-----	-------	----------	----------	--

8	K	722231076	Ventily zpětné mosazné DN 40	ks	1,000	622,50	622,50	
---	---	-----------	------------------------------	----	-------	--------	--------	--

9	K	722232126	Kulový kohout kovový DN 40	ks	2,000	962,80	1 925,60	
---	---	-----------	----------------------------	----	-------	--------	----------	--

10	K	722234267	Filtr mosazný DN 40	ks	1,000	565,23	565,23	
----	---	-----------	---------------------	----	-------	--------	--------	--

11	K	722240104	Ventily plastové PPR přímé DN 40	kus	2,000	792,00	1 584,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	-----------	----------------------------------	-----	-------	--------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/722240104

VV

2

2,000

12	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektu do výšky 12 m	t	0,024	559,42	13,43	
----	---	-----------	---	---	-------	--------	-------	--

P

Poznámka k položce:
Klozet s hlubokým splachováním, nádržka k WC pro zazdění, předstěnový instal. systém

13	K	998725102	Přesun hmot v objektu výšky do 12 m	t	0,024	652,38	15,66	
----	---	-----------	-------------------------------------	---	-------	--------	-------	--

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

14 912,00

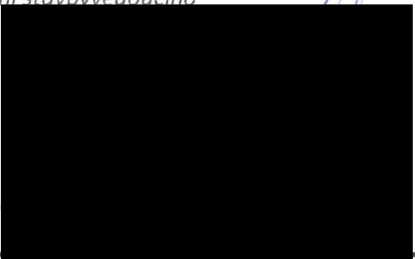
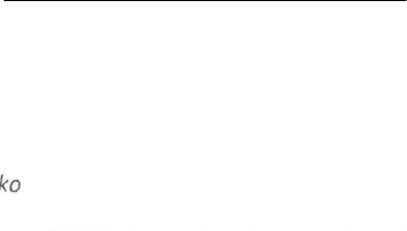
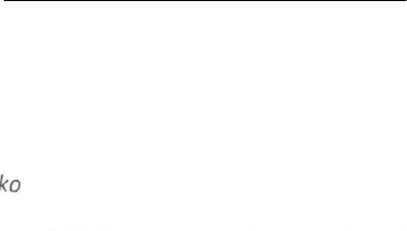
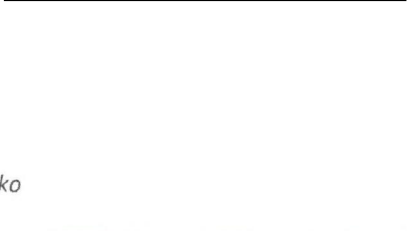
14	K	HZS2211	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér	hod	32,000	466,00	14 912,00	CS ÚRS 2022 01
----	---	---------	--	-----	--------	--------	-----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/HZS2211

P

Poznámka k položce:
práce spojené s instalací vodoměrné sestavy

APZB trading, s.r.o. se sídlem Vojtěšská 211/6, Praha 1 – Nové Město, 110 00, společnost zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 187643, IČO: 24196029, ID datové schránky: zbv8cus, zastoupena Jiřím Paškem, tel: 607065223 email: apzb@seznam.cz		
Průvodní komentář k předloženému změnovému listu	ZMĚNOVÝ LIST	
	Č.	ZL_010
Název stavby Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4	Číslo smlouvy Praha 4SML/2021/0685/OSIO	
Zhotovitel APZB trading, s.r.o.	Investor MČ Praha 4	
Předmět změny připojovací potrubí ÚT vč. výměníku	Datum 04.07.2022	
Odůvodnění V průběhu realizace bylo zjištěno, že stávající připojení objektu na teplovodní kanál je nevyhovující z hlediska nových rozvodů, přípojka, uzávěry na potrubí a výměník byly navíc v havarijním stavu. Tento změnový list zahrnuje nutné náklady na úpravu stávajícího výměníku, vč. nového připojovacího potrubí, rozdělovače a sběrače a uzavíracích ventilů. Nové rozvody a prvky byly realizovány dle dispozičních a technických požadavků projektanta.		
Generální dodavatel APZB trading, s.r.o.	Generální projektant Archdynamic, s.r.o.	
Technický dozor objednatele DK Invest Praha, s.r.o.	Investor Městská část Praha 4, ÚMČ	
Finanční rekapitulace Celkové navýšení	Cena bez DPH 180 500,00 Kč	
Přílohy tvořící nedílnou součást tohoto změnového listu Soupis prací - ZL_010 - Úprava havarijního stavu přípojky, výměníkové a předávací stanice ÚT		
Vyjádření stavbyvedoucího 	Vyjádření projektanta 	
Podpis, 	Podpis, razítko 	
Vyjádření tech. dozoru objednatele 	Vyjádření investora 	
Podpis, 	Podpis, razítko 	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL06-ZL12 Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

Objekt:

ZL_010 - Úprava havarijního stavu přípojky, výměníkové a předávací stanice ÚT

KSO:

Místo:

Bojanovická 2848/1, Praha 4

CC-CZ:

Datum:

4. 7. 2022

Zadavatel:

Městská část Praha 4, ÚMČ

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

APZB trading, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

ARCHDYNAMIC, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

180 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	180 500,00	21,00%	37 905,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

218 405,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL06-ZL12 Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

Objekt:

ZL_010 - Úprava havarijního stavu přípojky, výměníkové a předávací stanice ÚT

Místo:

Bojanovická 2848/1, Praha 4

Datum:

4. 7. 2022

Zadavatel:

Městská část Praha 4, ÚMČ

Projektant:

ARCHDYNAMIC,
s.r.o.

Zhotovitel:

APZB trading, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

180 500,00

PSV - Práce a dodávky PSV

180 500,00

732 - Ústřední vytápění - strojovny

180 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZL06-ZL12 Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

Objekt:

ZL_010 - Úprava havarijního stavu přípojky, výměníkové a předávací stanice ÚT

Místo: Bojanovická 2848/1, Praha 4

Datum: 4. 7. 2022

Zadavatel: Městská část Praha 4, ÚMČ

Projektant: ARCHDYNAMIC,
s.r.o.

Zhotovitel: APZB trading, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

180 500,00

D PSV Práce a dodávky PSV

180 500,00

D 732 Ústřední vytápění - strojovny

180 500,00

1	K	732.0001	D+M nové přípojky ÚT, rozdělovač a sběrač, napojení nových rozvodů ÚT	soubor	1,000	68 200,00	68 200,00	
---	---	----------	---	--------	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

- úprava stávajícího výměníku, vč. nového přípojovacího potrubí,
rozdělovače a sběrače, dle dispozičních a technických požadavků
projektanta

P

2	K	732.0002	Přepojení hlavního ocelového přívodu ÚT vedeného z topného kolektoru do technické místnosti v přízemí budovy	soubor	1,000	112 300,00	112 300,00	
---	---	----------	--	--------	-------	------------	------------	--

Poznámka k položce:

- odstavení a vypuštění potrubí v kolektoru za asistence pražské
tepelné
- demontáž částí potrubí prům 76 mm v kolektoru
- vysazení a vyvaření uzavíracího ventilu DN 65 na přívodním potrubí v
kolektoru
- rozřezání a demontáž starého přívodního potrubí DN 100 v technické
místnosti
- převedení a přesunutí měřáku tepla do strojovny
- výroba a svaření nového přívodního potrubí prům 2" s kulovým
uzávěrem a filtrem z kolektoru a jeho připojení na přesunutý měřák
- zpětné napuštění přeloženého potrubí a zkouška těsnosti
- základní náter nového potrubí
- izolování nového potrubí v kolektoru a ve strojovně

P

APZB trading, s.r.o. se sídlem Vojtěšská 211/6, Praha 1 – Nové Město, 110 00, společnost zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 187643, IČO: 24196029, ID datové schránky: zbv8cus, zastoupena Jiřím Paškem, tel: 607065223 email: apzb@seznam.cz	
Průvodní komentář k předloženému změnovému listu	ZMĚNOVÝ LIST
	Č. ZL_011
Název stavby Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4	Číslo smlouvy Praha 4SML/2021/0685/OSIO
Zhotovitel APZB trading, s.r.o.	Investor MČ Praha 4
Předmět změny II. etapa - Bourací a zemní práce pro rozvody ZTI (kanalizace, ÚT)	Datum 04.07.2022
Odůvodnění V původním projektu se předpokládalo, že původní splašková a dešťová kanalizace, je vedená ve stávajících kolektorech. V průběhu realizace bylo zjištěno, že se v předpokládaných trasách žádné použitelné kolektory nenalézají. Stávající rozvody, jsou vedeny v kolektorech, ale jsou hluboko pod povrchem stávající podlahy a nepokrývají všechna místa, které je potřeba napojit. Realizace rozvodů rozkrytím původních kolektorů, by představovalo vybourání velké části podlah, které také není zohledněné ve výkazu výměr a zároveň by neúnosně prodloužilo termín výstavby. Pro realizaci nových rozvodů ÚT a nové ležaté splaškové a dešťové kanalizace, bylo nutné v rámci 1. NP vyřezat v betonové podlaze nové trasy (dle projektové dokumentace provést výkopy rýh, do kterých jsou navrženy trasy nových rozvodů). Jedná se o práce navazující na I. etapu realizace - dokončení vnitřních rozvodů ležaté kanalizace.	
Generální dodavatel APZB trading, s.r.o.	Generální projektant Archdynamic, s.r.o.
Technický dozor objednatele DK Invest Praha, s.r.o.	Investor Městská část Praha 4, ÚMČ
Finanční rekapitulace Celkové navýšení	Cena bez DPH 137 034,24 Kč
Přílohy tvořící nedílnou součást tohoto změnového listu Soupis prací - ZL_011 - II.etapa bourací a zemní práce pro rozvody kanalizace a ÚT	
Vyjádření stavbyvedoucího 	Vyjádření projektanta 
Podpis, razítko	Podpis, razítko
Vyjádření tech. dozoru objednatele 	Vyjádření investora 
Podpis, razítko	Podpis, razítko

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL06-ZL12 Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

Objekt:

ZL_011 - II.etapa bourací a zemní práce pro rozvody kanalizace a ÚT

KSO:

Místo: Bojanovická 2848/1, Praha 4

CC-CZ:

Datum: 4. 7. 2022

Zadavatel:

Městská část Praha 4, ÚMČ

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

APZB trading, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

ARCHDYNAMIC, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

137 034,24

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	137 034,24	21,00%	28 777,19
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

165 811,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL06-ZL12 Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

Objekt:

ZL_011 - II.etapa bourací a zemní práce pro rozvody kanalizace a ÚT

Místo: Bojanovická 2848/1, Praha 4

Datum: 4. 7. 2022

Zadavatel: Městská část Praha 4, ÚMČ

Projektant: ARCHDYNAMIC,
s.r.o.

Zhotovitel: APZB trading, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

137 034,24

HSV - Práce a dodávky HSV

130 347,38

1 - Zemní práce	115 357,10
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	9 704,72
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 481,27
997 - Přesun sutě	2 804,29

PSV - Práce a dodávky PSV

6 686,86

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 686,86
---	----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZL06-ZL12 Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

Objekt:

ZL_011 - II.etapa bourací a zemní práce pro rozvody kanalizace a ÚT

Místo: Bojanovická 2848/1, Praha 4

Datum: 4. 7. 2022

Zadavatel: Městská část Praha 4, ÚMČ

Projektant: ARCHDYNAMIC,
s.r.o.

Zhotovitel: APZB trading, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

137 034,24

D HSV Práce a dodávky HSV

130 347,38

D 1 Zemní práce

115 357,10

1	K	139751101	Vykopávka v uzavřených prostorech ručně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	7,070	2 210,00	15 624,70	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	-------	----------	-----------	----------------

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/139751101

VV

7,07

7,070

2	K	139911121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	14,930	6 680,00	99 732,40	
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	--

VV

14,93

14,930

D 4 Vodorovné konstrukce

0,00

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

9 704,72

3	K	632451024	Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v pásu o průměrně (střední) tl. přes 40 do 50 mm	m2	14,920	316,00	4 714,72	
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--

VV

14,92

14,920

4	K	631362021	Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,100	49 900,00	4 990,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	-------	-----------	----------	----------------

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/631362021

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 481,27

5	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,552	2 856,00	1 576,51	
---	---	-----------	-----------------------------------	----	-------	----------	----------	--

VV

2,76*0,2

0,552

VV

Součet

0,552

6	K	965031131	Bourání podlah z cihel kladených na plocho pl přes 1 m2	m2	14,930	60,60	904,76	
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	--

VV

14,93

14,930

D 997 Přesun sutě

2 804,29

7	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	1,104	200,80	221,68	
---	---	-----------	--	---	-------	--------	--------	--

8	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	17,541	8,80	154,36	
---	---	-----------	--	---	--------	------	--------	--

VV

1,949*9 "Přepočtené koeficientem množství"

17,541

9	K	997013601	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,104	1 120,50	1 237,03	
---	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	--

10	K	997013655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,104	1 079,00	1 191,22	
----	---	-----------	---	---	-------	----------	----------	--

D PSV Práce a dodávky PSV

6 686,86

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

6 686,86

11	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m2	14,920	11,20	167,10	
----	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	--

VV

"m.č. 105, 104 a,b" 14,92

14,920

12	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,005	51 800,00	259,00	
----	---	----------	--------------------------	---	-------	-----------	--------	--

VV

"m.č. 105, 104 a,b" 14,92*0,00033

0,005

VV

Součet

0,005

13	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovně V	m2	14,920	113,00	1 685,96	
----	---	-----------	--	----	--------	--------	----------	--

VV

"m.č. 105, 104 a,b" 14,92

14,920

14	M	DEK.101015188 0	GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL (role/7,5m2)	m2	17,389	148,42	2 580,88	
----	---	--------------------	---	----	--------	--------	----------	--

VV

"m.č. 105, 104 a,b" 14,92*1,1655

17,389

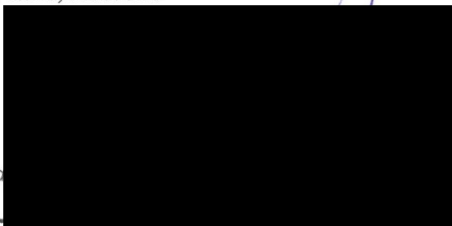
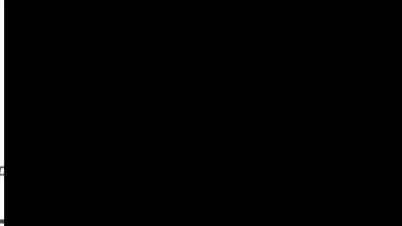
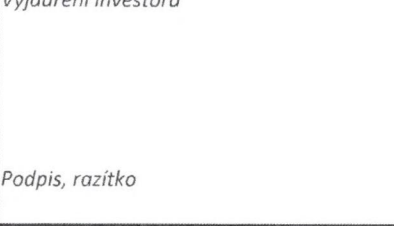
VV

Součet

17,389

15	K	711723643	Izolace proti vodě provedení detailů spár 50 x 50 mm za horka tmelem	m	26,800	74,40	1 993,92	
----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	--

APZB trading, s.r.o. se sídlem Vojtěšská 211/6, Praha 1 – Nové Město, 110 00,
společnost zapsána v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 187643,
IČO: 24196029, ID datové schránky: zbv8cus, zastoupena Jiřím Paškem, tel: 607065223
email: apzb@seznam.cz

Průvodní komentář k předloženému změnovému listu	ZMĚNOVÝ LIST	
	Č.	ZL_012
Název stavby Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4	Číslo smlouvy Praha 4SML/2021/0685/OSIO	
Zhotovitel APZB trading, s.r.o.	Investor MČ Praha 4	
Předmět změny Elektromontáže slaboproud	Datum 04.07.2022	
Odůvodnění Na základě doplňujícího požadavku uživatele byly provedeny slaboproudé rozvody pro instalaci stávajících bezpečnostních prvků. Tento změnový list zahrnuje náklady na instalaci rozvodů slaboproudu pro napojení 3 kamer (dodávka investora) a přípravu kabelových rozvodů pro připojení mluvitka u okénka (domácí telefon). Jedná se o zachování stávajících zařízení původně instalovaných v objektu.		
Generální dodavatel APZB trading, s.r.o.	Generální projektant Archdynamic, s.r.o.	
Technický dozor objednatele DK Invest Praha, s.r.o.	Investor Městská část Praha 4, ÚMČ	
Finanční rekapitulace Celkové navýšení	Cena bez DPH 36 935,19 Kč	
Přílohy tvořící nedílnou součást tohoto změnového listu Soupis prací - ZL_012 - Slaboproudé rozvody - příprava pro napojení stávajících systémů		
Vyjádření stavbyvedoucího 	Vyjádření projektanta 	
Podpis, razítko	Podpis, razítko	
Vyjádření tech. dozoru objednatele 	Vyjádření investora 	
Podpis, razítko	Podpis, razítko	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL06-ZL12 Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

Objekt:

ZL_012 - Slaboproudé rozvody - příprava pro napojení stávajících systémů

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 4. 7. 2022

Zadavatel:

Městská část Praha 4, ÚMČ

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

APZB trading, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

ARCHDYNAMIC, s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

36 935,19

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	36 935,19	21,00%	7 756,39
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

44 691,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ZL06-ZL12 Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

Objekt:

ZL_012 - Slaboproudé rozvody - příprava pro napojení stávajících systémů

Místo:

Datum:

4. 7. 2022

Zadavatel:

Městská část Praha 4, ÚMČ

Projektant:

ARCHDYNAMIC,
s.r.o.

Zhotovitel:

APZB trading, s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

36 935,19

M - M

36 935,19

21-M1 - Elektromontáže slaboproud - CCTV

17 900,59

21-M2 - Elektromontáže slaboproud - PDZ

19 034,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ZL06-ZL12 Stavební úpravy objektu Bojanovická 2848/1, Praha 4

Objekt:

ZL_012 - Slaboproudé rozvody - příprava pro napojení stávajících systémů

Místo:

Datum: 4. 7. 2022

Zadavatel: Městská část Praha 4, ÚMČ

Projektant: ARCHDYNAMIC,
s.r.o.

Zhotovitel: APZB trading, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

36 935,19

D M M

36 935,19

D 21-M1 Elektromontáže slaboproud - CCTV 17 900,59

1	K	Pol18	Měření metalické přípojky, popis	ks	3,000	99,60	298,80	
2	K	Pol22	Rámeček jednonásobný	ks	3,000	35,28	105,84	
3	K	Pol28	Modul RJ45, UTP cat.6, do panelu a zásuvek	ks	6,000	139,03	834,18	
4	K	Pol29	Konektor RJ45 + punčoška	ks	3,000	41,50	124,50	
5	K	Pol30	Jednozásuvka 1xRJ45 cat.6 UTP, bez modulů	ks	3,000	103,75	311,25	
6	K	Pol31	Koaxiální konektor krimpovací BNC-V, ke kameře a do panelu	ks	6,000	64,33	385,98	
7	K	Pol32	Koaxiální kabel RG59/U, 75 ohm	m	198,000	23,03	4 559,94	
8	K	Pol33	Kabel koaxiální 7mm, 75 Ohmů, Al PE UV stabilní černý plášť, cívka 100 m, venkovní, teplota okolního prostředí -40°C - +75°C.	m	39,000	30,09	1 173,51	
9	K	Pol34	Kabel CYKY-J 3x1,5	m	166,000	29,67	4 925,22	
10	K	Pol38	Drobné práce (5%) a materiál (5%)	kpl	1,000	2 182,00	2 182,00	
11	K	Pol7	Kabel UTP, cat.6,bezhalogenový, LSOH, 4 páry	m	149,000	20,13	2 999,37	

D 21-M2 Elektromontáže slaboproud - PDZ 19 034,60

12	K	M21.M2.001	Dorozumivací zařízení pro bezpečnostní přepážky-černé,možnost připojení 2repr.	ks	1,000	9 350,00	9 350,00	
13	K	M21.M2.002	Kabelové trasy, montáže, propojovací kabeláž	kpl	1,000	4 200,00	4 200,00	
14	K	M21.M2.003	Nastavení systému, zaškolení uživatele	hod	8,000	448,20	3 585,60	
15	K	M21.M2.004	Drobné práce (5%) a materiál (5%)	kpl	1,000	1 899,00	1 899,00	