



KUJIP012QDIY

Dodatek č. 1

ke Smlouvě o dílo ze dne 14. 4. 2016 (ID smlouvy 90658) na akci
„Obchodní akademie Třebíč – rekonstrukce vstupů, soc. zařízení a elektroinstalace“

1. Smluvní strany

Objednatel :	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtnanem kraje k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Libor Joukl, náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci smluvní:	MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Libor Joukl
zástupce pro věci technické:	Pavel Čermák
tel.:	564602272
IČO:	70890749
bankovní spojení :	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
Zhotovitel:	ESTING GROUP s.r.o.
se sídlem:	Okrajová 1335, 674 01 Třebíč
zastoupený:	Jiřím Svobodou, jednatelem společnosti
zástupce pro věci smluvní:	Jiří Svoboda
zástupce pro věci technické:	Jiří Svoboda
tel./fax:	568 423 922 / 568 423 942
IČO:	29232864
DIČ:	CZ29232864
bankovní spojení:	Komerční banka Třebíč
číslo účtu:	43-7519790207/0100
zápis v obchodním rejstříku:	KS v Brně, oddíl C, vložka 67347

Předmětem dodatku č. 1 je provedení dodatečných prací veřejné zakázky „Obchodní akademie Třebíč – rekonstrukce vstupů, soc. zařízení a elektroinstalace“. V průběhu plnění původní zakázky byly zjištěny závažné poruchy stavebních konstrukcí, z nichž vyplynuly nutné práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách a jejichž potřeba vznikla v důsledku objektivně nepředvídaných okolností, zejména nesoudržnost betonových podkladních konstrukcí v prostoru vstupu Dr. A. Bráfa, absence základové konstrukce pod vstupním schodištěm, havarijní rozvody ZTI zjištěné po rozkrytí konstrukcí v učebnách 1.NP - 3.NP, nesoudržné konstrukce zdiva a podlahy na podestách vnitřního schodiště. Tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací a zdárného dokončení celého díla. Výše uvedené stavební práce jsou podrobně specifikovány v příložených oceněných výkazech výměr.

2. Předmět díla

Rozsah díla se mění a doplňuje zejména v rozsahu:

Vybourání nesoudržných betonových konstrukcí.

Provedení nových nosných konstrukcí.

Provedení nových skladeb podlah, s výškovým vyrovnáním prostor 1. NP.

Stavební úpravy a vyrovnání povrchů stěn, za použití strojního broušení konstrukcí.

Rekonstrukce havarijních rozvodů ZTI v učebnách nad rámeček SOD.

Odvoz a likvidace vybouraných hmot a provedení souvisejících prací, podrobně specifikovaných v příloze tohoto dodatku.

Smluvní strany se v důsledku změn vyvolaných v průběhu realizace stavebních prací dohodly na provedení víceprací a méněprací uvedených v listech položkového rozpočtu, který tvoří přílohu tohoto dodatku.

3. Termín plnění, staveniště

S ohledem na čas potřebný k zajištění materiálů a vysychání nových konstrukcí se stanovuje nový termín dokončení díla.

3.3. Dílo bude dokončeno nejpozději: 28. 10. 2016

4. Cena za dílo

4.1. Cena předmětu díla se zvyšuje, v souladu s oceněným výkazem výměr změn prací a dodávek nad rámec SOD, který tvoří přílohu tohoto dodatku.

cena díla před uzavřením dodatku č. 1

Cena bez DPH: 5 923 660,60 Kč

DPH 21 %: 1 243 968,73 Kč

Cena celkem s DPH činí : 7 167 629,33 Kč

slovy : sedmmilionů stošedesátsedmtisíc šestsetdvacetdevět 33/100 korun českých

cena víceprací – méněprací dle dodatku č. 1

Cena víceprací bez DPH: 284 920,84 Kč

Cena méněprací bez DPH: - 134 979,07 Kč

Celkem cena víceprací – méněpráce bez DPH: 149 941,77 Kč

DPH 21% 31 487,77 Kč

Celkem cena víceprací - méněprací včetně DPH: 181 429,54 Kč

cena díla po uzavření dodatku č. 1

Cena díla bez DPH: 6 073 602,37 Kč

DPH 21%: 1 275 456,50 Kč

Cena díla celkem s DPH činí: 7 349 058,87 Kč

Slovy: sedmmilionu třištyřicetdevěttisíc padesátosm 87/100 s korun českých

Ostatní body a ustanovení výše uvedené smlouvy o dílo zůstávají beze změny.

Dodatek č. 1 je vyhotoven ve třech stejnopisech. Dva stejnopisy obdrží objednatel a jeden zhotovitel.


V Třebíči, dne 24. 08. 2016

V Jihlavě, dne 25. 08. 2016


Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

26



ESTING GROUP s.r.o. 
Okrajová 1335, CZ-674 01 Třebíč
IČ: 292 32 864 - DIČ: CZ292 32 864
Mobil: +420 733 552 834
www.esting-group.cz

Jiří Svoboda
jednatel společnosti

MUDr. Jiří Běhouněk
hejtman kraje

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 16-18-S

Příloha dodatku č. 1

Soupis dodatečných stavebních prací oceněný zhotovitelem

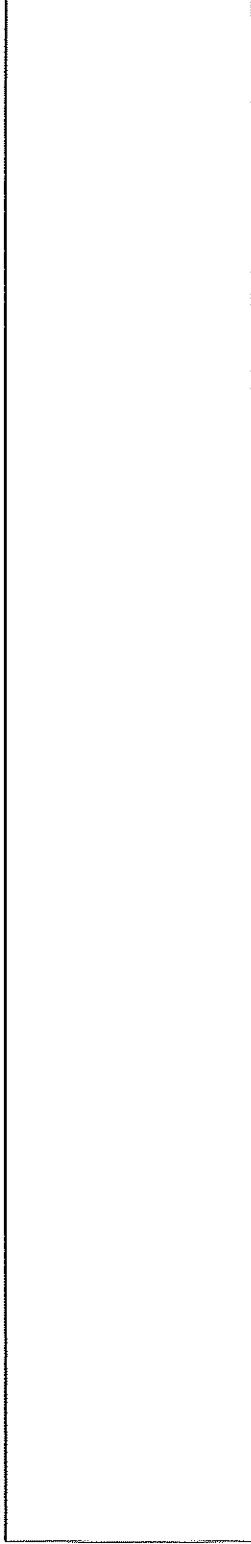
a

Měněpráce

Stavba: Obchodní akademie Třebíč - rekonstrukce vstupů, sociálních zařízení a elektroinstalace

KSO: CC-CZ: 21.8.2016
Místo: OA a HŠ Třebíč, Bráfova 4, Třebíč Datum:
Zadavatel: IČ: 70890749
Kraj Vysočina DIČ: CZ70890749
Uchazeč: IČ: 29232864
ESTING GROUP, spol. s r.o. DIČ: CZ29232864
Projektant: IČ: 28267419
C.Ú.B.E. s.r.o. DIČ: CZ28267419

Poznámka:



Cena bez DPH 149 941,77

Sazba daně	Základ daně	Výše daně
21.00%	149 941,77	31 487,77
15.00%	0,00	0,00

Cena s DPH V CZK 181 429,54

U: ESTING GROUP s.r.o.
Okrajová 1335, CZ-674 01 Třebíč
IČ: 292 32 864 - DIČ: CZ292 32 864
Mobil: +420 733 552 834
www.esting-group.cz

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 16-18-S

Stavba: Obchodní akademie Třebíč - rekonstrukce vstupů, sociálních zařízení a elektroinstalace

Místo: OA a HŠ Třebíč, Bráfova 4, Třebíč

Datum: 21.8.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: C.U.B.E. s.r.o.

Uchazeč: ESTING GROUP, spol. s.r.o

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
1	Příloha dodatku č.1 - Soupis dodatečných stavebních prací oceněný zhotovitelem	284 920,84	344 754,22	
2	Měněpráce	-134 979,07	-163 324,67	
Náklady stavby celkem		149 941,77	181 429,54	
D.1.1	Architektonicko-stavební řešení, stavebne konstrukční řešení	79 380,98	96 050,99	STA
D.1.1.m	měněpráce	-134 979,07	-163 324,67	Soupis
D.1.1.v	vícepráce	214 360,05	259 375,66	Soupis
D.1.4a.1	KANALIZACE	20 759,69	25 119,22	STA
D.1.4a.1.v	vícepráce	20 759,69	25 119,22	Soupis
D.1.4a.2	VODOVOD	47 543,02	57 527,05	STA
D.1.4a.2.v	vícepráce	47 543,02	57 527,05	Soupis
D.1.4b	VYTÁPĚNÍ	2 258,08	2 732,28	STA
D.1.4b.v	vícepráce	2 258,08	2 732,28	Soupis

ESTING GROUP s.r.o.
 Okružní 1885, CZ-674 01 Třebíč
 IČ: 232 32 894 - DIČ: CZ232 32 894
 Mobil: +420 733 562 664
 www.esting-group.cz

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: Obchodní akademie Třebíč - rekonstrukce vstupů, sociálních zařízení a elektroinstalace
Objekt: D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení, stavebně konstrukční řešení
Soupis: D.1.1.m - méněpráce

D.1.1.m - méněpráce

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	OA a HŠ Třebíč, Bráfova 4, Třebíč	Datum:	21.8.2016
Zadávatel:		IČ:	70890749
	Kraj Vysočina	DIČ:	CZ70890749
Uchazeč:		IČ:	29232864
	ESTING GROUP, spol. s r.o	DIČ:	CZ29232864
Projektant:		IČ:	28267419
	C.U.B.E. s.r.o.	DIČ:	CZ28267419

Poznámka:

Cena bez DPH

-134 979,07

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	-134 979,07	21,00%	-28 345,60
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

-163 324,67

ESTING GROUP s.r.o.
Okružní 1835, CZ-574 01 Třebíč
IČ: 29232864 - DIČ: CZ29232864
tel: +420 730 552 838
e-mail: info@estinggroup.cz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obchodní akademie Třebíč - rekonstrukce vstupů, sociálních zařízení a elektroinstalace

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

Soupis:

D.1.1.m - méněpráce

Místo:

OA a HŠ Třebíč, Bráfova 4, Třebíč

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

ESTING GROUP, spol. s r.o.

Datum: 21.8.2016

Projektant: C.U.B.E. s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

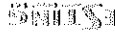
2 - Svislé konstrukce	-2 672,26
3 - Vodovodné konstrukce	-143,48
4 - Schodiště	-5 170,83
5 - Vnitřní úpravy povrchů	-14 134,11
7 - Sádrokartonové konstrukce	-5 203,62
9 - Podlahy a podlahové konstrukce	-3 684,83
12 - Požárně bezpečnostní opatření	-52 473,62
13 - Bourání konstrukcí	-7 849,11
17 - Izolace proti vodě a vlhkosti	-15 899,36
18 - Tepelné izolace	-9 177,87
20 - Tesařské konstrukce	-4 811,40
21 - Zámečnické konstrukce	-7 440,00
22 - Pevňovací podlahové krytiny	-2 130,06

25 - Keramické obklady

-4 058,86

26 - Nátěry

-129,66



ESTING GROUP s.r.o.
Okružní 1533, CZ-674 01 Žďár nad Sázavou
IČ: 292 32 854 - DIČ: CZ292 32 854
Mobil: +420 733 552 554
www.esting-group.cz

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obchodní akademie Třebíč - rekonstrukce vstupů, sociálních zařízení a elektroinstalace

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

Soupis:

D.1.1.m - méněpráce

Místo:

OA a HŠ Třebíč, Bráfova 4, Třebíč

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

ESTING GROUP, spol. s.r.o

Datum: 21.8.2016

Projektant: C.U.B.E. s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

-134 979,07069

D	Z	Svislé konstrukce						
13	K	Pol13	Vnitřní nenosné zdivo Ytong P2-500. Tloušťka: 125 mm	m2	-5,15000	455,00000	-2 343,25000	

PP Nové vnitřní nenosné zdivo bude vyzděno s použitím přesných tváric z párobetonového systému, s použitím systémové malty pro tenkovrstvé zdění.

Poznámka k položce:

Párobetonové zdivo bude založeno na stávající nosné stropní konstrukci s pomocí speciální malty pro zakládání. Párobetonové zdivo bude provázáno se stávajícím keramickým zdivem v souladu s technologickým postupem výrobce zdiva stejně tak, jako učešnění spáry mezi poslední vrstvou zdiva a stropní konstrukcí.

Neuskutečněná vyzdívka až do stropní konstrukce v části průběhu příčky

W		"1.NP"-1,46						
W		"2.NP"-1,64						
W		"3.NP"-2,05						
W		Součet						
22	K	Pol22	Obvodové a vnitřní nosné zdivo z plných pálených cihel ve stávajícím obvodovém a vnitřním nosném zdivu - zazdění kapes s instalovaným průvlakem P2.	m3	-0,03600	4 569,18000	-164,49048	

PP Zazdění kapes s instalovaným průvlakem P2 bude provedeno zdivem z plných pálených cihel s pevností v tlaku ? 15 MPa, s použitím průmyslově balené cementové malty pro zdění s pevností v tlaku ? 10 MPa, včetně provázání zdiva s původním zdivem a stavebními konstrukcemi.

Poznámka k položce:

Rozměr zdících prvků: 290x140x65 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Z.NP"-0,036		-0,03600			
W			Součet		-0,03600			
23	K	Pol23	Obvodové a vnitřní nosné zdivo z plyných pálených cihel ve stávajícím obvodovém a vnitřním nosném zdivu - zaddění kapes s instalovaným průvlakem P4.	m3	-0,03600	4 569,95000	-164,51820	
PP			Zaddění kapes s instalovaným průvlakem P4 bude provedeno zdívkem z plyných pálených cihel s pevností v tlaku ? 15 MPa, s použitím průmýslové balené cementové malty pro zaddění s pevností v tlaku ? 10 MPa, včetně provázání zdiva s původním zdívkem a stavebními konstrukcemi.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Rozměr zdících prvků: 290x140x65 mm</i>					
W			"Z.NP"-0,036		-0,03600			
W			Součet		-0,03600			
D	3		Vodorovné konstrukce				-143,47960	
34	K	Pol34	Betonové lože pro uložení průvlaků P2, P3, P4 a P5.	m2	-0,22000	652,18000	-143,47960	
PP			Uložení průvlaků bude na obou stranách na předem připravenou plochu, do kapes vysekávaných ve zdivu z plyných pálených cihel, z monolitického betonu třídy C 20/25.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
W			<i>Tloušťka lože: 100 mm</i>					
W			-0,22		-0,22000			
W			Součet		-0,22000			
D	4		Schodiště				-5 170,82970	
46	K	Pol46	Vnitřní vyztužené betonové monolitické části podest u schodiště v prostoru zádveří hlavního vstupu - pohledový beton.	m3	-0,82541	4 686,00000	-3 867,87126	
PP			Nové vnitřní části podest budou vybudovány jako betonové monolitické s obsahem rozptýlené výtuzě z neruzové oceli v objemu minimálně 35 kg/m3. Beton třídy C 20/25. Části podest budou založené na obnovené vrstvě izolace proti zemní vlhkosti. Součástí položky je strojní hutnění betonu, urovnání a hlazení povrchu. Betonový povrch bude mít bez dalších úprav charakteristiku pohledového betonu.					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
			<i>Konstrukční půdorysný rozměr podesty: 725x925 mm; Počet doplněných podest: 2 ks; Maximální výška konstrukce podest: 575 mm</i>					
W			Nahrazení objemu bednicemi tvárniciemi tloušťky 100 mm, svislou výtuzí, zmonolitněním tvárnice a tvaru					
W			-0,8254125		-0,82541			
W			Součet		-0,82541			
47	K	Pol47	Bednění vnitřní vyztužené betonové monolitické části podest u schodiště v prostoru zádveří hlavního vstupu - zřízení.	m2	-3,94800	271,18000	-1 070,61864	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Součásti položky je zřízení systémového stěnového, případně atypického deskového nebo prkenného bednění, včetně souvisejících prvků a činností, včetně instalace pomocných konstrukcí, ad.		-3,94800 -3,94800			
W			Součet					
48	K	Pol48	Bednění vnitřní vyztužené betonové monolitické části podest u schodiště v prostoru zádveří hlavního vstupu - odstranění.	m2	-3,94800	58,85000	-232,33980	
PP			Součásti položky je odstranění systémového stěnového, případně atypického deskového nebo prkenného bednění, včetně souvisejících prvků a činností, včetně likvidace pomocných konstrukcí, ad.		-3,94800 -3,94800			
W			Součet					
D	5		Vnitřní úpravy povrchů				-14 134,11047	
56	K	Pol56	Zátěžový obklad stěn - marmoleum.	m2	-17,28774	817,58000	-14 134,11047	

Stěny v provozně exponovaných místnostech v úrovni 1.NP, 2.NP a 3.NP budou povrchově upraveny pinoplošně lepeným povlakovým zátěžovým obkladem, navazujícím na původní nebo doplněný dřevěný obklad stěn. Jedná se o místnosti 1.06, 2.06 a 3.06.

Je navrženo přírodní linoleum na bázi dřevitě moučky, lněného oleje, pryskyřice, vápence, pigmentů a juty ze systému Forbo Flooring Systems. Linoleum bude plošně lepené na stávající zdivo povrchově upravené dvouvrstvou štukovou omítkou zbarvenou včernavajících zrn plnivá štukové vrstvy broušením, případně na broušený povrch sádrové nebo vápno-sádrové omítky porobetonového zdiva.

Poznámka k položce:

Minimální požadované parametry obkladu:; Legislativně v souladu s požadavky: EN ISO 24011, Tloušťka materiálu: 2,5 mm, Šíře role: 2 m, Třída reakce na oheň dle EN 13 501-1: Cfl - S1, Kročejový útlum dle EN ISO 717-2: ? 4 dB. Zbytkový otlak dle EN ISO 24343 - 1: ? 0,15 mm; Součásti dodávky povlakového obkladu stěn je požadavek na použití vícebarevné svařovací šňůry splývající se vzhledem povlakového obkladu z důvodu eliminace viditelnosti spojů, bude-li pracovní skupinou vyžadována, s ohledem na zvolené barevné řešení. V případě, že bude obklad lepený na sraz, jako bezespalný, svařovací šňůra použita nebude. ; Vzor linolea (mramorování) nebude vytvářet v pláše pruhy ani nebude směrově orientován.; ; Součásti položky je příprava podkladu tvořeného broušenou omítkou, rozměrová a tvarová úprava povlakového obkladu v souladu s technologickým postupem výrobce pro pokládku, dodávka a aplikace disperzního lepidla, případně lepidla se zanebatelným obsahem rozpouštědel. ; Zhotovitel zajistí grafický návrh způsobu pokládky povlakového obkladu stěn, včetně řešení požadavků na případnou dilataci nebo související požadavky vyplývající z technologického postupu výrobce pro pokládku a montáž obkladu.

W -17,2877375
W Součet

-17,28774
-17,28774

D 7 Sádrokartonové konstrukce

-5 203,62003

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	Pol59	Zavěšený sádrokartonový podhled v kombinaci se svislým opláštěním.	m ²	-7,88081	660,29000	-5 203,62003	

Nadpraží vstupů do sociálních zařízení pro studenty v úrovni 1.NP, 2.NP a 3.NP bude vodotěrně a svisle opláštěné prvky ze sádrokartonového systému s požadovanou požární odolností konstrukce R 45 DP1. Opláštění bude kombinací konstrukce dvojitě opláštěného zavěšeného podhledu vycházejícího konstrukčně ze systému D 112, výrobce Knauf Praha spol. s r.ó., a jednostranně dvojitě opláštěné příčky vycházející konstrukčně ze systému W 111, výrobce Knauf Praha spol. s r.ó. Šířka konstrukčních profilů svislého opláštění bude 100 mm. Nosná konstrukce příčky bude založená na průvlaku z ocelových profilů obdélníkového průřezu. Opláštění podhledu a svislých profilů bude zajištěno použitím dešek Knauf RED Plano 12,5 HRAX, tloušťky 2 x 12,5 mm.

Vodotěrné nosné konstrukce pro upevnění prvků sádrokartonového opláštění jsou tvořeny železobetonovými nebo keramicko-betonovými stropními panely. Svislé konstrukce pro upevnění prvků opláštění tvoří zdivo z plných pálených cihel, případně párobetonové zdivo.

Je navržena kompletní konstrukce s použitím všech systémových prvků pro instalaci podhledu a příčky ze sortimentu výrobce pro danou instalaci, v souladu s technologickými a požární bezpečnostními požadavky výrobce a dále v souladu s požadavky Technické zprávy Požárně bezpečnostního řešení stavby.

Podrobnosti k požadavkům na požární odolnost stavebních konstrukcí jsou uvedeny v Technické zprávě Požárně bezpečnostního řešení, které je nedílnou součástí projektové dokumentace pro provádění stavby - D.1.3 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ.

Poznámka k položce:

Svislé plochy v 1.NP a ve 2.NP budou nahrazeny KZS s XPS, s tloušťkou izolantu z 20 mm

"1.NP"-(1,5*1,6)*1,1

"2.NP"-(1,5*1,625)*1,1

"3.NP"-(1,275*1,825)*1,1

Součet

-2,64000

-2,68125

-2,55956

-7,88081

D 9 Podlahy a podlahové konstrukce

64	K	Pol64	Samo-nivelační potěr.	m ²	-6,63300	485,98000	-3 223,50534	
							-3 684,83238	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<p>Je navržen litéj samo-nivelační potěr na bázi cementového pojiva ve formě potěru odděleného od podkladu separační fólií, na vrstvě tepelné izolace z expandovaného stabilizovaného pěnového polystyrenu.</p> <p>Součástí položky je hutnění a urovňování potěru, včetně případného broušení povrchu.</p> <p>Velikost dilatačních celků je stanovena v rástru maximálně 6 x 6 m. Dilatace potěru bude zřízena také na rozhraní vzájemně propojených místností.</p> <p>Výroba cementového potěru: bude v souladu s ČN EN 13813</p> <p>Označení dle ČSN EN 13813: CT-C30-F6 (obchodní značka CEMFLOW® C530)</p> <p>Pevnost v tlaku: ? 30 MPa</p> <p>Pevnost v tahu za ohybu: ? 60 MPa</p> <p>Modul pružnosti: ? 23 GPa</p> <p>Zbytková vlhkost před pokládkou podlahových krytím: bude splňovat hodnoty ČSN 74 4505</p> <p>Součinitel tepelné roztažnosti: maximálně 0,012 (mm/m·K-1)</p>						
P			<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Tloušťka potěru: do 70 mm</i></p> <p>"Vstupní hala:"-(5,1*0,5)*1,1</p> <p>"2.07:"-(2,78+0,7)*1,0)*1,1</p> <p>Součet</p>		-2,80500 -3,82800 -6,63300				
68	K	Pol68	Separální fólie.	m2	-7,49100	10,20000	-76,40820		
PP			<p>Je navržená plošná separační polyetylenová fólie tloušťky ? 0,2 mm, s lepenými spoji v obou směrech, bude přilepená k dilatační pásce po obvodu svíslých konstrukcí, případně na rozhraní dilatačních celků.</p> <p>Součástí položky je rozměrová a tvarová úprava materiálu.</p>						
W			"Vstupní hala:"-(5,1*0,5)*1,3		-3,31500				
W			"2.07:"-(2,78+0,7)*1,0)*1,2		-4,17600				
W			Součet		-7,49100				
69	K	Pol69	Obvodová dilatační páska.	m	-22,17600	14,29000	-316,89504		
PP			<p>Samolepicí obvodová dilatační páska z napětovaného polyetylenu s uzavřenými póry, určená pro litéj samo-nivelační potěr na bázi cementového pojiva; průřez 100/8 mm.</p> <p>Páska bude vybavena průběžnou samolepicí fóliovou patkou umožňující vodotěsné připojení vodorovné separační fólie.</p> <p>Páska bude instalována po obvodu svíslých konstrukcí navazujících na litéj potěr a na rozhraní dilatačních celků.</p> <p>Napojení dilatační pásky v rozích a koutech bude s přerušením pásky, natupo.</p> <p>Součástí položky je rozměrová a tvarová úprava materiálu.</p>						
W			"Vstupní hala:"-(5,1*2)+(0,5*2))*1,1		-12,32000				
W			"2.07:"-(2,78+0,7+1,0)*2,0)*1,1		-9,85600				
W			Součet		-22,17600				
70	K	Pol70	Geo-textilie.	m2	-3,31500	20,52000	-68,02380		

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

Volně položená netkaná geo-textilie se separační a ochrannou funkcí, zpevněná vpichováním, určená k použití na vodorovné, svislé a svahové plochy.

Materiál: 100%-ní polypropylen
 Plošná hmotnost: ? 300 g/m²
 Pevnost v tahu podélně: ? 20 kN/m (-2 kN/m)
 Pevnost v tahu příčně: ? 11,5 kN/m (-1 kN/m)
 Tažnost podélně: ? 70 % (+/-20 %)
 Tažnost příčně: ? 115 % (+/-25 %)

Součástí položky je rozměrová a tvarová úprava materiálu.

W Vstupní hala: "- (5,1*0,5)*1,3
 W Součet

-3,31500
 -3,31500

D 12 Požárně bezpečnostní opatření

-52 473,62177

102	K	Pol102	Průvlak ve 2.NP - opláštění s požární odolností konstrukce.	m ²	-4,81663	1 379,00000	-6 642,13277
-----	---	--------	-------------------------------------------------------------	----------------	----------	-------------	--------------

PP Požárně bezpečnostní opatření konstrukce:

Viditelné části průvlaku, které nebudou nebo nemohou být povrchově upraveny omítkou v minimální tloušťce 25 mm, budou vybaveny opláštěním, které zajistí požadovanou požární odolnost konstrukce. Požadavek na požární odolnost upravených konstrukcí bude ? REI 45 Dp1. Obklad ocelových prvků je navržen ze systému výrobce Promat s.r.o., technologii plošného, mechanicky upraveného, případně kontaktně lepeného spárování obkladu deskami PROMATECT® - H, případně PROMATECT® - L. Zhotovitel díla zajistí na vlastní náklady u dodavatele systému autorizovaný návrh způsobu montáže navrženého opatření, včetně zpracování detailů a stanovení technologického postupu provádění opláštění. Montáž systému bude provádět oprávněná osoba zmocněná výrobcem. Součástí položky je dodávka materiálu, rozměrová a tvarová úprava materiálu, dodávka upevňovacích a spojovacích prvků, lepicích a těsnících tmelů. Opláštěná konstrukce bude vybavena štítkem s informacemi o požární odolnosti konstrukce. Součástí dokladové části k předání díla bude návrh použitého řešení, prohlášení o shodě prokazující požární odolnost konstrukce a protokol zhotovitele prokazující oprávnění k montáži systému. Podrobnosti k požadavkům na požární odolnost stavebních konstrukcí je uveden v Technické zprávě Požárně bezpečnostního řešení, které je nedílnou součástí projektové dokumentace pro provádění stavby - D.1.3 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ.

W -4,816625
 W Součet

-4,81663
 -4,81663

103	K	Pol103	Překlady ve vnitřním nosném zdivu - opláštění s požární odolností konstrukce.	m ²	-1,21000	1 354,00000	-1 638,34000
-----	---	--------	-------------------------------------------------------------------------------	----------------	----------	-------------	--------------

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

Požárně bezpečnostní opatření konstrukce:
 Viditelné části překladů ve vnitřním nosném zdivu budou povrchově upraveny dvouvrstvou štukovou omítkou v minimální tloušťce 25 mm. Překlady, které nebudou nebo nemohou být povrchově upraveny omítkou v minimální tloušťce 25 mm, budou vybaveny opláštěním, které zajistí požadovanou požární odolnost konstrukce. Požadavek na požární odolnost upravených konstrukcí bude ? REI 45 DP1. Obklad ocelových prvků je navržen ze systému výrobce Promat s.r.o., technologií plošného, mechanicky upevněného, případně kontaktně lepeného spárováního obkladu deskami PROMATECT® - H, případně PROMATECT® - L. Zhotovitel díla zajistí na vlastní náklady u dodavatele systému autorizovaný návrh způsobu montáže navrženého opatření, včetně zpracování detailů a stanovení technologického postupu provádění opláštění. Montáž systému bude provádět oprávněná osoba zmocněná výrobcem. Součástí položky je dodávka materiálu, rozměrová a tvarová úprava materiálu, dodávka upevňovacích a spojovacích prvků, lepicích a těsnících tmelů. Opláštěné konstrukce budou vybaveny štičky s informacemi o požární odolnosti konstrukce. Součástí dokladové části k předání díla bude návrh použitého řešení, prohlášení o shodě prokazující požární odolnost konstrukce a protokol zhotovitele opláštění prokazující oprávnění k montáži systému. Podrobnosti k požadavkům na požární odolnost stavebních konstrukcí je uveden v Technické zprávě Požárně bezpečnostního řešení, které je nedílnou součástí projektové dokumentace pro provádění stavby - D.1.3 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ.

104	K	Pol104	Přůvlaky a výměny pod stávajícími nosnými stropními konstrukcemi - opláštění s požární odolností konstrukce.	m2	-32,07050	1 378,00000	-44 193,14900
WW			-1,21		-1,21000		
WW			Součet				

Požárně bezpečnostní opatření konstrukce:
 Viditelné části průvlaků a výměn pod stávajícími nosnými stropními konstrukcemi nad 1.NP, 2.NP a 3.NP, které nebudou nebo nemohou být součástí zdiva nebo nebudou nebo nemohou být povrchově upraveny omítkou v minimální tloušťce 25 mm, budou vybaveny opláštěním, které zajistí požadovanou požární odolnost konstrukce. Požadavek na požární odolnost upravených konstrukcí bude ? REI 45 DP1. Obklad ocelových prvků je navržen ze systému výrobce Promat s.r.o., technologií plošného, mechanicky upevněného, případně kontaktně lepeného spárováního obkladu deskami PROMATECT® - H, případně PROMATECT® - L. Zhotovitel díla zajistí na vlastní náklady u dodavatele systému autorizovaný návrh způsobu montáže navrženého opatření, včetně zpracování detailů a stanovení technologického postupu provádění opláštění. Montáž systému bude provádět oprávněná osoba zmocněná výrobcem. Součástí položky je dodávka materiálu, rozměrová a tvarová úprava materiálu, dodávka upevňovacích a spojovacích prvků, lepicích a těsnících tmelů. Opláštěné konstrukce budou vybaveny štičky s informacemi o požární odolnosti konstrukce. Součástí dokladové části k předání díla bude návrh použitého řešení, prohlášení o shodě prokazující požární odolnost konstrukce a protokol zhotovitele opláštění prokazující oprávnění k montáži systému. Podrobnosti k požadavkům na požární odolnost stavebních konstrukcí je uveden v Technické zprávě Požárně bezpečnostního řešení, které je nedílnou součástí projektové dokumentace pro provádění stavby - D.1.3 - POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ.

WW			-32,0705		-32,07050		
WW			Součet				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	13		Bourání konstrukcí				-7 849,10939	
130	K	Pol125	Obvodové, případně vnitřní nosné zdivo z plných pálených cihel.	m3	-0,03600	6 608,15000	-237,89340	
	PP		Ruční bourání obvodového, případně vnitřního nosného zdiva z plných pálených cihel (290x140x65 mm) pojených cementovou maltou, včetně jednostranné povrchové úpravy dvourvrstvou štukovou omítkou. Rozhraní bouraného zdiva bude zajištěno strojním dělením.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>		-0,03600			
	W		<i>Kapsy pro zapuštění průvlaku P2.</i>		-0,03600			
	W		Součet					
131	K	Pol125	Obvodové, případně vnitřní nosné zdivo z plných pálených cihel.	m3	-0,03600	6 608,15000	-237,89340	
	PP		Ruční bourání obvodového, případně vnitřního nosného zdiva z plných pálených cihel (290x140x65 mm) pojených cementovou maltou, včetně jednostranné povrchové úpravy dvourvrstvou štukovou omítkou. Rozhraní bouraného zdiva bude zajištěno strojním dělením.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Kapsy pro zapuštění průvlaku P4.</i>		-0,03600			
	W		Součet					
149	K	Pol140	Strojní diamantové řezání vodorovných vrstev betonu, případně vyztuženého betonu v konstrukci podlah.	m	-1,52000	148,16000	-225,20320	
	PP		Rozhraní bouraných vrstev betonu nebo vyztuženého betonu v konstrukci podlah bude zajištěno strojním diamantovým řezáním ve vodní lázni. Použité zařízení umožní řízený pojezd stroje po betonové ploše. Profézání betonových vrstev bude v celé tloušťce materiálu. Součástí položky je průběžná účinná likvidace kalu průmyslovým vysavačem.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>		2,55000			
	W		<i>Maximální hloubka řezu: 120 mm</i>		-4,07000			
	W		*1. NPX*12,55		-1,52000			
	W		-4,07					
	W		Součet					
173	K	Pol164	Mechanicky kotvená střešní fólie.	m2	-17,60000	56,23000	-989,64800	
	PP		Demontáž a likvidace části mechanicky kotvené střešní fólie na bázi měkčeného PVC, včetně kotev a souvisejících prvků. Rozkrytí střešního pláště bude provedeno v dostatečném rozsahu, vždy v celých polích mezi krokviemi tak, aby po instalaci vzduchotechnického a kanalizačního potrubí byla umožněna zpětná montáž a doplnění skladby střešního pláště, včetně utěsnění prostupů a spolehlivého napojení nových vrstev stavebních materiálů na původní vrstvy.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i>					
	W		<i>Tloušťka fólie: 1,5 mm ; Střešní krytinu tvoří horkovzdorně svařená střešní fólie, mechanicky kotvená do bednění z prken, upevněného ke konstrukci krovy.</i>		-17,60000			
	W		Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
174	K	Pol165	Seperací geo-textilie.	m2	-17,70000	6,95000	-123,01500		
	PP		<p>Demontáž a likvidace části volně položené geo-textilie. Rozkrytí střešního pláště bude provedeno v dostatečném rozsahu, vždy v celých polích mezi krokviemi tak, aby po instalaci vzduchotechnického a kanalizačního potrubí byla umožněna zpětná montáž a doplnění skladby střešního pláště, včetně utěsnění prstůpů a společlivého napojení nových vrstev stavebních materiálů na původní vrstvy.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Předpokládaná plošná hmotnost: ? 500 g/m2; Separace střešní fólie od bednění je zajištěna celoplošně geo-textilií.</i></p>						
	WV				-17,70000				
	WV		Součet		-17,70000				
175	K	Pol166	Bednění z prken.	m2	-18,00000	111,00000	-1 998,00000		
	PP		<p>Výřezání, demontáž a likvidace části mechanicky kotveného bednění z prken, včetně upevňovacích a souvisejících prvků. Rozkrytí střešního pláště bude provedeno v dostatečném rozsahu, vždy v celých polích mezi krokviemi tak, aby po instalaci vzduchotechnického a kanalizačního potrubí byla umožněna zpětná montáž a doplnění skladby střešního pláště, včetně utěsnění prstůpů a společlivého napojení nových vrstev stavebních materiálů na původní vrstvy.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Tloušťka bednění: ? 30 mm; Na krokvích je zřízeno mechanicky kotvené plošné bednění z prken. Spojte dřevěných prvků jsou novodobé, s použitím kovových spojovacích a kotvících prvků.</i></p>						
	WV				-18,00000				
	WV		Součet		-18,00000				
176	K	Pol167	Paro-zábrana.	m2	-18,00000	102,00000	-1 836,00000		
	PP		<p>Odstranění a likvidace části plošně natavené paro-zábrany z asfaltových pásů; očištění penetrovaného povrchu. Rozkrytí střešního pláště bude provedeno v dostatečném rozsahu, vždy v celých polích mezi krokviemi tak, aby po instalaci vzduchotechnického a kanalizačního potrubí byla umožněna zpětná montáž a doplnění skladby střešního pláště, včetně utěsnění prstůpů a společlivého napojení nových vrstev stavebních materiálů na původní vrstvy.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> <i>Počet vrstev: 1; Paro-zábrana ve formě plošně natavených asfaltových pásů s asfaltovým penetračním nátěrem betonového podkladu je provedena na nosné stropní konstrukci posledního podlaží.</i></p>						
	WV				-18,00000				
	WV		Součet		-18,00000				
177	K	Pol168	Tepená minerální izolace.	m2	-18,00000	52,26000	-940,68000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Odstranění a likvidace části volně položené tepelné izolace z minerálních desek na sraz. ve dvou vrstvách. Rozkrytí středního pláště bude provedeno v dostatečném rozsahu, vždy v celých polích mezi krokovými tak, aby po instalaci vzduchotechnického a kanalizačního potrubí byla umožněna zpětná montáž a doplnění skladby středního pláště, včetně utěsnění prostupů a spojitivého napojení nových vrstev stavebních materiálů na původní vrstvy.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Počet vrstev: 2; Celková tloušťka izolace: 240 mm; Střecha je zateplená minerální izolací v celkové tloušťce 240 mm, ve dvou vrstvách s překrytím spěr.					
W			-18		-18,00000			
W			Součet		-18,00000			
184	K	Pol175	Vyztužená betonová monolitická deska.	m2	-2,80500	291,21000	-816,84405	
PP			Dělení, vybourání a likvidace vyztužené betonové monolitické desky.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Tloušťka: 85 mm					
W			"Vstupní hala:"- (5,1*0,5)*1,1		-2,80500			
W			Součet		-2,80500			
186	K	Pol177	Násyp.	m3	-0,19097	686,54000	-131,10854	
PP			Vyznění a likvidace násypu na stropní konstrukci; vysátí povrchu stropu průmyslovým vysavačem.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Tloušťka: 50 mm					
W			-0,19096875		-0,19097			
W			Součet		-0,19097			
188	K	Pol179	Izolace proti zemní vlhkosti.	m2	-3,06000	102,23000	-312,82380	
PP			Stávající izolace proti zemní vlhkosti v konstrukci podlah na terénu v úrovni 1.PP a 1.NP, ve formě natavených asfaltových pásů v jediné vrstvě, s asfaltovým penetračním nátěrem podkladního betonu, bude v celé ploše odstraněna a zlikvidována, včetně svisle vyzážených ploch na navazujícím zděvu. Povrch betonové desky bude očištěn a připraven pro obnovu izolace proti zemní vlhkosti. Cementová omítka pod svisle vyzáženou izolací, kontaminovaná asfaltovým penetračním nátěrem bude v celé ploše otlučena a zlikvidována. Spáry cihelného záiva budou vyčištěny do hloubky 20 mm.					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Izolaci proti zemní vlhkosti, ve formě natavených asfaltových pásů v jediné vrstvě, s asfaltovým penetračním nátěrem podkladního betonu, předpokládáme v konstrukci podlah na terénu, v úrovni 1.PP a 1.NP, zřízenou na podkladní betonové monolitické ; desce. Předpokládáme, že izolace proti zemní vlhkosti je svisle vyzážená na stěny do výšky horní hrany vrchní betonové desky.; Stávající skladba podlahy v dotčené části 1.PP					
W			"Vstupní hala:"- (5,1*0,5)*1,2		-3,06000			
W			Součet		-3,06000			
D	17		Izolace proti vodě a vlhkosti				-15 899,35914	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
206	K	Pol197	Hydroizolační střešní fólie.	m2	-19,12000	426,00000	-8 145,12000	

Je navržena více-vrstvá vyztužená hydroizolační střešní fólie na bázi polyvinylchloridu (PVC), určená k použití pro mechanické kotvení, svařitelná horkým vzduchem. Výrobek bude v souladu s požadavky EN 13956. Zhotovitel zajistí vypracování kotveního plánu hydroizolační fólie, včetně návrhu způsobu kotvení k podkladu a statického posouzení, včetně provedení tahové zkoušky. Výstupy budou součástí dokladové části k předání díla. Kotvení fólie předpokládáme do plošného bednění z desek OSB tloušťky 25 mm.

Poznámka k položce:

Výrobce: Sika CZ, s.r.o., Typ fólie: Sarnafil® S 327-15 , Tloušťka: 1,5 mm, Barva: světle šedá ;
 Spoje:, Spoje jednotlivých pásů budou provedeny ve formě horkovzdušného sváru zajištěného primárně svařovacím automatickým zařízením s konstantní rychlostí pohybu a nastavitelnou teplotou. Spoj bude tvořen dvěma souběžnými sváry. Ostatní prvky, prostupy, opracování detailů apod. budou řešeny s použitím horkovzdušné svařičky pro ruční použití, s příslušným válečkem. Úprava a ošetření materiálů, před jeho svařením, bude v souladu s technologickými požadavky výrobce materiálů, stejně jako požadavky na případné ošetření svařeného spoje.; Kotvení: Předpokládáme, že kotvení hydroizolační fólie bude zajištěno kombinací bodového a líniového kotvení. Bodové kotvení bude navrženo v ploše, v rozsahu a hustotě navržené ve statickém posouzení. Minimálně v okrajích střechy a v místech přechodu střešní fólie na svislé plochy bude navrženo průběžné pojistné líniové kotvení mechanicky upevněnými profily z nerezové oceli (Sarnabar). Kotvy a líniové prvky budou převařeny vrstvou fólie. V případě, že ze strany statika vznikne požadavek na rozšíření líniového kotvení nad rámec zadání, bude tento požadavek rozhodující. ; Systémové příslušenství:; V případě, že budou v sortimentu výrobce hydroizolační střešní fólie systémové tvarovky pro opracování vnitřních koutů, vnějších rohů, prostupů střešní fólie, případně další prvky, budou tyto prvky použity přednostně. Pouze v případech, kdy nebude možné použít systémový prvek, bude opracování detailů a prostupů řešeno prostřednictvím detailové fólie nebo dalších prvků. ; Součástí systémového příslušenství je svařovací šňůra (S-Weidling Cord), jako součást líniového kotvení a související stavební chemie k čištění (Sarna Cleaner), odmaštění (Sarna Seam Cleaner), případně pojistnému lepení střešní fólie (Sarnacol® 2170). ; Detailová střešní fólie:; Pro opracování detailů, pro které nebude možné využít polyvinylchloridu (PVC), ze systému hydroizolační střešní fólie. ; Detailová střešní fólie bude použita i pro případné upevnění patič při úpravě hromosvodného vedení v prostoru střechy. ; Výrobce: Sika CZ, s.r.o., Typ fólie: Sarnafil® G 410-15 , Tloušťka: 1,5 mm, Barva: světle šedá

VV

-19,12

Součet

-19,12000

-19,12000

207	K	Pol198	Geo-textilie.	m2	-19,24000	41,72000	-802,69280	
-----	---	--------	---------------	----	-----------	----------	------------	--

Je navržena volně položená metkaná geo-textilie se separační a ochrannou funkcí, zpevněná vpichováním, určená k použití na vodorovné, šikmé a svislé plochy. Součástí položky je rozměrová a tvarová úprava desek.

PP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Materiál: 100%-ní polypropylen, Plošná hmotnost: ? 300 g/m², Pevnost v tahu podélně: ? 20 kN/m (-2 kN/m), Pevnost v tahu příčně: ? 11,5 kN/m (-1 kN/m), Tažnost podélně: ? 70 % (-/-20 %), Tažnost příčně: ? 115 % (-/-25 %)</p>					
W			-19,24		-19,24000			
W			Součet		-19,24000			
208	K	Pol199	Paro-zábrana.	m ²	-19,80000	217,00000	-4 296,60000	
PP			<p>Je navržena samolepící paro-zábrana z SBS modifikovaného asfaltu. Součástí položky je rozměrová a tvarová úprava materiálu, včetně parotěsného opracování prostupů se stavebními a instalačními prvky procházejícími středním pláštěm, včetně napojení na stávající paro-zábranu z plnoplošně natavených asfaltových pásů. Pokud na základě technologického postupu výrobce pro pokládku paro-zábrany vznikne požadavek na penetraci povrchu, bude součástí dodávky.</p>					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
W			Výrobce: ICOPAL VEDAG CZ s. r. o., Výrobek: ICOLEP AL L 30		-19,80000			
W			-19,8		-19,80000			
W			Součet		-19,80000			
209	K	Pol200	Izolace proti zemní vlhkosti.	m ²	-11,73094	226,32000	-2 654,94634	
PP			<p>Na očištěný betonový povrch podkladní desky, případně na obnovenou dvouvrstvou štukovou omítku navazujících svíselných konstrukcí bude aplikován asfaltový penetrační nátěr. Je navržena pás z SBS modifikovaného asfaltu s tkanou skleněnou vložkou, určený k plnoplošnému natavení na penetrování povrch, v jedné vrstvě. Asfaltový pás bude vyražěn na navazující stavební konstrukce a prvky do výšky horní hrany vrcení betonové desky nebo litého potěru. V místech kontaktu nové hydro-izolace s původní asfaltovou izolací proti zemní vlhkosti bude provedeno vodotěsné napojení obou pásů. Součástí položky je penetrace betonového povrchu a jádrových omeček asfaltovým penetračním lakem ze systému výrobce hydroizolačních pásů, rozměrová a tvarová úprava materiálu, včetně vodotěsného opracování prostupů se stavebními a instalačními prvky procházejícími hydroizolační vrstvou.</p>					
P			<i>Poznámka k položce:</i>					
W			Výrobce: ICOPAL VEDAG CZ s. r. o., Výrobek: VEDATECT @ PYE G200 S4 mineral		-8,54344			
W			"1.09:- ((4,675*1,775)+(3,85*0,175)-(4,0*0,6))*1,3		-3,18750			
W			"Vstupní hala:- (5,1*0,5)*1,25		-11,73094			
W			Součet		-11,73094			
D	18		Tepelné izolace				-9 177,87314	
211	K	Pol202	Výplňová vrstva.	m ²	-30,73263	160,23000	-4 924,28930	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Výplňová vrstva je navržena rovinnými deskami z expandovaného stabilizovaného pěnového polystyrenu v jedné vrstvě. Součástí položky je rozměrová a tvarová úprava desek. Minimální požadované parametry izolantu v souladu s ČSN EN 13163: Součinitel tepelné vodivosti λ_D : 0,035 (W/m.K) Napětí v tlaku CS (10): 150 kPa					
P			Poznámka k položce: Tloušťka: 50 mm					
W			"1.10":- (5,55*2,625)-(4,1*0,65)+(4,1*0,825)+(5,55*1,75)+(3,9*0,1))*1,1		-27,92763			
W			"Vstupní hala":- (5,1*0,5)*1,1		-2,80500			
W			Součet		-30,73263			
212	K	Pol203	Výplňová vrstva.	m2	-3,82800	304,28000	-1 164,78384	
PP			Výplňová vrstva je navržena rovinnými deskami z expandovaného stabilizovaného pěnového polystyrenu v jedné vrstvě. Součástí položky je rozměrová a tvarová úprava desek. Minimální požadované parametry izolantu v souladu s ČSN EN 13163: Součinitel tepelné vodivosti λ_D : 0,035 (W/m.K) Napětí v tlaku CS (10): 150 kPa					
P			Poznámka k položce: Tloušťka: 100 mm					
W			"2.07":- ((2,78+0,7)*1,0)*1,1		-3,82800			
W			Součet		-3,82800			
213	K	Pol204	Tepelná minerální izolace.	m2	-19,80000	156,00000	-3 088,80000	
PP			Doplnění tepelné izolace ve skladbě ploché střechy je navrženo volně položenými rovinnými deskami z kamenné vlny, ve dvou vrstvách s překrytím spár. Součástí položky je rozměrová a tvarová úprava desek, včetně funkčního napojení na stávající tepelnou izolaci v konstrukci střešního pláště, včetně těsného napojení na tepelnou izolaci vzduchotechnického potrubí a kanalizační potrubí. Výrobce: ROCKWOOL, a. s. Výrobek: Rockmin Plus					
P			Poznámka k položce: Tloušťka jedné vrstvy T_1 : 120 mm, Celková tloušťka tepelné izolace: 240 mm					
W			-19,8		-19,80000			
W			Součet		-19,80000			
D	20		Tesařské konstrukce				-4 811,40000	
216	K	Pol207	Bednění.	m2	-19,80000	243,00000	-4 811,40000	

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

Doplňné bednění střechy bude zřízeno z desek OSB/4 - 4 P-D tloušťky 25 mm. Základ bude proveden celoplošně. Desky OSB budou na konstrukci kladeny tak, aby vždy tvořily nosník o více polích. Desky budou kladeny kolmo na stávající krokve. Příčné spáry desek budou vzájemně vystřídány. Desky budou připevněny hřebíky 3 x 70 mm k horní ploše krokví, s roztečí maximálně 100 mm. Stýčky budou prolepeny PU lepidlem. Součástí položky je rozměrová a tvarová úprava desek, včetně výřezů pro svislé potrubí VZT a kanalizace. Způsob a rozsah lepení a mechanického kotvení budou stanoveny ve statickém návrhu, zajištěného zhotovitelem díla.

Poznámka k položce:

Tloušťka desek: 25 mm

-19,8

-19,80000

Součet

-19,80000

D 21 Zámečnické konstrukce

-7 440,00000

232	K	Pol223	Kotvení patice.	ks	-10,00000	744,00000	-7 440,00000
-----	---	--------	-----------------	----	-----------	-----------	--------------

Atypická kotvení patice pro upevnění průvlaků a výměn pod stávající stropní konstrukcí nad 1.NP, 2.NP a 3.NP bez možnosti jejich uložení v obvodovém nebo vnitřním nosném zdivu.

Poznámka k položce:

Formát patice: 200x270 mm; Tloušťka plechu: 10 mm; Označení: Z3; Součástí dodávky kotvení

patice bude zaměřeni skutečných rozměrů stavebních konstrukcí zhotovitelem, výroba prvků, jeho doprava na staveniště a montáž, včetně případné rozměrové a ; tvarové úpravy prvků na staveništi. Součástí dodávky budou všechny práce, dodávky a služby nezbytné k montáži kotveních patice (lešení, apod.).

-10

-10,00000

Součet

-10,00000

D 22 Povlakové podlahové krytiny

-2 130,06000

241	K	Pol232.1	Obrubový žlab / čepcové těsnění. odpočet JC za čepcové těsnění	m	-81,30000	26,20000	-2 130,06000
-----	---	----------	----------------------------------------------------------------	---	-----------	----------	--------------

Dodávka materiálu, rozměrová a tvarová úprava a montáž obrubového žlabu a čepcového těsnění, včetně příslušenství.

Obrubový žlab: Altro (fabion) CF 20 R; poloměr 20 mm

Čepcové těsnění: Altro

Potenciální dodávatel: ANVI TRADE s.r.o.

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

Poznámka k položce:

Výpis prvků PSV - D6; V místnostech s keramickým obkladem stěn nebo mozaikou bude soklík tvořen vytvářením podlahové krytiny svisle na stěnu přes obrubový žlab do výšky 80 mm od úrovně čisté podlahy v místnosti. , Pravidelný tabulový tvar v koutové spáře bude zajištěn průběžným kontaktním vlepeným PVC profilem, R = minimálně 20 mm. Svarěná spára mezi pošem soklíku a podlahovou krytinou bude na vodorovné ploše ve vzdálenosti nejméně 100 mm od svislých konstrukcí. Spáry vnějších rohů a vnitřních koutů budou vodotěsně svářeny. V horní části bude pás podlahové krytiny, tvořící soklík, zasunutý do průběžného mechanicky koveného PVC profilu s čepovým těsněním, uloženého ve vrstvě lepicího tmele pod keramickým obkladem nebo mozaikou. Tvarové provedení profilu umožní přímou vodotěsnou návaznost kontaktně lepeného spárovaného keramického obkladu nebo mozaiky. V místě kontaktu soklíku nebo podlahové krytiny se stavebními prvky budou spáry vyplněny PU tmelem určeným pro použití v sanitárních provozech. , Použité prvky budou součástí systému použité povlakové podlahové krytiny. ; Součástí položky je vždy prořez profilů, rozměrová a tvarová úprava materiálu.

W "1.NP.:" -27,4
W "2.NP.:" -27,4
W "3.NP.:" -26,5
W Součet

-27,40000
-27,40000
-26,50000
-81,30000

D 25 Keramické obklady

260	K	Pol251	Tvarovka k profilům pro keramické obklady.	ks	-13,00000	312,22000	-4 058,86000	
-----	---	--------	--------------------------------------------	----	-----------	-----------	--------------	--

PP Dodávka prvků a jejich montáž.
Výrobce: Profipas Czech s.r.o.
Typ: Cerifix® Proangle, řada ZQINS

Poznámka k položce:

Výpis prvků PSV - D4; Tvarovka pro vnější roh, vnitřní roh a ukončení ochranného, ukončovacího a dekorativního profilu pro vodorovné a svislé vnější rohy ve styku keramických obkladů a vodorovné, případně svislé ukončení keramických obkladů ve styku s omítkou.

W -13
W Součet

-13,00000
-13,00000

D 26 Natěry

261	K	Pol252	Impregnace pohledového betonu.	m2	-1,28233	101,11000	-129,65639	
-----	---	--------	--------------------------------	----	----------	-----------	------------	--

PP Nové vnitřní betonové monolitické části podest v schodiště v prostoru záďaví hlavního vstupu, v provedení z pohledového betonu, budou povrchově upraveny bezbarvou impregnací v jedné vrstvě.

Poznámka k položce:

Výrobce: Sika CZ, s.r.o. ; Výrobek: SikaGard 703 W

Tato povrchová úprava bude ve vícepracích nahrazena Marmolitem

W -1,282325
W Součet

-1,28233
-1,28233

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Obchodní akademie Třebíč - rekonstrukce vstupů, sociálních zařízení a elektroinstalace

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

Soupis:

D.1.1.v - vícepráce

KSO:

Místo: OA a HŠ Třebíč, Bráfova 4, Třebíč

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

ESTING GROUP, spol. s.r.o

Projektant:

C.U.B.E. s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 21.8.2016

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

IČ:

29232864

DIČ:

CZ29232864

IČ:

28267419

DIČ:

CZ28267419

Cena bez DPH

214 360,05

DPH základní
snížená

Základ daně
214 360,05
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
45 015,61
0,00

Cena s DPH

V CZK

259 375,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Obchodní akademie Třebíč - rekonstrukce vstupů, sociálních zařízení a elektroinstalace

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

Soupis:

D.1.1.v - vícepráce

Místo: OA a HŠ Třebíč, Bráfova 4, Třebíč

Datum: 21.8.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina
Uchazeč: ESTING GROUP, spol. s.r.o.

Projektant: C.U.B.E. s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 - Schodiště	37 981,67
5 - Vnitřní úpravy povrchů	12 902,11
8 - Vnější úpravy povrchů	1 642,41
9 - Podlahy a podlahové konstrukce	1 917,20
12 - Požárně bezpečnostní opatření	48 000,00
13 - Bourání konstrukcí	21 901,70
15 - Přesuny bouraných hmot, prvků a stavební suti, recyklace, uložení	18 644,74
16 - Přesuny stavebních hmot a prvků	25 167,04
18 - Tepelné izolace	11 878,18
19 - Truhlářské konstrukce	4 493,81
21 - Zámečnické konstrukce	4 265,91
22 - Povlakové podlahové krytiny	11 183,61
25 - Keramické obklady	7 092,67
Náklady soupisu celkem	214 360,05

26 - Nátěry

7 289,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obchodní akademie Třebíč - rekonstrukce vstupů, sociálních zařízení a elektroinstalace

Objekt:

D.1.1 - Architektonicko-stavební řešení, stavebně konstrukční řešení

Soupis:

D.1.1.v - vícepráce

Místo:

OA a HŠ Třebíč, Bráfova 4, Třebíč

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

ESTING GROUP, spol. s.r.o

Datum: 21.8.2016

Projektant: C.U.B.E. s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

214 360,04768

D	4	Schodiště					37 981,66535	
265	K	139711101 - NP	Vykopávky v uzavřených prostorech v hornině tř. 1 až 4	m3	5,18600	1 720,00000	8 919,92000	
PP			Vykopávka v uzavřených prostorech s naložením výkopku na dopravní prostředek v hornině tř. 1 až 4					
WV			"1.10°24,28°0,1		2,42800			
WV			"1.09°9,85°0,28		2,75800			
WV			Součet		5,18600			

270	K	162201211 - NP	Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4	m3	5,18600	77,60000	402,43360	
PP			Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny tř. 1 až 4					
WV			"1.10°24,28°0,1		2,42800			
WV			"1.09°9,85°0,28		2,75800			
WV			Součet		5,18600			

271	K	162201219 - NP	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m	m3	15,55800	70,70000	1 099,95060	
PP			Vodorovné přemístění výkopku stavebním kolečkem s vyprázdněním kolečka na hromady nebo do dopravního prostředku na vzdálenost do 10 m z horniny Příplatek k ceně za každých dalších 10 m					
WV			"1.10°24,28°0,1		2,42800			
WV			"1.09°9,85°0,28		2,75800			
WV			Součet		5,18600			

2,42800
2,75800
5,18600
15,55800

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
272	K	162701105 - NP	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	5,18600	257,00000	1 332,80200	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
	W		"1.10"24,28*0,1		2,42800			
	W		"1.09"9,85*0,28		2,75800			
	W		Součet		5,18600			
273	K	162701109 - NP	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	25,93000	20,10000	521,19300	
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
	W		"1.10"24,28*0,1		2,42800			
	W		"1.09"9,85*0,28		2,75800			
	W		Součet		5,18600			
	W		5,186*5 :Přepočtené koeficientem množství		25,93000			
274	K	167101101 - NP	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	5,18600	153,00000	793,45800	
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypání nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	W		"1.10"24,28*0,1		2,42800			
	W		"1.09"9,85*0,28		2,75800			
	W		Součet		5,18600			
275	K	171201201 - NP	Uložení sypání na skládky	m3	5,18600	16,40000	85,05040	
	PP		Uložení sypání na skládky					
	W		"1.10"24,28*0,1		2,42800			
	W		"1.09"9,85*0,28		2,75800			
	W		Součet		5,18600			
276	K	171201211 - NP	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	8,29760	130,00000	1 078,68800	
	PP		Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)					
277	K	21331113 - NP	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drčeného frakce 16 až 63 mm	m3	5,13675	1 140,00000	5 855,89500	
	PP		Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drčeného, frakce 16 - 63 mm					
	W		"1.10"24,28*0,1		2,42800			
	W		"1.09"9,85*0,275		2,70875			
	W		Součet		5,13675			
278	K	215901101 - NP	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PŠ nebo nesoudržných sypkých (d) do 0,8	m2	34,13000	6,30000	215,01900	
	PP		Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PŠ a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (d) do 0,8					
	W		"1.10"24,28		24,28000			
	W		"1.09"9,85		9,85000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		34,13000			
279	K	273321411 - NP	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	3,41300	2 570,00000	8 771,41000	
PP			Základy z betonu železobetonového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25					
W			~1.10*24,28*0,1		2,42800			
W			~1.09*9,85*0,1		0,98500			
W			Součet		3,41300			
280	K	273362021 - NP	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,17913	24 900,00000	4 460,33700	
PP			Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI					
W			~1.10*24,28		24,28000			
W			~1.09*9,85		9,85000			
W			Součet		34,13000			
W			31,13*0,00444*1,2*1,08		0,17913			
281	K	311113131.1 - NP	Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvármic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 20/25	m2	3,90375	685,00000	2 674,06875	
W			~vstup 1.10*(0,75+0,9)*0,7*2 +4,25*0,375		3,90375			
W			Součet		3,90375			
282	K	311361821 - NP	Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505	t	0,04880	36 300,00000	1 771,44000	
PP			Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
P			Poznámka k položce: Vyztužení zidky ze ztraceného bednění do 12,5 kg/m2					
W			~vstup 1.10*((0,75+0,9)*0,7*2+4,25*0,375)*0,0125		0,04880			
W			Součet		0,04880			
D	5		Vnitřní úpravy povrchů				12 902,11488	
52	K	Pol52	Dvouvrstvá štuková omítka stěn, ostění a nadpraží stavebních otvorů, parapetů a nik.	m2	3,42364	257,29000	880,86834	
PP			Keramické zdivo a železobetonové konstrukce v dotčených místnostech v 1.PP, 1.NP, 2.NP a 3.NP nad úrovní budoucího keramického obkladu, zbarvené původní dvouvrstvé štukové omítky, budou povrchově upraveny dvouvrstvou vápeno-cementovou štukovou omítkou, určenou k použití do vnitřního prostředí, aplikovanou na síťovité rozprostřené cementový podhoz. Štuková omítka bude zalíčovaná s navazující původní omítkou stěn, ostění a nadpraží stavebních otvorů, parapetů a nik. Zrnitost štukové vrstvy bude 0,4 mm. Železobetonové a keramické konstrukce budou před aplikací podhozu zbarveny prachových částic průmyslovým vysavačem. Povrch očištěných konstrukcí bude před aplikací podhozu penetrován. Nové dvouvrstvé štukové omítky stěn, ostění a nadpraží stavebních otvorů, parapetů a nik budou provedeny v celé ploše, minimálně však do výšky 200 mm nad úroveň spodní hrany zavěšených podhledů. Všechny použité omítkové směsi a stavební chemie budou průmyslově balené, pro ruční použití.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<p><i>Poznámka k položce:</i> Hloubková penetrace pro ruční zpracování.; Výrobce: LB Cemix, s.r.o., Označení výrobku: PH.; Cementový postřik pro ruční zpracování.; Výrobce: LB Cemix, s.r.o., Označení výrobku: 05Z, Zrnitost: 2,0 mm, Doporučená tloušťka: 3 mm; Jádřová omítka pro venkovní a vnitřní použití, pro ruční zpracování.; Výrobce: LB Cemix, s.r.o., Označení výrobku: 082, Zrnitost: 2,0 mm, Doporučená tloušťka: 20 mm; Jemná štuková omítka pro venkovní a vnitřní použití, pro ruční zpracování.; Výrobce: LB Cemix, s.r.o., Označení výrobku: 023j, Zrnitost: 0,4 mm, Doporučená tloušťka: 2 mm</p>								
W			Vícepráce 3,4236378 za menší plochu KO		3,42364			
W			3,4236378		3,42364			
			Součet					
53	K	Pol53	Jednovrstvá jádřová omítka stěn, ostění a nadpraží stavebních otvorů, parapetů a nik pod keramický obklad.	m2	6,15236	212,26000	1 305,89993	
<p><i>Poznámka k položce:</i> Keramické zdivo a železobetonové konstrukce v dotčených místnostech v 1.NP, 2.NP a 3.NP v úrovni budoucího keramického obkladu, zbravené původní dvouvrstvě štukové omítky, budou povrchově upraveny jednovrstvou vápeno-cementovou jádřovou omítkou, určenou k použití do vnitřního prostředí, aplikovanou na sítovité rozprostřené cementový podhoz. Omítka bude zalicovaná s navazující původní omítkou stěn, ostění a nadpraží stavebních otvorů, parapetů a nik. Železobetonové a keramické konstrukce budou před aplikací podhozu zbraveny prachových částic průmyslovým vysavačem. Povrch očištěných konstrukcí bude před aplikací podhozu penetrován. Všechny použité omítkové směsi a stavební chemie budou průmyslově balené, pro ruční použití.</p>								
PP								
<p><i>Poznámka k položce:</i> Hloubková penetrace pro ruční zpracování.; Výrobce: LB Cemix, s.r.o., Označení výrobku: PH.; Cementový postřik pro ruční zpracování.; Výrobce: LB Cemix, s.r.o., Označení výrobku: 05Z, Zrnitost: 2,0 mm, Doporučená tloušťka: 3 mm; Jádřová omítka pro venkovní a vnitřní použití, pro ruční zpracování.; Výrobce: LB Cemix, s.r.o., Označení výrobku: 082, Zrnitost: 2,0 mm, Doporučená tloušťka: 20 mm</p>								
P								
W			Odpočet za KO do výšky 2100 mm		2,46050			
W			"1.05"(1,1+0,75)*1,33		1,66250			
W			"1.07"(1,25*1,33)		2,46050			
W			"2.07"(1,1+0,75)*1,33		2,99250			
W			"3.04"(1,125+1,125)*1,33		-3,42364			
W			-3,4236378		6,15236			
			Součet					
55	K	Pol55	Sádrové, případně vápeno-sádrové omítky porobetonu.	m2	4,77039	231,32000	1 103,48661	

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

PP Pórobetonové zdívo bez keramického obkladu bude povrchově upraveno aplikací tenkovrstvé sádrové, případně vápeno-sádrové omítky ze systému pórobetonového zdíva, včetně dodávky a aplikace systémového penetračního a kotevního spojovacího můstku pro sjednocení savosti podkladu, včetně dodávky a montáže rohových podmikových profilů z pozinkovaného plechu. Součástí položky je případné broušení povrchu omítky. Jsou navrženy průmyslové balené směsi ze systému výrobce Knauf Praha spol. s.r.o., akceptované výrobcem systému pórobetonového zdíva.

P *Poznámka k položce:*
Hloubková penetrace pro ruční zpracování; Výrobce: LB Cemix, s.r.o., Označení výrobku: PH,

Vícepráce 4,7703897 za menší plochu KO
4,7703897
Součet

283	K	612131101 - NP	Cementový postřík vnitřních stěn nanášený celoplošně ručně	m2	5,13000	63,00000	323,19000	
-----	---	----------------	------------------------------------------------------------	----	---------	----------	-----------	--

PP Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch cementový postřík nanášený ručně celoplošně stěn

VV "sokl podlaha chodby" 34,2*0,15
5,13000
Součet

284	K	612135101 - NP	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	5,13000	316,00000	1 621,08000	
-----	---	----------------	-------------------------------------------------------	----	---------	-----------	-------------	--

PP Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy ve stěnách

VV "sokl podlaha chodby" 34,2*0,15
5,13000
Součet

285	K	612325122 - NP	Vápenocementová štuková omítka rýh ve stěnách šířky do 300 mm	m2	5,13000	560,00000	2 872,80000	
-----	---	----------------	---------------------------------------------------------------	----	---------	-----------	-------------	--

PP Vápenocementová nebo vápenná omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy přes 150 do 300 mm

VV "sokl podlaha chodby" 34,2*0,15
5,13000
Součet

286	K	612325422 - NP	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	31,13500	154,00000	4 794,79000	
-----	---	----------------	----------------------------------------------------------------------------	----	----------	-----------	-------------	--

PP Oprava vápenocementové nebo vápenné omítky vnitřních ploch štukové dvouvrstvě, tloušťky do 20 mm stěn, v rozsahu opravované plochy přes 10 do 30%

VV "1.05"(1+6,95)*1,3
10,33500
VV "2.07"(2,1+2,1+0,8)*1,95+0,65*1,1
10,46500
VV "3.04"(1+6,95)*1,3
10,33500
Součet
31,13500

D 8 Vnější úpravy povrchů

1 642,41000

287	K	622511111 - NP	Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	2,31000	555,00000	1 282,05000	
-----	---	----------------	------------------------------------------------------------------------------------	----	---------	-----------	-------------	--

PP Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Vstup 1.10" (0,75+0,9)*0,7*2		2,31000			
W			Součet		2,31000			
288	K	622142001 - NP	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtláčeným do tenkovrstvé hmoty	m2	2,31000	156,00000	360,36000	
W			Vstup 1.10" (0,75+0,9)*0,7*2		2,31000			
W			Součet		2,31000			
D 9 Podlahy a podlahové konstrukce								1 917,20370
289	K	631311131 - NP	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,15863	3 540,00000	561,55020	
PP			Doplnění dosavadních mazanin prostým betonem s dodáním hmot, bez potěru, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. přes 80 mm					
W			"1.06 - 1.077,05*0,15*0,15		0,15863			
W			Součet		0,15863			
290	K	632451441 - NP	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 1 m2 tl do 40 mm	m2	1,05750	271,00000	286,58250	
PP			Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivě do 1 m2 a tl. přes 30 do 40 mm					
W			"1.06 - 1.077,05*0,15		1,05750			
W			Součet		1,05750			
291	K	631312121 - NP	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky do 80 mm	m3	0,12750	3 330,00000	424,57500	
W			"1.NPX"1*2,55*0,05		0,12750			
W			Součet		0,12750			
292	K	632452431 - NP	Doplnění cementového potěru hlazeného pl do 4 m2 tl do 30 mm	m2	2,55000	212,00000	540,60000	
PP			Doplnění cementového potěru na mazaninách a betonových podkladech (s dodáním hmot), hlazeného dřevěným nebo ocelovým hladítkem, plochy jednotlivě přes 1 m2 do 4 m2 a tl. přes 20 do 30 mm					
W			"1.NPX"1*2,55		2,55000			
W			Součet		2,55000			
293	K	632451491 - NP	Příplatek k potěrům za přehlazení povrchu	m2	3,60750	28,80000	103,89600	
PP			Potěr písko-cementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením					
W			"1.NPX"1*2,55		2,55000			
W			"1.06 - 1.077,05*0,15		1,05750			
W			Součet		3,60750			
D 12 Požárně bezpečnostní opatření								48 000,00000
303	K	12-001	Ochranný nátěr ocelových profilů protipožárním nátěrem REI 45 DP1	podlaží	3,00000	16 000,00000	48 000,00000	
W			"1.NP"1		1,00000			
W			"2.NP"1		1,00000			
W			"3.NP"1		1,00000			
W			Součet		3,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 13			Bourání konstrukcí			21 901,69862		
140	K	Pol131	Povlaková podlahová krytina v 1.NP.	m2	82,64000	31,26000	2 583,32640	
	PP		Odstranění					
	W		"1.06"24,13		24,13000			
	W		"1.07"41,41		41,41000			
	W		"sokl podlaha chodby"34,2*0,5		17,10000			
	W		Součet		82,64000			
141	K	Pol132	Soklík povlakové podlahové krytiny v 1.NP.	m	48,50000	11,23000	544,65500	
	PP		Soklík povlakové podlahové krytiny v místnosti 1.01 bude odstraněn a zlikvidován v celém rozsahu. Předpokládáme, že soklík povlakové podlahové krytiny v místnosti 1.04 zůstane zachován bez zásadních úprav.					
	P		Poznámka k položce: Výška soklíku: do 50 mm; V místnostech 1.01 a 1.04 je soklík podlahové krytiny tvořen plinoplošně lepeným PVC profilem.,					
	W		"1.06" (3,25+7,575)*2		21,65000			
	W		"1.07" (5,85+7,575)*2		26,85000			
	W		Součet		48,50000			
185	K	Pol176	Vyztužená betonová monolitická deska.	m2	32,85062	404,52000	13 288,73280	
	PP		Dělení, vybourání a likvidace vyztužené betonové monolitické desky.					
	P		Poznámka k položce: Tloušťka: 120 mm					
	W		"1.NPX"1*2,55		2,55000			
	W		"1.10"24,28		24,28000			
	W		"1.09"9,85		9,85000			
	W		-3,829375		-3,82938			
	W		Součet		32,85062			
195	K	Pol186	Dvourvrstvá štuková omítka stěn, ostění a nadpraží, případně parapetů stavebních otvorů a nik - vnitřní úpravy povrchů.	m2	9,57600	53,92000	516,33792	
	PP		Stávající dvourvrstvá štuková omítka stěn, ostění a nadpraží, případně parapetů stavebních otvorů a nik bude v místnostech dotčených stavebními úpravami otlučena v celé ploše, minimálně však do výšky 200 mm nad úroveň spodní hrany zavěšených podhledů a obkladů. Spáry cihelného zdiva budou vyčištěny do hloubky 20 mm. V místě návaznosti nového zdiva, nově navržených stavebních prvků a výplní otvorů bude dvourvrstvá štuková omítka otlučena pouze lokálně, v případě zjištění nesoudržných nebo nerovných ploch. Spáry cihelného zdiva budou vyčištěny do hloubky 20 mm. Rozhraní otloukaných a zachovaných omítek bude zajištěno strojním dělením.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> Stropy, stěny, ostění a nadpraží, případně parapety stavebních otvorů a nik jsou povrchově upraveny dvovrstvou vápeno-cementovou štukovou omítkou aplikovanou na cementový podhoz. Omítky jsou opatřeny opakovaným otěru-vzdorným nátěrem.					
VV			"1.05" (1,1+0,75)*1,33		2,46050			
VV			"1.07" (1,25*1,33)		1,66250			
VV			"2.07" (1,1+0,75)*1,33		2,46050			
VV			"3.04" (1,125+1,125)*1,33		2,99250			
VV			Součet		9,57600			
294	K	965043321- NP	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,76950	3 280,00000	2 523,96000	
PP			Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových s potěrem nebo teracem tl. do 100 mm, plochy do 1 m2					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o vybourání stávajícího soklu podlahy s fabionem provedeného z litého teraca včetně podkladní cementového potěru v profilu 0,15 x 0,15					
VV			"sokl podlaha chodby"34,2*0,0225		0,76950			
VV			Součet		0,76950			
295	K	974042554- NP	Vysekání rýh v dlažbě betonové nebo jiné monolitické hl do 100 mm š do 150 mm	m	7,05000	220,00000	1 551,00000	
PP			Vysekání rýh v betonové nebo jiné monolitické dlažbě s betonovým podkladem do hl. 100 mm a šířky do 150 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> Jedná se o vybourání stávajícího podkladního trámu prosklené příčky					
VV			"1.N06 - 1.07" 7,05		7,05000			
VV			Součet		7,05000			
296	K	978013141- NP	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 30 %	m2	31,13500	18,90000	588,45150	
PP			Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 10 do 30 %					
VV			"1.05" (1+6,95)*1,3		10,33500			
VV			"2.07" (2,1+2,1+0,8)*1,95+0,65*1,1		10,46500			
VV			"3.04" (1+6,95)*1,3		10,33500			
VV			Součet		31,13500			
297	K	978013191- NP	Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn stěn v rozsahu do 100 %	m2	5,13000	59,50000	305,23500	
PP			Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnitřních ploch stěn s vyškrabáním spar, s očištěním zdiva, v rozsahu přes 50 do 100 %					
P			<i>Poznámka k položce:</i> 1) Jedná se o otlučení nesoudržných omítek v rozsahu 200mm nad podlahou v ušebnách a kabinetech po demontáži stávajících povlakových krytín 2) jedná se o otlučení nesoudržných omítek v rozsahu 200mm nad stávajícím soklem z litého teraca v prostorách choděb					
VV			"sokl podlaha chodby"34,2*0,15		5,13000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		5,13000			

D 15 Přesuny bouraných hmot, prvků a stavební suti, recyklace, uložení 18 644,74443

204	K	Pol195	Vnitřní a venkovní, horizontální a vertikální, ruční nebo s pomocí mechanizace, přesuny bouraných stavebních hmot, stavebních prvků a suti, přeprava, recyklace, případně uložení.	t	11,48620	1 623,23000	18 644,74443	
-----	---	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----------	-------------	--------------	--

Součástí položky pro přesuny bouraných hmot jsou veškeré náklady spojené s jejich ruční nebo mechanizovanou nakládkou, a to uvnitř i vně budovy, dále náklady na horizontální ruční nebo mechanizovaný přesun bouraných hmot v úrovni jednotlivých podlaží, vertikální přesun z úrovně jednotlivých podlaží a střechy do úrovně 1.PP, dále náklady na pronájem kontejnerů s plachtou, náklady na přepravu bouraných hmot do místa recyklace nebo skládky, náklady za recyklaci, případně náklady za uložení odpadu na skládce. Součástí položky je materiálová separace bouraných hmot, prvků a stavební suti.

PP

D 16 Přesuny stavebních hmot a prvků 25 167,03936

205	K	Pol196	Doprava stavebních hmot a prvků na staveniště, vnitřní a venkovní, horizontální a vertikální přesuny na staveništi, ruční nebo s pomocí mechanizace, manipulace.	t	23,13147	1 088,00000	25 167,03936	
-----	---	--------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	----------	-------------	--------------	--

Součástí položky pro přesuny stavebních hmot a prvků jsou veškeré náklady spojené s jejich ruční nebo mechanizovanou nakládkou v místě pořízení, náklady na dopravu na staveniště, ruční nebo mechanizovaný vykládkou na staveništi, náklady na horizontální ruční nebo mechanizovaný přesun stavebních hmot a prvků z úrovně 1.PP do jednotlivých podlaží a na střechu, náklady na přesuny v úrovni jednotlivých podlaží, manipulace. Součástí položky je pronájem vozidel, vysokozdvizného vozíku, autojěřábu, domíchávače betonu, čerpadla betonu a ostatní potenciálně související techniky a mechanizace.

PP

D 18 Tepelné izolace 11 878,18167

298	K	713121111 - NP	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva	m2	2,55000	16,60000	42,33000	
	PP		Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednotlivě					
299	M	283759090 - NP	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 50 mm	m2	2,60100	166,00000	431,76600	

Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 150 S stabil , objemová hmotnost 25-30 kg/m³ tepelné izolační desky pro izolace s velmi vysokými nároky na pevnost v tlaku a ohybu (vysoce zatížené podlahy, střechy apod.) rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,035 W/mK 50 mm

P Poznámka k položce:
lambda=0,035 [W / m K]

WV "1.NPX"1*2,55

WV Součet

WV 2,55*1,02 Přepočtené koeficientem množství

2,55000
2,55000
2,60100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
300	K	713121121 - NP	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami z VRSIVV	m2	25,08000	38,80000	973,10400	
PP			Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně dvourávkově					
301	M	283759100 - NP	deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 60 mm	m2	51,16320	200,00000	10 232,64000	
PP			Desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 150 S stabil , objemová hmotnost 25-30 kg/m3 tepelné izolační desky pro izolace s velmi vysokými nároky na pevnost v tlaku a ohybu (vysoce zatížené podlahy, střechy apod.) rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,035 W/mK 60 mm					
P			Poznámka k položce: lambda=0,035 [W / m K]					
W			"1.10"10,10+14,98		25,08000			
W			Součet		25,08000			
W			25,08*2,04 Přepočtené koeficientem množství		51,16320			
302	K	998713201 - NP	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	112,05744	1,77000	198,34167	
PP			Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
D	19		Truhlářské konstrukce				4 493,80815	
214	K	Pol205	Dřevěný obklad stěn - demontáž.	m2	34,90500	126,23000	4 406,05815	
PP			Stávající dřevěný obklad stěn, bezprostředně navazující na nově navržený plošně lepený povlakový obklad stěn, bude v nezbytně nutném rozsahu demontován a uložen, včetně latového rastru, soklíku a souvisejících profilů.					
W			"1.05" (1+7,05+0,8)*1,3		11,50500			
W			"2.07" (2,1+3,2+0,8)*1,95		11,89500			
W			"3.04" (1+7,05+0,8)*1,3		11,50500			
W			Součet		34,90500			
215	K	Pol206	Dřevěný obklad stěn - úprava, doplnění a zpětná montáž.	m2	0,32500	270,00000	87,75000	
PP			Původní demontovaný dřevěný obklad stěn, bezprostředně navazující na nově navržený plošně lepený povlakový obklad stěn, bude rozměrově a tvarově upraven, případně doplněn a instalován zpět, včetně latového rastru, soklíku a souvisejících profilů. Součástí položky je doplnění prvků latového rastru, plošného obkladu ze stejného nebo srovnatelného materiálu, doplnění soklíku a ukončovacích profilů. Součástí položky je dále pořízení kotevního a spojovacího materiálu, případně provedení povrchové úpravy v případě dřevěných prvků z masivního dřeva.					
W			"1.05"0,25*1,3		0,32500			
W			Součet		0,32500			
D	21		Zámečnické konstrukce				4 265,91000	
276	K	767712812	Demontáž výkladů zapuštěných svařovaných	m2	15,29000	279,00000	4 265,91000	CS ÚRS 2016 01

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

Demontáž vykladců zapuštěných svařovaných

*1.06. - 1.07.*6,95*2,2

Součet

15,29000

15,29000

11 183,60520

D	22	Povlakové podlahové krytiny		m2	13,68000	682,14000	9 331,67520
236	K	Pol227	Zátěžová povlaková podlahová krytina - doplnění stávajících ploch.	m2	13,68000	682,14000	9 331,67520

Je navržena plnoplošně lepená zátěžová povlaková podlahová krytina pro lokální doplnění stávajících ploch s odstraněnou povlakovou krytinou.

Výrobce: Forbo flooring systems

Produktová řada: Eternal Original

Celková tloušťka krytiny: 2 mm

Tloušťka nášlapné vrstvy: 0,7 mm

Protiskluznost: ? R10

Poznámka k položce:

Zhotovitel dříve zjistí, s dostatečným předstihem, u výrobce aktuální fyzický vzorník podlahových krytin. Pracovní skupina je oprávněna ze základního vzorníku vybrat až deset různých dekorů k posouzení. Zhotovitel zajistí fyzické vzorky podlahové krytiny ve formátu ? 0,25 m2 k výběru konkrétního dekoru. Předpokládáme, že podlahová krytina pro doplnění stávajících ploch může být použita pro každé podlaží v odlišném dekoru, tedy v úrovni 1.NP až 3.NP., Pokládka podlahové krytiny bude prováděna výhradně v souladu s technologickým postupem pro montáž krytiny, včetně penetrace povrchu. Spáry mezi pásy podlahové krytiny a na rozhraní soklíku budou po nalepení prořezány a vyplněny horkovzdušně natavenou svařovací šňůrou v barvě a ze systému výrobce krytiny. Součástí položky je vždy prořez podlahové krytiny, rozměrová a tvarová úprava materiálu.

WV *sokl podlaha chodby*34,2*0,4

WV Součet

13,68000

13,68000

244	K	Pol235	Soklík - 1.NP až 3.NP - doplnění stávajících ploch.	m	34,20000	54,15000	1 851,93000
-----	---	--------	-----------------------------------------------------	---	----------	----------	-------------

Dodávka materiálu, rozměrová a tvarová úprava a montáž soklíkového profilu, včetně příslušenství.

Dodavatel: Fatra, a.s.

Typ: podlahová lišta druh 1840

Hubice č. 1357

Barva: v barvě podlahové krytiny

Výška profilu: 48,5 mm

P Poznámka k položce:

Soklík je navržen jako plnoplošně kontaktně lepený obvodový profil ve tvaru nerovnoměrného L. ,

*sokl podlaha chodby*34,2

WV Součet

34,20000

34,20000

7 092,66667

D	25	Keramické obklady		m2	0,56257	518,16000	291,50127
257	K	Pol248	Keramický obklad sten, ostění a nadpraží stavebních otvorů, parapetů a nik - dodávka.	m2	0,56257	518,16000	291,50127

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová součástava
PP			<p>Stěny, ostění a nadpraží stavebních otvorů, parapety a niky v místnostech s navrženým keramickým obkladem budou obloženy kontaktně lepeným spárovaným keramickým obkladem do výšky 2200 mm od podlahy.</p> <p>Technické parametry navrženého keramického obkladu budou v souladu s EN 14 411: 2012, případně EN 14 411 ed.2: 2013.</p> <p>Je navržen hladký glazovaný keramický obklad, určený pro vnitřní použití v sanitárních prostorech, odolný běžným chemikáliím používaným při úklidu a dezinfekci.</p> <p>Zadáání keramického obkladu je obecné, v rozměrovém intervalu a minimální požadované tloušťce. Požadované keramické obklady budou jednobarevné nebo vícebarevné se strukturou, bez grafických prvků, listel a jiných speciálních požadavků nebo prvků.</p> <p>Po předložení a odsouhlasení výrobce keramických obkladů, splňujícího požadované parametry, připraví zhotovitel ve spolupráci se zpracovatelem PD grafický návrh keramických obkladů ve variantním řešení.</p> <p>Při výběru konkrétního keramického obkladu je objednatel oprávněn vybírat kombinaci až ze tří druhů různých formátů a tří různých dekorů keramického obkladu pro každé podlaží (1.NP, 2.NP, 3.NP).</p> <p>Keramický obklad bude z hlediska výrobních parametrů a kvality odpovídat I. Jakosti.</p> <p>Formát, dekor a barva keramických obkladů budou odsouhlaseny pracovní skupinou složenou ze zástupce objednatel, zástupce uživatele, AD a TDI, na základě fyzického vzorníku zajištěného zhotovitelem.</p> <p>Technické parametry: Interval formátu: 100x100 mm až 600x300 mm Tloušťka: minimálně 6,0 mm Povrch: matný Lomové zatížení: tloušťka obkladu > 7,5 mm = ? 600 N tloušťka obkladu < 7,5 mm = ? 200 N Pevnost v ohybu: tloušťka obkladu > 7,5 mm = ? 15 N/mm2 tloušťka obkladu < 7,5 mm = ? 12 N/mm2 Přilnavost k podkladu s cementovými lepidly typu C1: ? 0,5 N/mm2</p>					
P			<p><i>Poznámka k položce:</i> Obklady byly prováděny do výšky 2100 mm, místo počítaných 2200 mm</p>					
WV			"1.05" (1,1+0,75)*1,33			2,46050		
WV			"1.07" (1,25*1,33)			1,66250		
WV			"2.07" (1,1+0,75)*1,33			2,46050		
WV			"3.04" (1,125+1,125)*1,33			2,99250		
WV			"méněpráce"-9,01343025			-9,01343		
WV			Součet			0,56257		
258	K	Pol249	Keramický obklad stěn, ostění a nadpraží stavebních otvorů, parapetů a nik - montáž.	m2	1,38197	241,17000	333,28970	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava			
PP			<p>Podklad pod keramický obklad bude tvořen pářobetonovým zděvem s penetrovaným povrchem nebo jednovrstvou vápeno-cementovou jádrovou omítkou, určenou k použití do vnitřního prostředí, aplikovanou na sítovité rozprostřené cementový podhoz keramického zdiva. Zelezbetonové a keramické konstrukce budou před aplikací podhozu zbraveny prachových částic průmyslovým vysavačem. Povrch očištěných konstrukcí bude před aplikací podhozu penetrován. Všechny použité omítkové směsi a stavební chemie budou průmyslově balené, pro ruční použití.</p> <p>Lepení keramického obkladu bude prováděno s použitím flexibilního nano-strukturálního lepidla na bázi cementu, pro vnitřní použití.</p> <p>Spárování keramického obkladu bude provedeno vodotěsnou nano-strukturální spárovací hmotou světle šedé nebo bílé barvy, na bázi cementu.</p> <p>Šířka spáry bude maximálně 3 mm.</p> <p>Součástí poločky je rozměrová a tvarová úprava keramických obkladů, včetně zřízení vrtných otvorů.</p> <p>Součástí poločky pro montáž keramických obkladů je dodávka, rozměrová a tvarová úprava a montáž dekorativních profilů pro vodorovné a svislé vnější rohy ve styku keramických obkladů a vodorovné, případně svislé ukončení keramických obkladů ve styku s omítkou. Podrobná specifikace profilu je uvedena ve Výpisu prvků PSV pod označením D4.</p> <p>Všechny použité omítky, tmely a spárovací hmoty nebo jejich části budou použity jako průmyslově balené, jako součást systému.</p> <p>Sanitární silikonový tmel:</p> <p>Jednosložkový silikon určený ke tmelení spár stavebních prvků a konstrukcí v místnostech se zvýšeným výskytem vlhkosti a vody.</p> <p>Jedná se o vnitřní vodorovné a svislé kouty, případně spáry ve styku keramického obkladu se stavebními konstrukcemi.</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>Systém reakce (ISO 183-1 A): acetoxy</p> <p>Objemová hmotnost (DIN 52 451): 1 g/cm³</p> <p>Schopnost pohybu: 20 %</p> <p>Pevnost v tahu (ISO 8339): 0,6 N/mm²</p> <p>Dlouhodobá teplotní odolnost: -40 °C až +100 °C</p> <p>Aplikační teplota: +5 °C až +40 °C</p> <p>Těsnící provazec:</p> <p>Pěnový výplňový, těsnící a separační provazec na bázi PE s uzavřenou buněčnou strukturou určený k výplni tmelené spáry u keramických obkladů.</p> <p>Technická specifikace:</p> <p>Průměr: 6 mm</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Obklady byly prováděny do výšky 2100 mm, místo počítaných 2200 mm</p> <p>"1.05" (1,1+0,75)*1,33</p> <p>"1.07" (1,25*1,33)</p> <p>"2.07" (1,1+0,75)*1,33</p> <p>"3.04" (1,125*1,125)*1,33</p> <p>"méněpráce"-8,1940275</p> <p>Součet</p>								
				m	17,61500	367,18000	6 467,87570				
259	K	Pol250	Profily pro keramické obklady.								
			<p>Docávka materiálu, rozměrová a tvarová úprava a montáž obkladového profilu, včetně příslušenství.</p> <p>Výrobce: Profipas Czech s.r.o.</p> <p>Typ: Cerfix® Proangle, řada ZQJNS</p>								
PP											

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

Poznámka k položce:

Výpis prvku PSV - D4; Ochranný, ukončovací a dekorativní profil pro vodorovné a svislé vnější rohy ve styku keramických obkladů a vodorovné, případně svislé ukončení keramických obkladů ve styku s omítkou.

W	"1.05" (1,1+0,75)*1,33*2	4,51000
W	"1.07" 1,25*1,33*2	3,91000
W	"2.07" (1,1+0,75)*1,33*2	4,51000
W	"3.04" (1,125*1,125)*1,33*2	5,98500
W	"méněpráce"-1,3	-1,30000
W	Součet	17,61500

D 26

Nátěry

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
303	K	783801201 - NP	Obrusění omítek před provedením nátěru	m2	30,61500	13,30000	407,17950	
	PP		Příprava podkladu omítek před provedením nátěru obrusění					
	W	"1.05" (6,95+0,8)*1,3	10,07500					
	W	"2.07" (2,1+2,1+0,8)*1,95+0,65*1,1	10,46500					
	W	"3.04" (6,95+0,8)*1,3	10,07500					
	W	Součet	30,61500					
304	K	783823133 - NP	Penetrační silikátový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých a štukových omítek	m2	30,61500	30,90000	946,00350	
	PP		Penetrační nátěr omítek hladkých, zrnitých tenkovrstvých nebo štukových silikátový					
	W	"1.05" (6,95+0,8)*1,3	10,07500					
	W	"2.07" (2,1+2,1+0,8)*1,95+0,65*1,1	10,46500					
	W	"3.04" (6,95+0,8)*1,3	10,07500					
	W	Součet	30,61500					
305	K	783826313 - NP	Mikroarmovací silikátový nátěr omítek	m2	30,61500	179,00000	5 480,08500	
	PP		Nátěr omítek se schopností překlenuti trhlin mikroarmovací silikátový					
	W	"1.05" (6,95+0,8)*1,3	10,07500					
	W	"2.07" (2,1+2,1+0,8)*1,95+0,65*1,1	10,46500					
	W	"3.04" (6,95+0,8)*1,3	10,07500					
	W	Součet	30,61500					
306	K	783856401 - NP	Příplatek k cenám ochranného protikarbonátčního nátěru omítek za provedení styku 2 barev	m	21,60000	8,47000	182,95200	
	PP		Ochranný protikarbonátční nátěr omítek Příplatek k cenám za za zvýšenou pracnost provedení styku 2 barev					
	W	"1.05" 6,95+0,8	7,75000					
	W	"2.07" 2,1+2,1+0,8*1,1	6,10000					
	W	"3.04" 6,95+0,8	7,75000					
	W	Součet	21,60000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
307	K	783896405 - NP	Příplatek k cenám ochranného protikarbonatačního nátěru omítek za barevný nátěr v odstínu stř. systém	m2	30,61500	8,91000	272,77965	
	PP		Ochranný protikarbonatační nátěr omítek Příplatek k cenám za provedení barevného nátěru v odstínu středně systém					
	W		"1.05" (6,95+0,8)*1,3		10,07500			
	W		"2.07" (2,1+2,1+0,8)*1,95+0,65*1,1		10,46500			
	W		"3.04" (6,95+0,8)*1,3		10,07500			
	W		Součet		30,61500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Třebíč - rekonstrukce vstupů, sociálních zařízení a elektroinstalace

Objekt:

D.1.4a.1 - KANALIZACE

Soupis:

D.1.4a.1.v - vícepráce

KSO:

CC-CZ: 21.8.2016

Místo:

OA a HŠ Třebíč, Bráfova 4, Třebíč

Zadavatel:

IČ: 70890749

Kraj Vysočina

DIČ: CZ70890749

Uchazeč:

IČ: 29232864

ESTING GROUP, spol. s.r.o

DIČ: CZ29232864

Projektant:

IČ: 28267419

C.U.B.E. s.r.o.

DIČ: CZ28267419

Poznámka:

Cena bez DPH

20 759,69

DPH základní
snížená

Základ daně
20 759,69
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
4 359,53
0,00

Cena s DPH

v CZK

25 119,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Obchodní akademie Třebíč - rekonstrukce vstupů, sociálních zařízení a elektroinstalace

Objekt:

D.1.4a.1 - KANALIZACE

Soupis:

D.1.4a.1.v - vícepráce

Místo:

OA a HŠ Třebíč, Bráfova 4, Třebíč

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

ESTING GROUP, spol. s.r.o.

Datum:

21.8.2016

Projektant:

C.U.B.E. s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

8 - Trubní vedení	257,29
97 - Prorážení otvorů	977,58
721 - Vnitřní kanalizace	2 094,82
725 - Zařizovací předměty	17 430,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obchodní akademie Třebíč - rekonstrukce vstupů, sociálních zařízení a elektroinstalace

Objekt:

D.1.4a.1 - KANALIZACE

Soupis:

D.1.4a.1.v - vícepráce

Místo:

OA a HŠ Třebíč, Bráfova 4, Třebíč

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

ESTING GROUP, spol. s.r.o

Datum: 21.8.2016

Projektant: C.U.B.E. s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

20 759,69000

D	8	Trubní vedení	257,29000					
3	K	4	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	11,00000	23,39000	257,29000	
PP			Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou					
VV			~VZT-K'6		6,00000			
VV			~U-K'5		5,00000			
VV			Součet		11,00000			

D	97	Prorážení otvorů	977,58000					
5	K	7	Vysekání rýh ve zdivu z cihel, 10 x 10 cm	m	6,00000	90,43000	542,58000	
PP			Vysekání rýh ve zdivu z cihel, 10 x 10 cm					
VV			~VZT-K'6		6,00000			
VV			Součet		6,00000			

38	K	971033251- NP	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	3,00000	145,00000	435,00000	
PP			Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvármíc, přětkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 0,0225 m2, tl. do 450 mm					
VV			~U-K'3		3,00000			
VV			Součet		3,00000			

D 721

Vnitřní kanalizace

2 094,82000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	8	Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm vč. montáže a kotvení	m	6,00000	120,87000	725,22000	
	PP		Potrubí HT přípojovací DN 40 x 1,8 mm vč. montáže a kotvení					
	WV		VZT-K*6		6,00000			
	WV		Součet		6,00000			
9	K	9	Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm vč. montáže a kotvení	m	10,00000	136,96000	1 369,60000	
	PP		Potrubí HT přípojovací DN 50 x 1,8 mm vč. montáže a kotvení					
	WV		"U-K"10		10,00000			
	WV		Součet		10,00000			
D	725		Zařizovací předměty				17 430,00000	
12	K	16	Umyvadlo keramické závěsné JIKA OLYMP č.812612 (55x42x19cm)	kus	5,00000	1 043,00000	5 215,00000	
	PP		Umyvadlo keramické závěsné JIKA OLYMP č.812612 (55x42x19cm)					
	WV		"Ux"2		2,00000			
	WV		"U"3		3,00000			
	WV		Součet		5,00000			
13	K	15	Keramický kryt na sifon JIKA OLYMP č. 819611	kus	5,00000	1 001,00000	5 005,00000	
	PP		Keramický kryt na sifon JIKA OLYMP č. 819611					
	WV		"Ux"2		2,00000			
	WV		"U"3		3,00000			
	WV		Součet		5,00000			
22	K	26	Sifon umyvadlový DN40 s převlečnou maticí 5/4" plast HL 132	kus	5,00000	278,00000	1 390,00000	
	PP		Sifon umyvadlový DN40 s převlečnou maticí 5/4" plast HL 132					
	WV		"Ux"2		2,00000			
	WV		"U"3		3,00000			
	WV		Součet		5,00000			
23	K	3	Výpust' umyvadlová, odpadní ventil 5/4" HL 15.1	kus	5,00000	104,00000	520,00000	
	PP		Výpust' umyvadlová, odpadní ventil 5/4" HL 15.1					
	WV		"Ux"2		2,00000			
	WV		"U"3		3,00000			
	WV		Součet		5,00000			
29	K	31	Montáž zařizovacích předmětů - umyvadlo	kus	5,00000	1 020,00000	5 100,00000	
	PP		Montáž zařizovacích předmětů - umyvadlo					
	WV		"Ux"2		2,00000			
	WV		"U"3		3,00000			
	WV		Součet		5,00000			
39	K	725210821- NP	Demontáž umyvadel bez výtokových armatur	soubor	2,00000	100,00000	200,00000	
	PP		Demontáž umyvadel bez výtokových armatur					
	WV		"Ux"2		2,00000			

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Obchodní akademie Třebíč - rekonstrukce vstupů, sociálních zařízení a elektroinstalace

Objekt:

D.1.4a.2 - VODOVOD

Soupis:

D.1.4a.2.v - vícepráce

KSO:

Místo: OA a HŠ Třebíč, Bráfova 4, Třebíč

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Uchazeč:

ESTING GROUP, spol. s r.o

Projektant:

C.U.B.E. s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

21.8.2016

Datum:

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

IČ: 29232864

DIČ: CZ29232864

IČ: 28267419

DIČ: CZ28267419

Cena bez DPH

47 543,02

DPH základní
snižená

Základ daně
47 543,02
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
9 984,03
0,00

Cena s DPH

v CZK

57 527,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obchodní akademie Třebíč - rekonstrukce vstupů, sociálních zařízení a elektroinstalace

Objekt:

D.1.4a.2 - VODOVOD

Soupis:

D.1.4a.2.v - vícepráce

Místo: OA a HŠ Třebíč, Bráfova 4, Třebíč

Zadavatel: Kraj Vysočina

Uchazeč: ESTING GROUP, spol. s.r.o

Datum: 21.8.2016

Projektant: C.U.B.E. s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

47 543,02

97 - Prorážení otvorů

9 450,90

722 - Vnitřní vodovod

29 821,78

725 - Zařizovací předměty

8 270,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obchodní akademie Třebíč - rekonstrukce vstupů, sociálních zařízení a elektroinstalace

Objekt:

D.1.4a.2 - VODOVOD

Soupis:

D.1.4a.2.v - vícepráce

Místo:

OA a HŠ Třebíč, Bráfova 4, Třebíč

Datum: 21.8.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

Projektant: C.U.B.E. s.r.o.

Uchazeč:

ESTING GROUP, spol. s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

47 543,02000

D 97

Prorážení otvorů

9 450,90000

Z	K	30	Popis	m	96,00000	90,00000	8 640,00000
PP			Vysekání rýh ve zdivu z cihel, 10 x 10 cm				
WV			U - SV*12		12,00000		
WV			U - TV+C*35		35,00000		
WV			*cirkulace*49		49,00000		
WV			Součet		96,00000		

40	K	9710333151- NP	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném D do 60 mm na MVC nebo MV tl. do 450 mm	kus	9,00000	90,10000	810,90000
WV			U - SV/TV/C*9		9,00000		
WV			Součet		9,00000		

D 722

Vnitřní vodovod

29 821,78000

9	K	2	Popis	m	98,00000	187,00000	18 326,00000
PP			Potrubí STABI S PN20, D 20/2,8 mm vč. montáže a kotvení				
WV			Potrubí STABI S PN20, D 20/2,8 mm vč. montáže a kotvení		49,00000		
WV			*cirkulace*49		49,00000		
WV			U-SV/TV/C*49		98,00000		
WV			Součet		98,00000		

13	K	15	Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 22/25 mm	m	30,00000	53,04000	1 591,20000
PP			Pouzdro potrubní izolační PIPO ALS 22/25 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"Cirkulace"24		24,00000			
	VV		"U-SV/TV/C"6		6,00000			
	VV		Součet		30,00000			
18	K	34	Tubice izolační Kaiflex EF tl. stěny 13mm vnitřní průměr 22mm	m	69,00000	22,82000	1 574,58000	
	PP		Tubice izolační Kaiflex EF tl. stěny 13mm vnitřní průměr 22mm					
	VV		"Cirkulace"34		34,00000			
	VV		"U-SV/TV/C"35		35,00000			
	VV		Součet		69,00000			
22	K	39	Tubice izolační Kaiflex EF tl. stěny 25mm vnitřní průměr 25mm	m	5,60000	70,00000	392,00000	
	PP		Tubice izolační Kaiflex EF tl. stěny 25mm vnitřní průměr 25mm					
	VV		"Cirkulace"5,6		5,60000			
	VV		Součet		5,60000			
24	K	8	Montáž izolačních návleků na potrubí	m	98,00000	81,00000	7 938,00000	
	PP		Montáž izolačních návleků na potrubí					
	VV		"Cirkulace"49		49,00000			
	VV		"U-SV/TV/C"49		49,00000			
	VV		Součet		98,00000			
D		725	Zařizovací předměty				8 270,34000	
28	K	6	Ventil rohový 1/2"	kus	6,00000	73,00000	438,00000	
	PP		Ventil rohový 1/2"					
	VV		"U"3*2		6,00000			
	VV		Součet		6,00000			
29	K	12	Umyvadlová směšovací baterie páková stojánková ORAS SAFIRA 1010F	kus	3,00000	2 434,76000	7 304,34000	
	PP		Umyvadlová směšovací baterie páková stojánková ORAS SAFIRA 1010F					
	VV		"U"3		3,00000			
	VV		Součet		3,00000			
31	K	23	Montáž vodovodní baterie	kus	3,00000	176,00000	528,00000	
	PP		Montáž vodovodní baterie					
	VV		"U"3		3,00000			
	VV		Součet		3,00000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obchodní akademie Třebíč - rekonstrukce vstupů, sociálních zařízení a elektroinstalace

Objekt:

D.1.4b - VYTÁPĚNÍ

Soupis:

D.1.4b.v - vícepráce

KSO:

Místo: OA a HŠ Třebíč, Bráfova 4, Třebíč

CC-CZ:

Datum: 21.8.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Uchazeč:

ESTING GROUP, spol. s.r.o

IČ: 29232864

DIČ: CZ29232864

Projektant:

C.U.B.E. s.r.o.

IČ: 28267419

DIČ: CZ28267419

Poznámka:

Cena bez DPH

2 258,08

DPH základní
snižena

Základ daně
2 258,08
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
474,20
0,00

Cena s DPH

v CZK

2 732,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obchodní akademie Třebíč - rekonstrukce vstupů, sociálních zařízení a elektroinstalace

Objekt: D.1.4b - VYTÁPĚNÍ

Soupis: D.1.4b.v - vícepráce

Místo: OA a HŠ Třebíč, Bráfova 4, Třebíč

Zadavatel: Kraj Vysočina

Uchazeč: ESTING GROUP, spol. s.r.o.

Datum: 21.8.2016

Projektant: C.U.B.E. s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

733 - Rozvod potrubí	2 258,08
734 - Armatury	980,08
	<hr/>
	1 278,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obchodní akademie Třebíč - rekonstrukce vstupů, sociálních zařízení a elektroinstalace

Objekt:

D.1.4b - VYTÁPĚNÍ

Soupis:

D.1.4b.v - vícepráce

Místo: OA a HŠ Třebíč, Bráfova 4, Třebíč

Datum: 21.8.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina

Projektant: C.U.B.E. s.r.o.

Uchazeč: ESTING GROUP, spol. s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

2 258,08000

D 733 Rozvod potrubí

980,08000

4	K	1	Potrubí měděné 15x1 mm, polotvrdé vč. montáže a kotvení	m	2,00000	253,00000	506,00000	
PP			Potrubí měděné 15x1 mm, polotvrdé vč. montáže a kotvení					
WV			"dopojení radiátoru"Z		2,00000			
WV			Součet		2,00000			
6	K	4	Tubice izolační Kaiflex EF tl. stěny 25mm vnitřní průměr 15mm	m	4,00000	62,00000	248,00000	
PP			Tubice izolační Kaiflex EF tl. stěny 25mm vnitřní průměr 15mm					
WV			"dopojení radiátoru"*4		4,00000			
WV			Součet		4,00000			
9	K	5	Montáž tepelné izolace na potrubí	m	4,00000	56,52000	226,08000	
PP			Montáž tepelné izolace na potrubí					
WV			"dopojení radiátoru"4		4,00000			
WV			Součet		4,00000			

D 734 Armatury

1 278,00000

14	K	734 22-6222.RT3	Ventil term.rohový,vnitř.z. Heimeier V-exakt DN 15 s termostatickou hlavici Heimeier	kus	1,00000	981,00000	981,00000	
PP			Ventil term.rohový,vnitř.z. Heimeier V-exakt DN 15 s termostatickou hlavici Heimeier B					
WV			"dopojení radiátoru"1		1,00000			
WV			Součet		1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	734 26-6212-R00	Šroubení reg.rohové,vnitř.z.Heimeter Regulux DN 15	KUS	1,00000	242,00000	242,00000	
	PP		Šroubení reg.rohové,vnitř.z.Heimeter Regulux DN 15					
	W		"dopojení radiátoru"1		1,00000			
	W		Součet		1,00000			
16	K	12	Svěrné šroubení 3/4" trubka Cu 15x1	KUS	1,00000	55,00000	55,00000	
	PP		Svěrné šroubení 3/4" trubka Cu 15x1					
	W		"dopojení radiátoru"1		1,00000			
	W		Součet		1,00000			

