

Č. j. KRPS-18289-126/ČJ-2017-0100MN-VZ

Počet listů: 2
Přílohy: 2/15**DOHODA**
o vypořádání závazku


ze Smlouvy o dílo k provedení stavebního díla – „ZBRASLAV OPRAVY VNITŘNÍ INFRASTRUKTURY - OBJEKTY A, B, C ROZVODY 1. PP A OBJEKT B SOCIÁLNÍ ZAŘÍZENÍ“, vedené u objednatele pod číslem jednacím KRPS-18289/ČJ-2017-0100MN-VZ (Identifikátor v. z: P17V00000130), uzavřené dne 23. 5. 2017 v souladu s § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“ a „smlouva“)

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla uzavřena mezi smluvními stranami dohoda tohoto znění:

Čl. I
Smluvní strany**Česká republika - Krajské ředitelství policie Středočeského kraje**

se sídlem: Na Baních 1535, 156 00 Praha 5 – Zbraslav, IČ: 75151481, DIČ: 75151481

zastoupená: Ing. Petrem Dostálem, náměstkem ředitele krajského ředitelství pro ekonomiku

bankovní spojení: ČNB Praha 1, č. ú. 

jako objednatel na straně jedné

a

APZB trading, s.r.o.

se sídlem: Korunní 2206/127, 130 00 Praha 3 – Vinohrady, IČ: 24196029, DIČ: CZ24196029

zastoupená: Denisou Polydorovou, na základě plné moci

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., č. ú. 

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, Vložka 187643

jako zhotovitel na straně druhé


dále také jen „smluvní strany“;

Obchodní firma APZB trading s.r.o.
se sídlem 130 00 Praha 3, Korunní 2206/127
IČ: 24196029
zaps. v OR vedeném MS v Praze oddíl C, vložka 187643



GENERALNÍ PLNÁ MOC

Níže podepsaný, jednatel obchodní firmy APZB trading s.r.o., IČ: 24196029, se sídlem 130 00 Praha 3, Korunní 2206/127, uděluje tímto generální plnou moc

Denise Polydorové, 

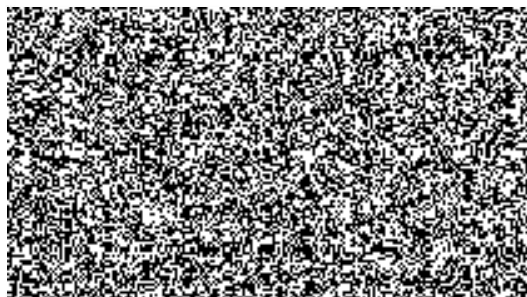
k zastupování ve všech záležitostech týkajících se výkonu práv a povinností jednatele společnosti, které vyplývají ze stanov společnosti a ze zákona o obchodních korporacích, a to i v situacích, kdy zákon vyžaduje plnou moc zvláštní.

Denisa Polydorová je dle této generální plné moci oprávněn/a k výkonu práv a povinností jednatele obchodní firmy APZB trading s.r.o., tedy je oprávněna svolávat valné hromady, činit rozhodnutí odpovídající výkonu funkce jednatele, dále jednat s obchodními partnery, uzavírat smlouvy, dohody, sjednávat smluvní podmínky, činit nabídky, podepisovat za společnost, přijímat jménem firmy závazky, jednat s úřady státní správy, podávat veškeré písemnosti, návrhy a žádosti úřadům a organizacím, jakož i podepisovat a přijímat listiny z jednání vzešlé, jednat s bankovními ústavy, zakládat, měnit a rušit bankovní účty obchodní společnosti, přebírat zásilky a činit veškeré úkony tak, jako by je činili jednatelé sami.

Úkony učiněné Denisou Polydorovou po udělení tohoto zmocnění nevyžadují předchozí či následný souhlas jednatele firmy.

Tato generální plná moc nabývá účinnosti dnem jejího vystavení, přičemž je vystavena na dobu neurčitou.

V Praze dne 19. 1. 2016





PROHLÁŠENÍ O PRAVOSTI PODPISU
NA LISTINĚ NESEPSANÉ ADVOKÁTEM

Běžné číslo knihy o prohlášeních o pravosti podpisu

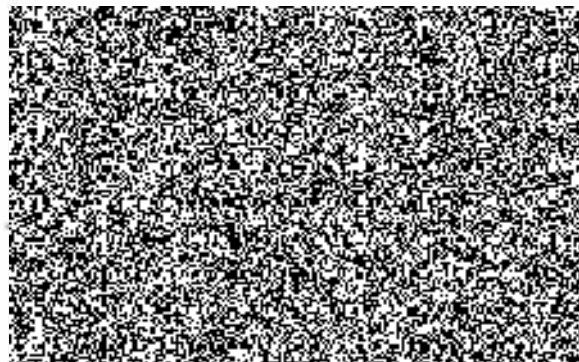


Já, níže podepsaný JUDr. Vladimír Turek,   prohlášu, že tuto listinu, kterou jsem sám sepsal, přede mnou vlastnoručně ve čtyřech vyhotoveních podepsal:

1. Jiří Polydor, nar.:  

Podepsaný advokát tímto prohlášením o pravosti podpisu nepotvrzuje správnost ani pravdivost údajů uvedených v této listině, ani její soulad s právními předpisy.

V Praze, dne 19. 1. 2016



Změnový list pro nezbytné změny stavby v průběhu realizace

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
Krajské ředitelství policie Středočeského kraje
odbor správy majetku
oddělení správy nemovitého majetku

Duslo: 10-01-2018

Změnový list číslo	
Identifikace akce:	VZ: P17V00000130
Název akce	Zbraslav opravy vnitřní infrastruktury objekty A B C.
Číslo akce EDS/SMVS ¹⁾	
Objednatel:	Česká republika – Krajské ředitelství policie Středočeského kraje
Zhotovitel:	APZB trading, s.r.o.
Projektant:	

KRPS 18289-65-125-100
2017-01-01-11
Počet listů: 4 Přílohy: 12

Předmět změnového listu: Dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty ve výše uvedeném závazku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel nemohl předvídat a tyto dodatečné stavební práce byly nezbytné pro dokončení stavebního díla.

Dodatečné práce jsou položkově uvedeny v příloze tohoto ZL

Část díla dotčená změnovým listem:

Satvební část B – 1.PP – 5. NP – sociální zařízení a kuchyňky, VZT B, Vytápění A

Popis změny, popis technického řešení:

Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace:

Nové řešení:

Dle přílohy + položkový rozpočet

Zdůvodnění změny:

Změny byly vyvolány rozdílným provedením oproti projektu, který byl koncipován na celkovou rekonstrukci a reálně provedena pouze oprava rozvodů

Vliv změny na výkresovou dokumentaci: bude zaznamenáno dle PD skutečného provedení

Záznam o změně ve stavebním deníku a zápisech z kontrolních dnů:

viz zápisy z KD 1 - 21

Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla: -----

Vliv na termín: -----

Vliv na kvalitu díla: -----

Vliv na cenu: ANO

Připočty k ceně díla bez DPH:

973.155,- Kč

Odpočty z ceny díla bez DPH:

171.437,- Kč

Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:

801.718,- Kč

DPH:

168.361,- Kč

Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:

970.079,- Kč

Za zhotovitel:

Za projektanta:

Za technický dozor investor:

APZB trading s.r.o.

Korunní 2208/127, 130 00 Praha 1

IČ: 241961192 DIČ: CZ241961192

Úplnost změnového listu zkontrolována:

Datum:

17-01-2018

¹⁾ EDS/SMVS se rozumí moduly Informačního systému programového financování.

Návrh více/méně práce práce po patrech

AREÁL ZBRASLAV OBJEKT A,B,C - REKONSTRUKCE VNITŘNÍ INFRASTRUKTURY

1 PP

1 NP

2 NP

3 NP

4 NP

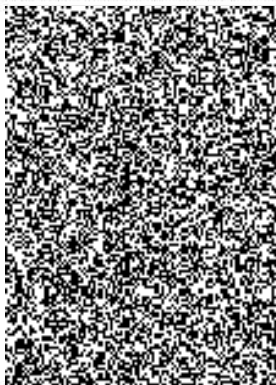
5 Np

VZT B

Vytápění A

Vytápění B

ZTI B



celkem bez DPH

801 718 Kč

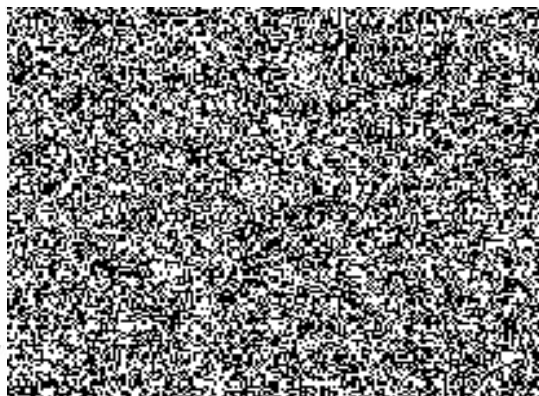
DPH 21%

168 361 Kč

Cena celkem s DPH

970 079 Kč

V Praze dne 13.12.2017



4. PP

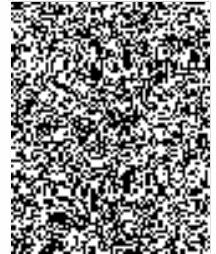
37	K	Řezání ŽB kci hl do 200 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m
38	K	Řezání stávajících betonových konstrukcí vyztužených hl do 200 mm	m
45	K	Poplatek za uložení stavebního odpadu, bez rozlišení, na skládce (skládkovné)	t
46	K	Svislá doprava sutí na v 3,5 m	t
47	K	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy sutí	t
VV			
48	K	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t
49	K	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t
VV			
197,921*10 Přepočtené koeficientem množství			
50	K	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t

Celkem bez dph

1PP


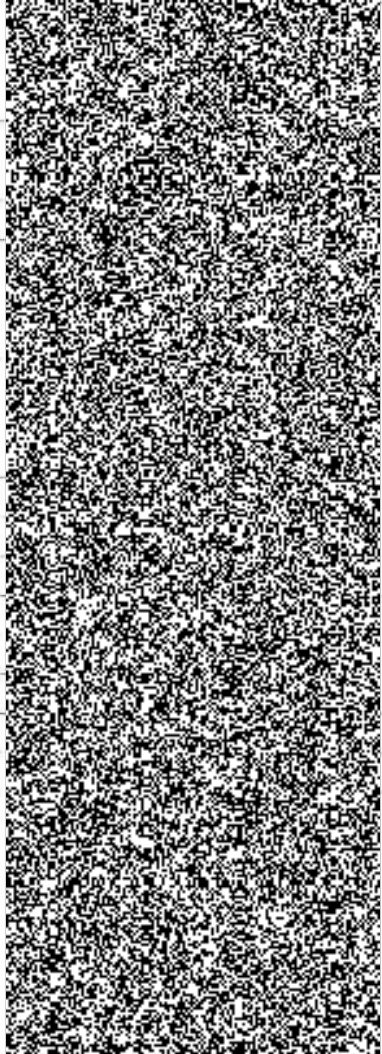









21%

Celkem včetně dph



AREÁL ZBRASLAV OBJEKT B - REKONSTRUKCE VNITŘNÍ INFRASTRUKTURY (ROZVODY ZTI, KANALIZACE, VODA, ÚT, ELEKTRO, PO)

stavební úpravy objektu B

2	K		Příčky tl 100 mm z pórabetonových přesných hladkých příčekovek objemové hmotnosti 500 kg/m ³	m ²	
18	K		Potažení vnitřních stěn skloláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m ²	
3	K		Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	
20	K		Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m ²	
			Cementový postřik vnitřních stropů nanášený síťovitě ručně	m ²	
			Příplatek za dodávku a osazení veškerých omítkových lišt, rohovníků a profilů vnitřních omítek stěn - viz specifikace systému a TP výrobce, TZ	m ²	
			Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m ²	
			Hrubá výplň ryh ve vnitřních stěnách maltou	m ²	
			Potěr anhydritový samonivelační tl do 40 mm ze suchých směsí	m ²	
			Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlemy	m ²	
			Zakončovací lišta, bílá, plastová	m	
			Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m ²	
			Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře oterůvzdorných v místnostech do 3,80 m	m ²	
			Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m ²	
45			Poplatek za uložení stavebního odpadu, bez rozlišení, na skládce (skládkovně)	t	
46			Svislá doprava suti na v 3,5 m	t	
47			Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy suti	t	
48			Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	
49			Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy suti a vybouraných hmot po suchu	t	
50			Nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot	t	
			Doprava betonové směsi	t	
			Betonový potěr do 7 cm	m ²	
			Betonový potěr do 7 cm	m ²	


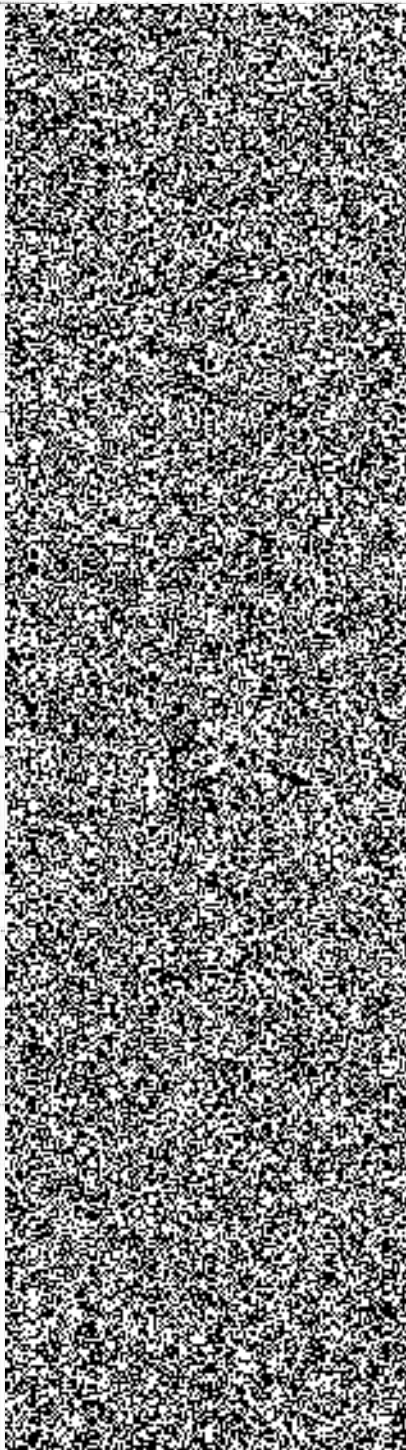










cena bez dph

dph 21%

Celková cena včetně dph

AREÁL ZBRASLAV OBJEKT A,B,C - REKONSTRUKCE VNITŘNÍ INFRASTRUKTURY (ROZVODY ZTI, KANALIZACE, VODA, ÚT, ELEKTRO, PO)

stavební úpravy objektu B

2	K		Příčky tl 100 mm z porobetonových přesných hladkých příčekovek objemové hmotnosti 500 kg/m ³	m ²	
18	K		Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m ²	
3	K		Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	
20	K		Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m ²	
			Cementový postřík vnitřních stropů nanášený síťovité ručně	m ²	
			Příplatek za dodávku a osazení veškerých omítkových lišt, rohovníků a profilů vnitřních omítek stěn - viz specifikace systému a TP výrobce, TZ	m ²	
			Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m ²	
			Hrubá výplň rýh ve vnitřních stěnách maltou	m ²	
			Potěr anhydritový samonivelační tl do 40 mm ze suchých směsí	m ²	
			Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlepu	m ²	
			Zakončovací lišta, bílá, plastová	m	
			Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m ²	
			Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m ²	
	K		Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m ²	
45	K		Poplatek za uložení stavebního odpadu, bez rozlišení, na skládce (skládkovné)	t	
46	K		Svislá doprava sutí na v 3,5 m	t	
47	K		Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy sutí	t	
48	K		Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	
49	K		Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	
50	K		Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	
			Doprava betonové směsi	t	
			Betonový potěr do 7 cm	m ²	


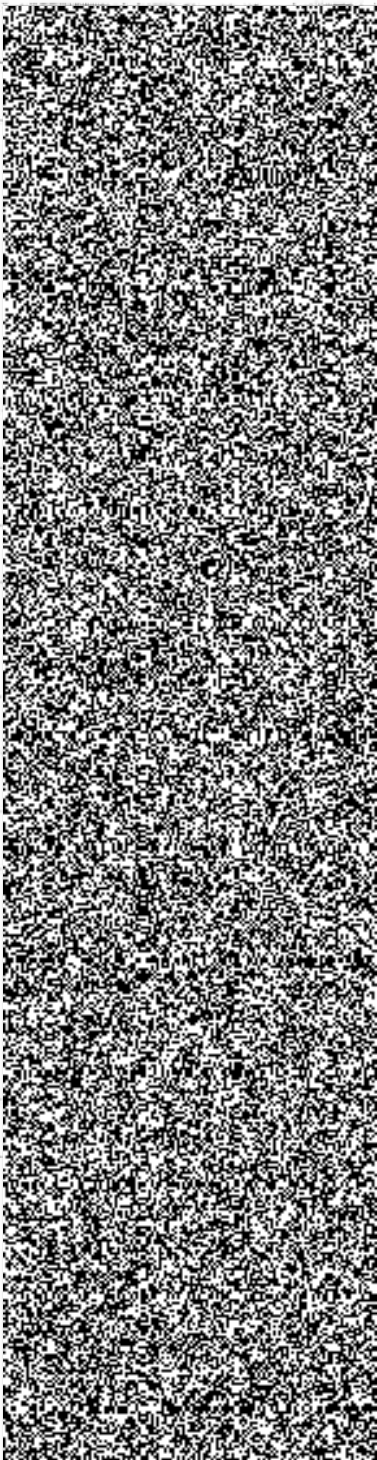

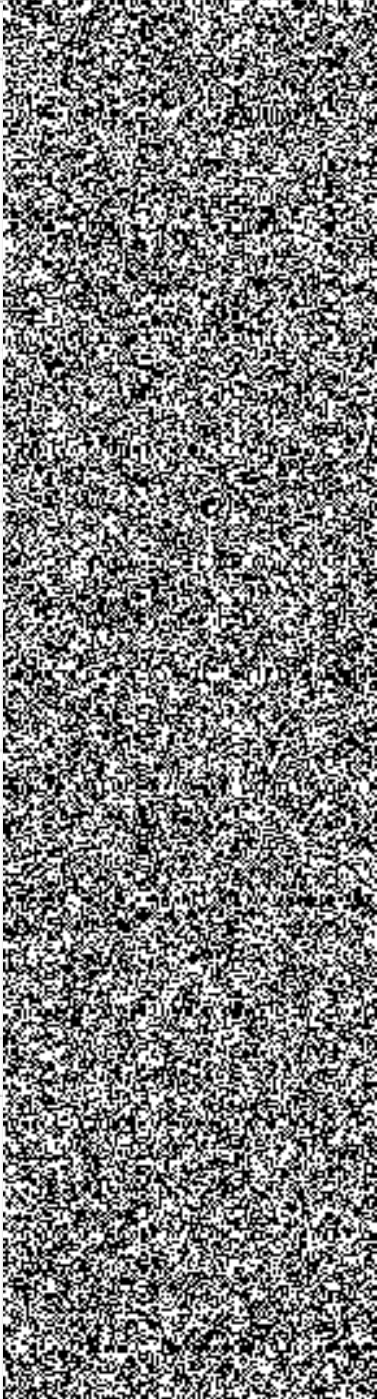

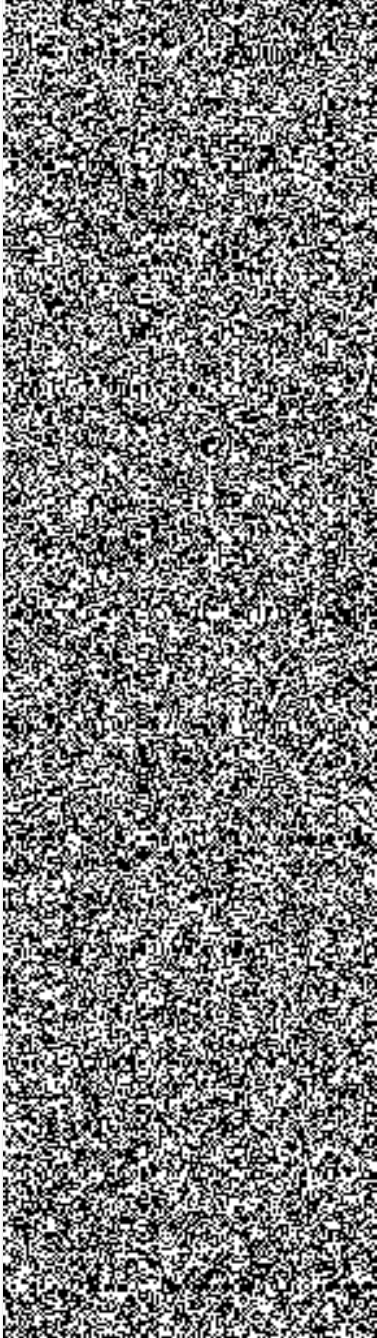

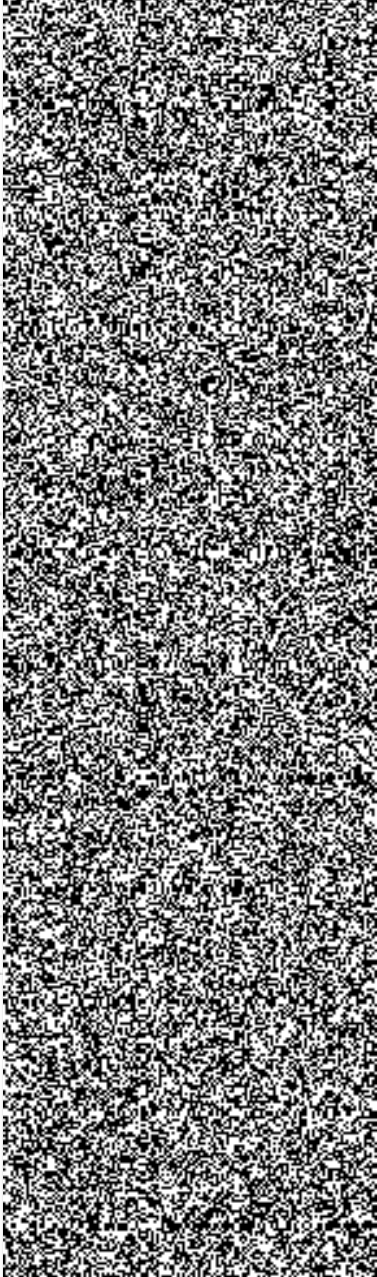
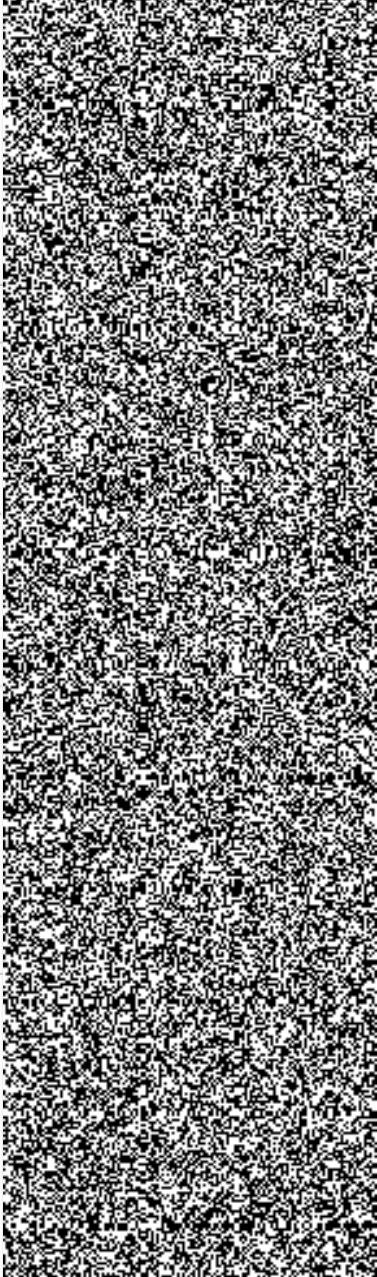
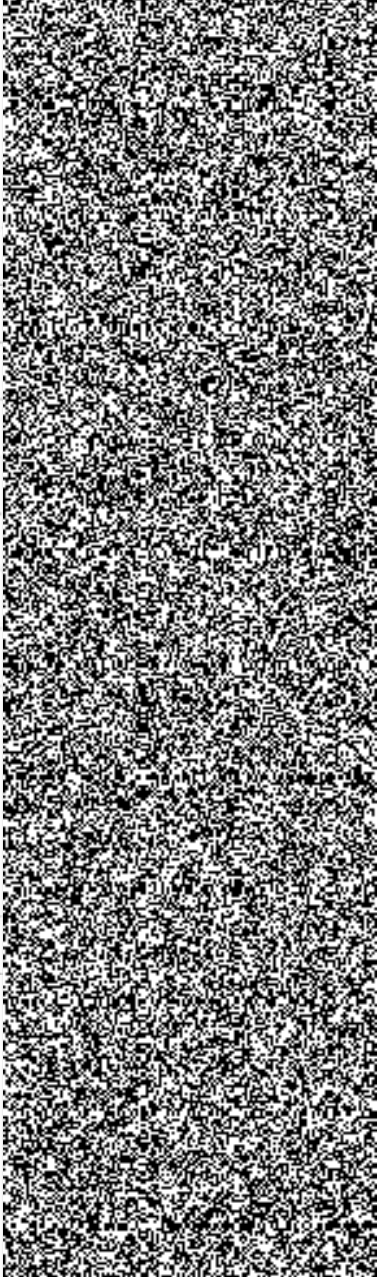
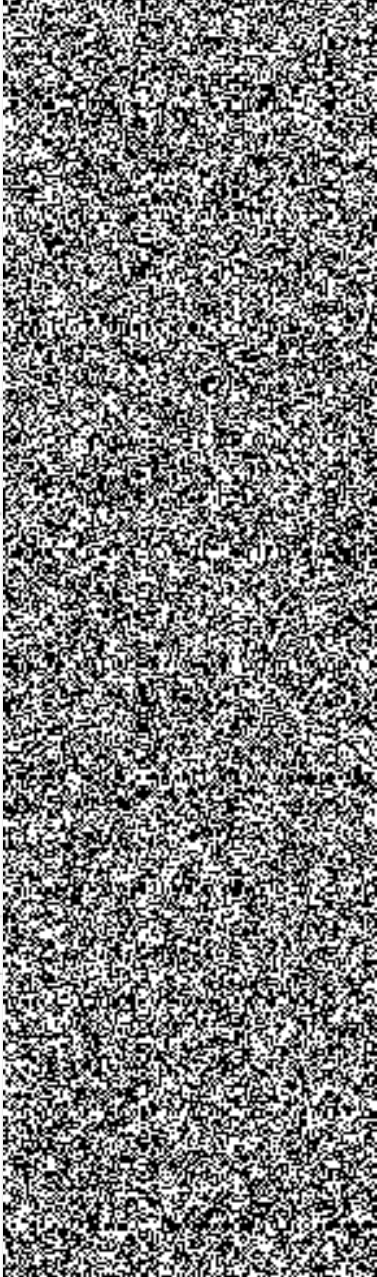
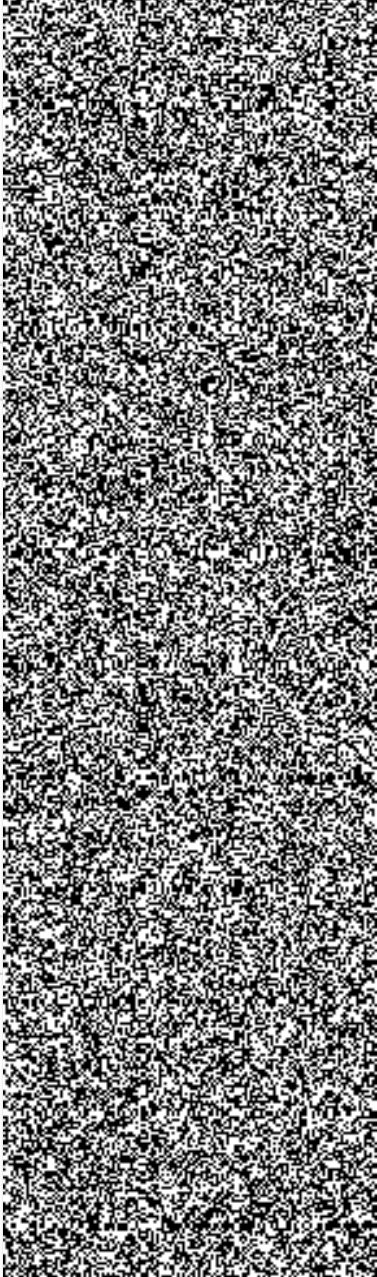
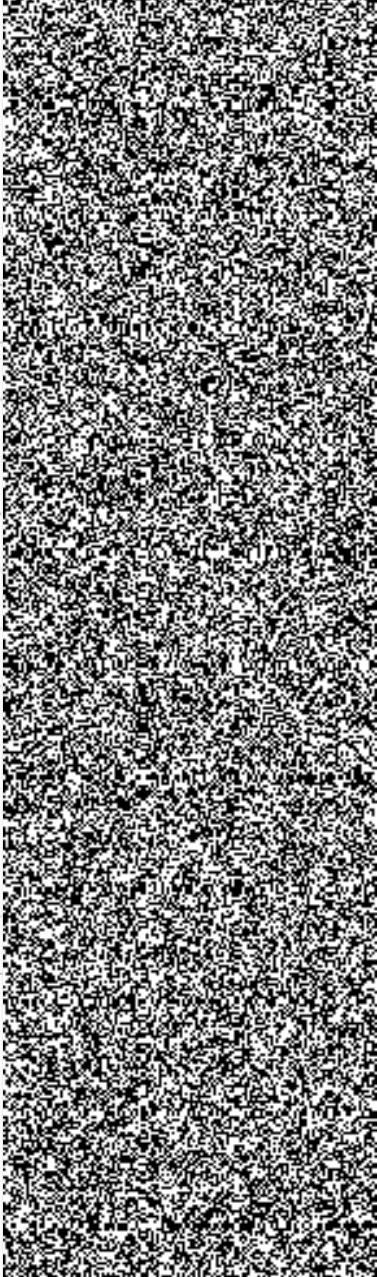
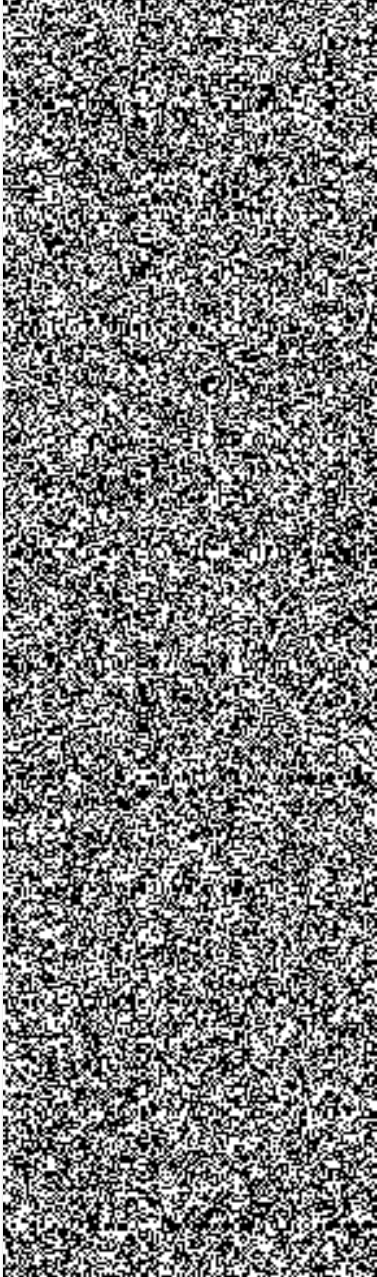
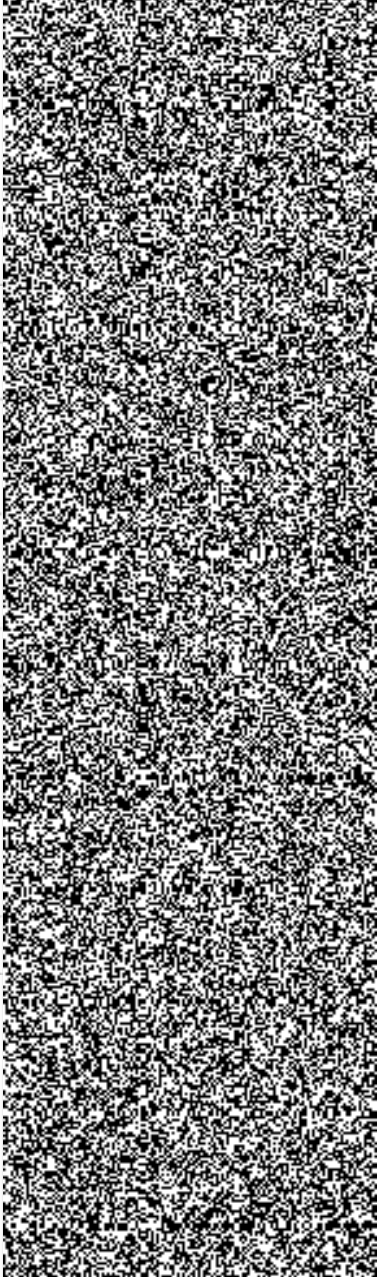
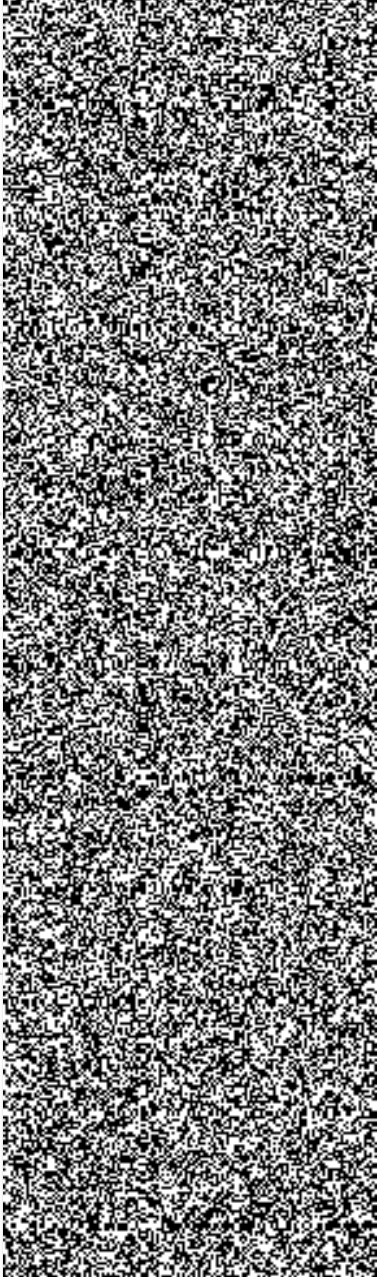
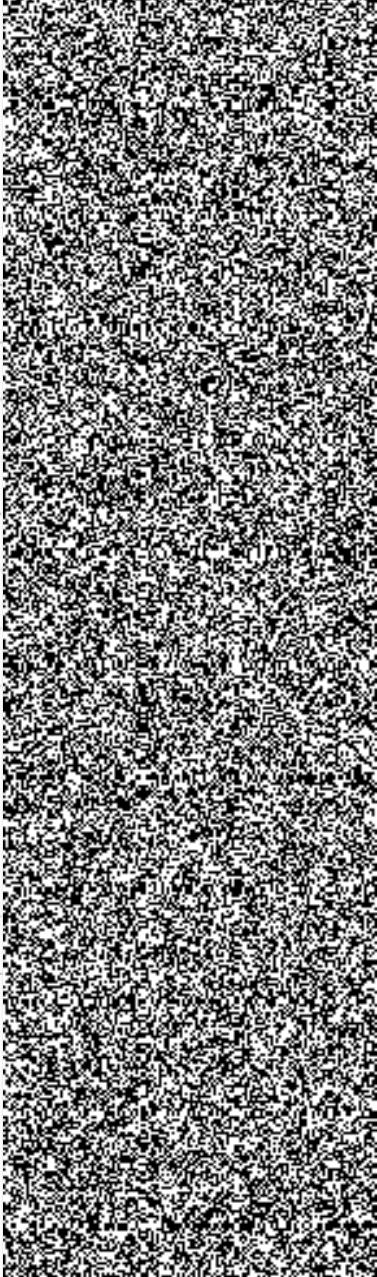
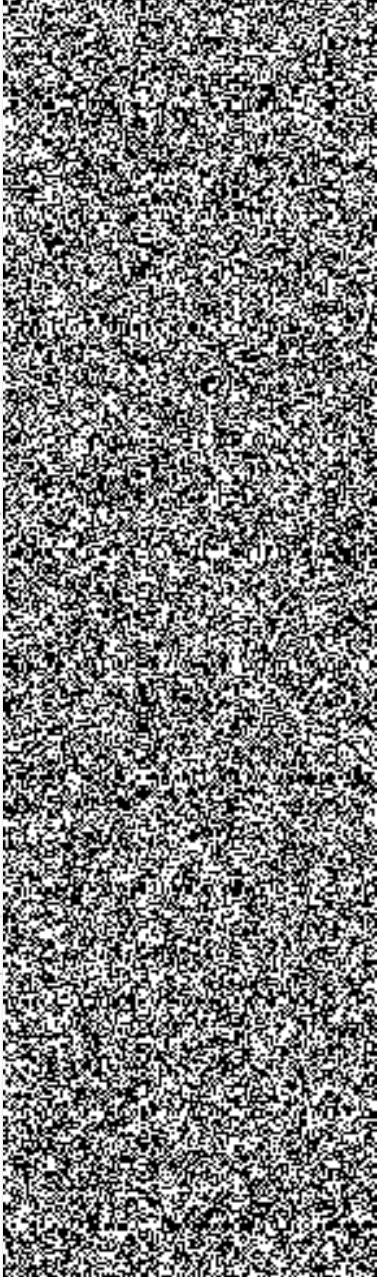

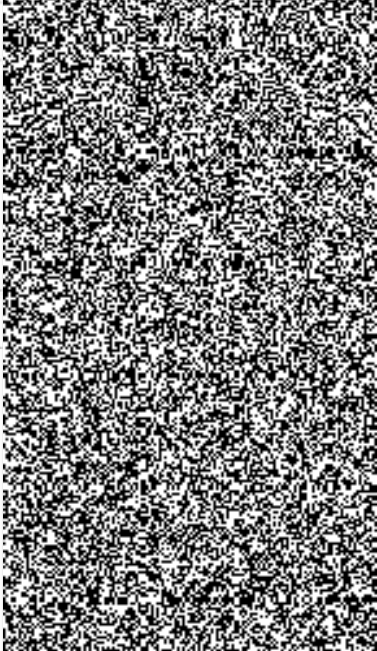

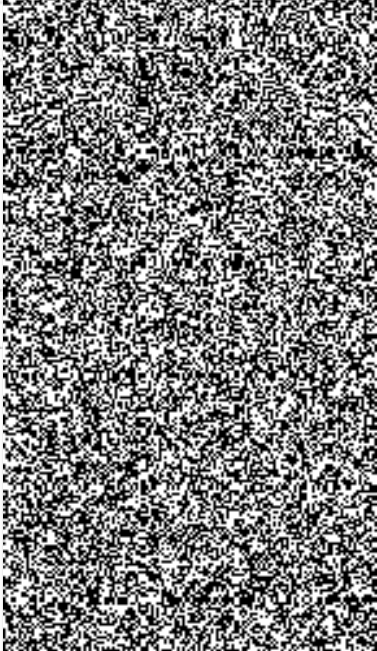

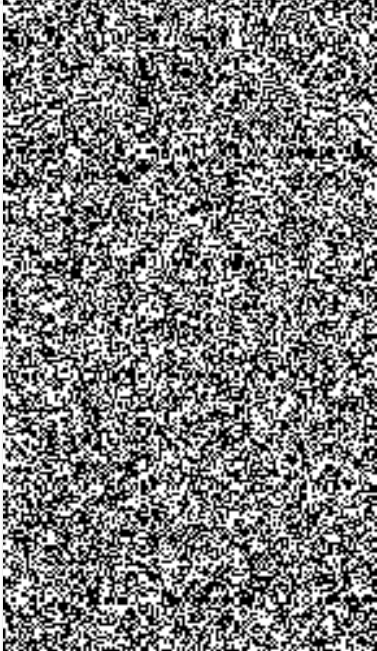

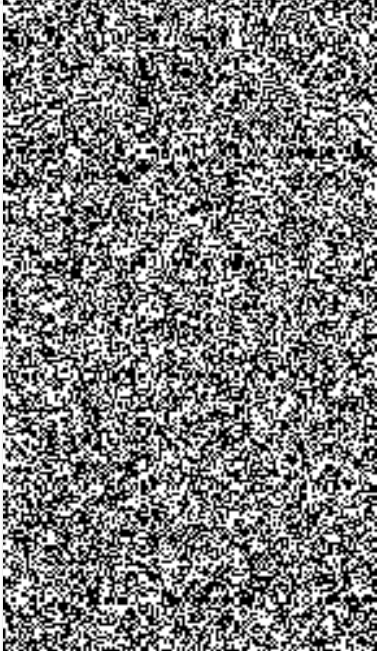

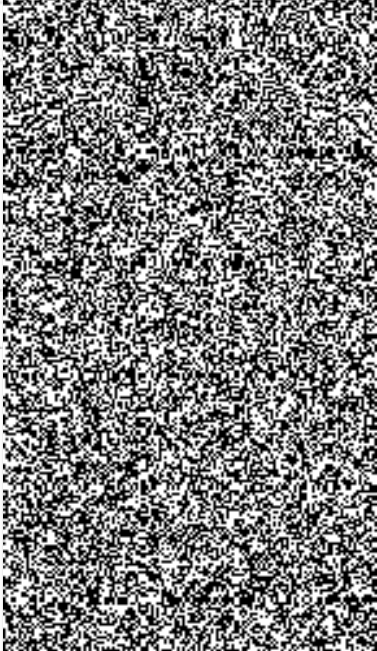

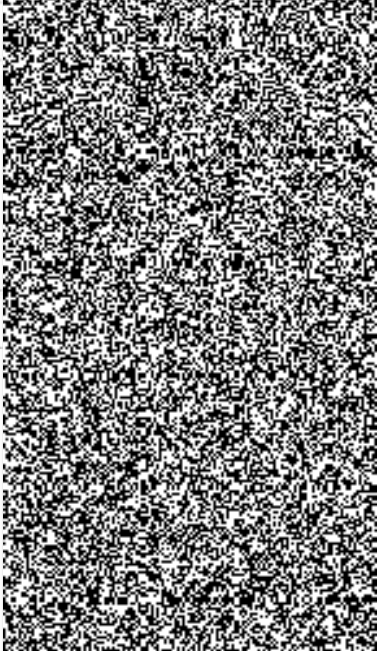
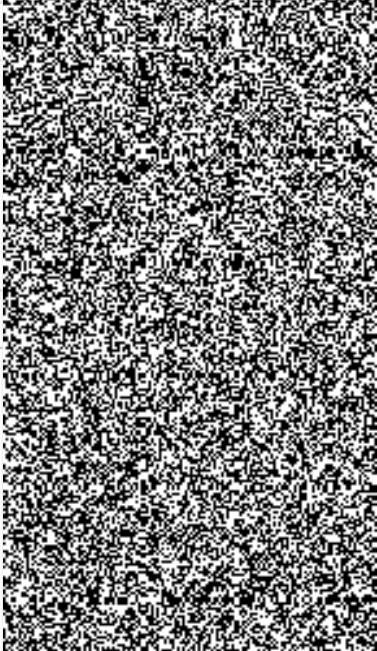
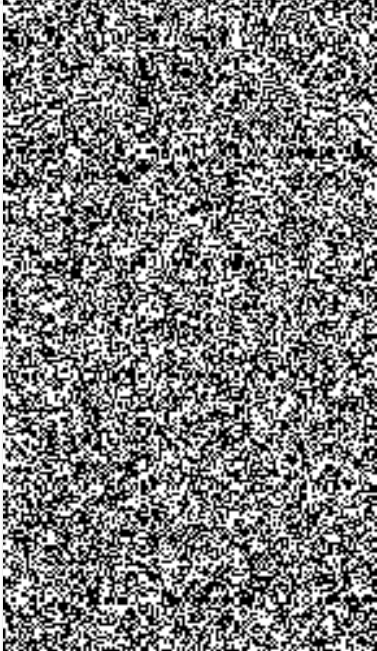
cena bez dph

dph 21%

Celková cena včetně dph

AREÁL ZBRASLAV OBJEKT A,B,C - REKONSTRUKCE VNITŘNÍ INFRASTRUKTURY (ROZVODY ZTÍ, KANALIZACE, VODA, ÚT, ELEKTRO, PO)

stavební úpravy objektu B

2	K		Příčky tl 100 mm z porobetonových přesných hladkých příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m ³	m ²	
18	K		Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pleťvem vtačeným do tenkovrstvé hmoty	m ²	
3	K		Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	
20	K		Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m ²	
			Cementový postřík vnitřních stropů nanášený síťovité ručně	m ²	
			Příplatek za dodávku a osazení veškerých omítkových lišt, rohovníků a profilů vnitřních omítek stěn - viz specifikace systému a TP výrobce, TZ	m ²	
			Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m ²	
			Hrubá výplň rýh ve vnitřních stěnách maltou	m ²	
			Potěr anhydritový samonivelační tl do 40 mm ze suchých směsí	m ²	
			Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šlepu	m ²	
			Zakončovací lišta, bílá, plastová	m	
			Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m ²	
			Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m ²	
	K	962031133R00	Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m ²	
45	K		Poplatek za uložení stavebního odpadu, bez rozlišení, na skládce (skládkovně)	t	
46	K		Svislá doprava sutí na v 3,5 m	t	
47	K		Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy sutí	t	
48	K		Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	
49	K		Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	
50	K		Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	
			Doprava betonové směsí	t	
			Betonový potěr do 7 cm	m ²	


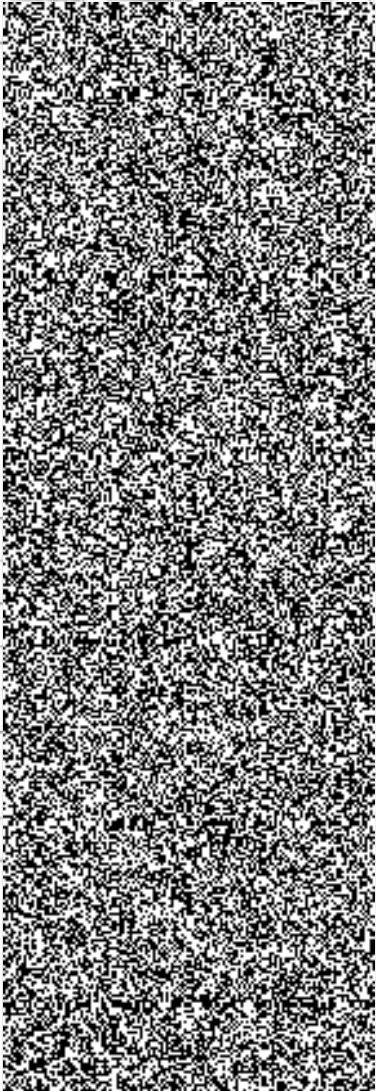









cena bez dph

dph 21%

Celková cena včetně dph

AREÁL ZBRASLAV OBJEKT A,B,C - REKONSTRUKCE VNITŘNÍ INFRASTRUKTURY (ROZVODY ZTI, KANALIZACE, VODA, ÚT, ELEKTRO, PO)

stavební úpravy objektu B

2	K		Příčky tl 100 mm z párobetonových přesných hladkých příčekovek objemové hmotnosti 500 kg/m ³	m ²	
18	K		Potažení vnitřních stěn skloláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m ²	
3	K		Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m	
20	K		Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m ²	
			Cementový postřík vnitřních stropů nanášený síťovité ručně	m ²	
			Příplatek za dodávku a osazení veškerých omítkových lišt, rohovníků a profilů vnitřních omítek stěn - viz specifikace systému a TP výrobce, TZ	m ²	
			Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m ²	
			Hrubá výplň rýh ve vnitřních stěnách maltou	m ²	
			Potěr anhydritový samonivelační tl do 40 mm ze suchých směsí	m ²	
			Broušení nerovností betonových podlah do 2 mm - stržení šletem	m ²	
			Zakončovací lišta, bílá, plastová	m	
			Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m ²	
			Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m ²	
			Bourání příček cihelných tl. 10 cm	m ²	
	K	962031133R00			
45	K		Poplatek za uložení stavebního odpadu, bez rozlišení, na skládce (skládkovně)	t	
46	K		Svislá doprava sutí na v 3,5 m	t	
47	K		Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy sutí	t	
48	K		Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t	
49	K		Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t	
50	K		Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	
			Doprava betonové směsí	t	
			Betonový potěr do 7 cm	m ²	
cena bez dph					
dph 21%					
Celková cena včetně dph					

AREÁL ZBRASLAV OBJEKT A,B,C - REKONSTRUKCE VNITŘNÍ INFRASTRUKTURY (ROZVODY ZTI, KANALIZACE, VODA, ÚT, ELEKTRO, PO)

stavební úpravy objektu B

2	K	Příčky tl 100 mm z párobetonových přesných hladkých příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m ³	m ²
18	K	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m ²
3	K	Ukotvení příček k betonovým konstrukcím plochými kotvami	m
20	K	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m ²
		Cementový postřik vnitřních stropů nanášený síťovitě ručně	m ²
		Příplatek za dodávku a osazení veškerých omítkových lišt, rohovníků a profilů vnitřních omítek stěn - viz specifikace systému a TP výrobce, TZ	m ²
		Vápenocementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m ²
		Hrubá výplň rýh ve vnitřních stěnách maltou	m ²
		Potěr anhydritový samonivelační tl do 40 mm ze suchých směsí	m ²
		Broušení nerovnosti betonových podlah do 2 mm - stržení šlemy	m ²
		Zakončovací lišta, bílá, plastová	m
		Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m	m ²
		Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m	m ²
	K	Bourání příček chelných tl. 10 cm	m ²
45	K	Poplatek za uložení stavebního odpadu, bez rozlišení, na skládce (skládkovné)	t
46	K	Svislá doprava sutí na v 3,5 m	t
47	K	Příplatek ZKD 3,5 m výšky u svislé dopravy sutí	t
48	K	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot po suchu do 1 km	t
49	K	Příplatek ZKD 1km vodorovné dopravy sutí a vybouraných hmot po suchu	t
50	K	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t
		Doprava betonové směsí	t
		Betonový potěr do 7 cm	m ²
		Betonový potěr do 7 cm	m ²

cena bez dph

dph 21%

Celková cena včetně dph

SOUPIS PRACÍ - VZT - B - méně/vícepráce

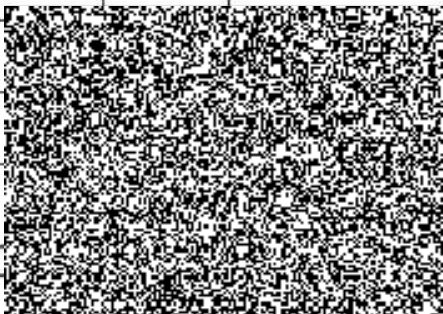
CS - VLASTNÍ

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				CENA CELKEM BEZ DPH					
	D		1.	Větrání sociálních zařízení					
1			více	Sířecí ventilátor s EC motorem - objemový průtok vzduchu 2.370 m ³ h ⁻¹ - statický tlak ventilátoru 255 Pa - fáze / napětí / frekvence 1 Ph / 230 V / 50 Hz - jmenovitý příkon ventilátoru 0,408 kW - jmenovitý provozní proud ventilátoru 2,46 A - celková hmotnost (+/- 10%) 35 kg vybavený: - integrovaný regulátor konstantního tlaku, řízení ovládání v závislosti na změně tlaku v potrubním systému (kompletní dodávka, ESI pouze silově napojí a zajišťí spuštění na rozváděči - vypulování časové hodiny/trvale)	kpl				
2			více	- pružná vložka	ks				
3			více	- tlumící nástavec	ks				
4			více	- zpětná klapka	ks				
				Požární klapka se servopohonem 230 V s pružinou, termoelektrickým spouštěčím čidlem a s pomocnými spínači pro signalizaci polohy listu klapky (TFM 01B/01.40) včetně požární úpavky					
5			méně	225x200 mm	ks				
6			méně	225x200 mm	ks				
7			méně	225x200 mm	ks				
8			méně	225x200 mm	ks				
				Uzavírací klapka, vícelistá včetně servopohonu se zpětným pružinovým chodem 230 V					
9			méně	225x200 mm	ks				
10			méně	225x200 mm	ks				
11			méně	225x200 mm	ks				
12			méně	225x200 mm	ks				
13			méně	225x200 mm	ks				
13a			více	regulační klapka kruhová Ø 160 vč. servopohonu se zpětným pružinovým chodem	ks				
				OTV					
16			méně	Plastový odvodní tláňový ventil, včetně montážního rámečku a zděje - Ø 140 mm	ks				
18a			více	- Ø 160 mm	ks				
				Kruhové potrubí SPIRO vč. 20 % tvarovek					
19			méně	Ø225 mm	bm				
20			méně	Ø200 mm	bm				
21			méně	Ø180 mm	bm				
22			více	Ø160 mm	bm				
23			méně	Ø140 mm	bm				
24			více	Ø125 mm	bm				
25			méně	Ø100 mm	bm				
26			méně	Čtyřhranná potrubí s tvarovkami (šk. 1 z pozinkovaného ocelového plechu) včetně spojovacího, těsnícího, montážního a závěsného materiálu	m ²				
28			více	Projekt skutečného provedení VZT	kpl				

Méně/více práce Vytápění A					
19	Regulační (vyvažovací) ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivé aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventilkovy pro odběr tlaku (odběrné sondy), vypouštění a přípojovací šroubení, DN 25	ks			
19	Regulační (vyvažovací) ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivé aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventilkovy pro odběr tlaku (odběrné sondy), vypouštění a přípojovací šroubení, DN 15	ks			
více-práce celkem					

více-práce UT-B

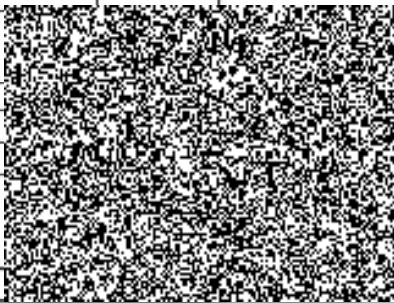
26	Regulační (vyvažovací) ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku (odběrné sondy), vypouštění a přípojovací šroubení, DN 25	ks		
25	Regulační (vyvažovací) ventily musí být v uzavřené poloze vodotěsné. Přednastavení bude spolehlivě aretovatelné, nastavená poloha bude znázorněna na ukazateli. Součástí všech vyvažovacích ventilů jsou dva ventily pro odběr tlaku (odběrné sondy), vypouštění a přípojovací šroubení, DN 15	ks		



více-práce UT-B celkem

Více/méně práce ZTI B

	Radiátory 1. - 5. NP, koupelny dámy, páni	ks		
68	Umyvadlo	kpl		
71	Klozet kombinační	kpl		
73	Výlevka	kpl		



více-práce UT-B celkem

