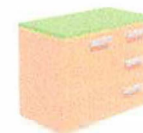
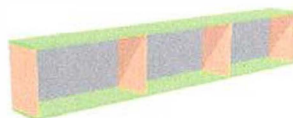




ZADÁVACÍ DOKUMENTACE 2 TYPY DISPOZIC UBYTOVACÍCH BUNĚK

1+1

2+2



PROJEKTANT:



INVESTOR :
VŠCHT PRAHA

SPRÁVA ÚČELOVÝCH ZAŘÍZENÍ
K VERNERÁKU 950 148 28 PRAHA 4 KUNRATICE

OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE SÁZAVA
JEDNO+ DVOULŮŽKOVÉ ŘEŠENÍ 2018

AREÁL VYSOKOŠKOLSKÝCH KOLEJÍ
PRAHA 4 KUNRATICE

ROZPOČET - OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE SÁZAVA 2018

Zakázka:

1 + 1

Popis	Cena
SO_01:	
003: Svislé konstrukce	2 184 Kč
006: Úpravy povrchu	31 676 Kč
096: Bourání	28 838 Kč
099: Přesun hmot HSV	759 Kč
711: Izolace proti vodě a vlhkosti	3 287 Kč
761: Konstrukce prosvětlovací	8 571 Kč
763: Konstrukce montované	26 282 Kč
7661: Výplně otvorů Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků a PD	26 154 Kč
771: Podlahy z dlaždic	4 826 Kč
776: Podlahy povlakové	32 241 Kč
781: Obklady	11 054 Kč
783: Nátěry	5 785 Kč
784: Malby	9 480 Kč
7661: Nábytek	108 450 Kč
720: Kanalizace a vodovod	10 338 Kč
725: Zařizovací předměty	17 510 Kč
730: Elektroinstalace	48 831 Kč
740: Vzduchotechnika	17 418 Kč
VRN: Vedlejší náklady	12 600 Kč
Celkem (bez DPH)	406 283 Kč
DPH	85 319 Kč
DPH 21%	85 319 Kč
Celkem (včetně DPH)	491 602 Kč
Celkem za 4 ubyt. buňky (bez DPH)	1 625 131
DPH 21%	341 277
Celkem za 4 ubytovacích buněk (včetně DPH)	1 966 408

ROZPOČET - OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE **SÁZAVA 2018 1+1**

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO 00: Vedlejší náklady								12 600
001: Vedlejší náklady								12 600
1.	001	Zařízení staveniště - zřízení	%	420 000	—	420 000	1,00%	4 200
2.	002	Zařízení staveniště - provoz	%	420 000	—	420 000	0,50%	2 100
3.	003	Zařízení staveniště - odstranění	%	420 000	—	420 000	1,00%	4 200
4.	004	Územní a provozní vlivy, inženýrská činnost	%	420 000	—	420 000	0,50%	2 100

VEDLEJŠÍ NÁKLADY

Stavebněkonstrukční část

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratiné	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_01:								
003: Svislé konstrukce								2 184,00 Kč
1.	SP	340239232	Zazdivka otvorů pl do 4 m2 v příčkách nebo stěnách z příčkových Ytong tl. 75 mm	m2	2	1,6	490,00 Kč	784,00 Kč
2.	SP	346244359	Podezdívka sprch. koutu ploch rovných tl 100 mm z pórobetonových příčkových hladkých	kus		1,0	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč
006: Úpravy povrchu								31 675,80 Kč
1.	SP	611131121	Penetrace vnitřních stropů nanášená ručně	m2		44,6	49,00 Kč	2 185,40 Kč
2.	SP	611311131	Potažení vnitřních rovných stropů vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2		44,6	120,00 Kč	5 352,00 Kč
3.	SP	612131121	Penetrace vnitřních stěn nanášená ručně	m2		77,0	45,00 Kč	3 465,00 Kč
4.	SP	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2		37,3	158,00 Kč	5 893,40 Kč
5.	SP	612181001	Univerzální stěrka SDK vnitřních stěn	m2		60,0	118,00 Kč	7 080,00 Kč
6.	SP	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2		77,0	100,00 Kč	7 700,00 Kč
096: Bourání								28 838,00 Kč
1.	SP	763111811	Demontáž příčky s nosnou konstrukcí opláštění umakratem	m2		16,0	50,00 Kč	800,00 Kč
2.	SP	766691914	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křidel dveří pl do 2 m2	kus		6,0	15,00 Kč	90,00 Kč
3.	SP	766690001	Demontáž záclonových krytů včetně vyspravení tmelem	kus		2,0	250,00 Kč	500,00 Kč
4.	SP	766690002	Demontáž polic 60x80x40 cm	kus		4,0	155,00 Kč	620,00 Kč
5.	SP	766690003	Demontáž kuchyňských linek dřevěných nebo kovových délky do 1,5 m	kus		1,0	300,00 Kč	300,00 Kč
6.	SP	766690004	Demontáž skříněk jednokřídlových	kus		4,0	210,00 Kč	840,00 Kč
7.	SP	766690005	Demontáž skříněk dvoukřídlových	kus		4,0	210,00 Kč	840,00 Kč
8.	SP	766690006	Demontáž stolních desek 120x80 cm se skříňkou	kus		4,0	155,00 Kč	620,00 Kč
9.	SP	766690007	Demontáž posteli	kus		4,0	250,00 Kč	1 000,00 Kč
10.	SP	766690008	Demontáž židli	kus		4,0	100,00 Kč	400,00 Kč
11.	SP	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2		42,0	38,00 Kč	1 596,00 Kč
12.	SP	962084131	Bourání příček deskových sádrových typu rabicka tl do 100 mm	m2		23,0	75,00 Kč	1 725,00 Kč
13.	SP	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2		8,96	230,00 Kč	2 060,80 Kč
14.	SP	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2		12,0	80,00 Kč	960,00 Kč
15.	SP	997013120	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 36 m s použitím mechanizace	t		7,1	800,00 Kč	5 680,00 Kč
16.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t		7,1	190,00 Kč	1 349,00 Kč
17.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t		205,9	8,00 Kč	1 647,20 Kč
18.	SP	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t		7,1	1 100,00 Kč	7 810,00 Kč
099: Přesun hmot HSV								759,09 Kč
1.	SP	998017004	Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 36 m	t		1,084	700,00 Kč	759,09 Kč

ROZPOČET - OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE SÁZAVA 2018 1+1

STAVEBNÍ ČÁST

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
711: Izolace proti vodě a vlhkosti									3 286,80 Kč
1.	SP	711493001	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná stěrková + bandáž rohů a koutů	m2	3,0	—	3,0	350,00 Kč	1 050,00 Kč
2.	SP	711493003	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá stěrková + bandáž rohů a koutů	m2	6,0	—	6,0	350,00 Kč	2 100,00 Kč
3.	SP	998711203	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m	%	3,42	—	3,42	40,00 Kč	136,80 Kč
761: Konstrukce prosvětlovací									8 571,25 Kč
1.	SP	761111313	Stěna zděná ze skleněných tvárcí 190x190x80 mm barevných matovaných dezén rovná	m2	1,6	—	1,6	5 110,00 Kč	8 176,00 Kč
2.	SP	998761204	Přesun hmot procentní pro konstrukce sklobetonové v objektech v do 36 m	%	4,65	—	4,65	85,00 Kč	395,25 Kč
763: Konstrukce montované									26 281,80 Kč
1.	SP	763111311	SDK příčka tl 75 mm profil CW+UW 50 desky 1xA 12,5 TI 50 mm EI 30 Rw 41 dB	m2	8,8	—	8,8	650,00 Kč	5 720,00 Kč
2.	SP	763111314	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 47 dB	m2	7,4	—	7,4	690,00 Kč	5 106,00 Kč
3.	SP	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	16,2	—	16,2	35,00 Kč	567,00 Kč
4.	SP	763121421	SDK stěna předsazená tl. 62,5 mm profil CW+UW 50 deska 1x DF 12,5 TI 40 mm EI 30	m2	5,1	—	5,1	390,00 Kč	1 989,00 Kč
5.	SP	763120001	SDK stěna předsazená 2x opláštěná GKF	m2	6,5	—	6,5	660,00 Kč	4 290,00 Kč
6.	SP	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	11,6	—	11,6	35,00 Kč	406,00 Kč
7.	SP	763160001	SDK opláštění VZT potrubí	m2	2,0	—	2,0	950,00 Kč	1 900,00 Kč
8.	SP	763181311	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 2,75 m SDK příčka	kus	4,0	—	4,0	600,00 Kč	2 400,00 Kč
9.	H	55331291	Zárubeň ocelová pro SDK S 75 DV 600 L/P - dodávka	kus	2,0	—	2,0	850,00 Kč	1 700,00 Kč
10.	H	55331301	Zárubeň ocelová pro SDK S 100 DV 700 L/P - dodávka	kus	2,0	—	2,0	910,00 Kč	1 820,00 Kč
11.	SP	998763404	Přesun hmot procentní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 36 m	%	2,02	—	2,02	190,00 Kč	383,80 Kč
7661: Výplně otvorů Dodávka a montáž v kompletním provedení dle Tabulky výrobků a PD									26 154,00 Kč
1.	B	D2P/L	Dveře plné 600x2000 s mřížkou	kus	2,0	—	2,0	4 020,00 Kč	8 040,00 Kč
2.	B	P1	Dveřní křídlo plné 700x1970	kus	2,0	—	2,0	3 340,00 Kč	6 680,00 Kč
3.	B	K1	Kování dveřní klika/klika	kus	4,0	—	4,0	450,00 Kč	1 800,00 Kč
4.	B	D4	Revizní dvířka SDK 400x400 EW 15 DP1	kus	1,0	—	1,0	3 520,00 Kč	3 520,00 Kč
5.	B	L1	Křídlo vstupních dveří 800x1970 PO 30 min	kus	1,0	—	1,0	3 370,00 Kč	3 370,00 Kč
6.	B	K2	Kování zámek vložkový FAB	kus	1,0	—	1,0	740,00 Kč	740,00 Kč
7.	B	K3	Příplatek za šedou barvu křídla	kus	1,0	—	1,0	450,00 Kč	450,00 Kč
8.	B	DP1	Dveřní práh 80x10x2 cm včetně nátěru	kus	1,0	—	1,0	390,00 Kč	390,00 Kč
9.	B	DP2	Doraz dveří v koupelně	kus	1,0	—	1,0	90,00 Kč	90,00 Kč
10.	B	DP3	Zpevnění uložení vchodových prahů turbošrouby	kus	1,0	—	1,0	90,00 Kč	90,00 Kč
11.	B	DP4	Dveřní práh do WC a koupelny	kus	2,0	—	2,0	330,00 Kč	660,00 Kč

ROZPOČET - OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE SÁZAVA 2018 1+1

STAVEBNÍ ČÁST

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
12.	SP	998766204	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 36 m	%	1,2	–	1,2	270,00 Kč	324,00 Kč

771: Podlahy z dlaždic

4 826,35 Kč

1.	SP	771473113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 120 mm	m	2,85	–	2,85	90,00 Kč	256,50 Kč
2.	H	77100001	Sokl keramický v. 10 cm - dodávka	kus	9,5	10,00	10,45	35,00 Kč	365,75 Kč
3.	SP	771574119	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	m2	2,1	–	2,1	350,00 Kč	735,00 Kč
4.	H	77100002	Keramická dlažba 20x20 cm- dodávka	m2	2,1	10,00	2,31	290,00 Kč	669,90 Kč
5.	SP	771584111	Montáž podlah z mozaiky režné lepené flexibilním lepidlem	m2	1,1	–	1,1	550,00 Kč	605,00 Kč
6.	H	77100003	Keramická mozaika 2x2 cm - dodávka	m2	1,1	10,00	1,21	720,00 Kč	871,20 Kč
7.	SP	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	3,0	–	3,0	35,00 Kč	105,00 Kč
8.	SP	771990113	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 40 Mpa	m2	3,0	–	3,0	280,00 Kč	840,00 Kč
9.	SP	998771204	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 36 m	%	7,56	–	7,56	50,00 Kč	378,00 Kč

776: Podlahy povlakové

32 240,70 Kč

1.	SP	776221111	Lepení pásů z PVC standardním lepidlem včetně soklu	m2	42,0	–	42,0	95,00 Kč	3 990,00 Kč
2.	H	77600001	Podlahovina PVC včetně soklu - dodávka	m2	42,0	15,00	48,3	400,00 Kč	19 320,00 Kč
3.	SP	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	42,0	–	42,0	210,00 Kč	8 820,00 Kč
4.	SP	998776204	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 36 m	%	0,41	–	0,41	270,00 Kč	110,70 Kč

781: Obklady

11 053,50 Kč

1.	SP	781474119	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem - včetně ukončovacích PVC profilů	m2	15,0	–	15,0	370,00 Kč	5 550,00 Kč
2.	H	78100001	Keramický obklad 20x20 cm - dodávka	m2	15,0	10,00	16,5	290,00 Kč	4 785,00 Kč
3.	SP	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	15,0	–	15,0	35,00 Kč	525,00 Kč
4.	SP	998781204	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 36 m	%	3,87	–	3,87	50,00 Kč	193,50 Kč

783: Nátěry

5 785,00 Kč

1.	SP	783334101	Základní jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	5,0	–	5,0	85,00 Kč	425,00 Kč
2.	SP	783337101	Krycí jednonásobný epoxidový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	5,0	–	5,0	110,00 Kč	550,00 Kč
3.	SP	783614551	Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm	m	7,1	–	7,1	12,00 Kč	85,20 Kč
4.	SP	783615551	Mezinátěr jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm	m	7,1	–	7,1	15,00 Kč	106,50 Kč
5.	SP	783617601	Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm	m	7,1	–	7,1	13,00 Kč	92,30 Kč
6.	SP	783806805	Odstranění nátěrů z omítek opálením	m2	7,3	–	7,3	120,00 Kč	876,00 Kč
7.	B	783900001	průmyslných těles	kus	2,0	–	2,0	550,00 Kč	1 100,00 Kč
8.	B	783900002	Demontáž, přemístění a opětovná montáž těles ÚT	kg	170,0	–	170,0	15,00 Kč	2 550,00 Kč

784: Malby

9 480,00 Kč

1.	SP	784000001	Dvojnásobné bílé malby s penetrací na SDK	m2	60,0	–	60,0	50,00 Kč	3 000,00 Kč
2.	SP	784000002	Dvojnásobné bílé malby s penetrací na omítky	m2	135,0	–	135,0	48,00 Kč	6 480,00 Kč

ROZPOČET - OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE **SÁZKA** A 2018 1+1

NÁBYTEK – INTERIER

dezén DUB bělený H1394/zelená limetka U630/ šedá U708 - šedé podnoží

p.č.	kód	popis	rozměry š x hl x v	ks	cena 1ks bez DPH	celkem bez DPH
pokoj levý						
1	P120	postel s dřevěným rámem a roštem, na dřevěných nohách	2026x1226x450	1	4 770,00 Kč	4 770,00 Kč
2	MA120	matrace 3-vrstvá, 5-ti zóná, oboustranný snímatelný potah (dekor.látka sk.8)	2000x1200x150	1	2 990,00 Kč	2 990,00 Kč
3	AT2205	sřížka 2M uzavřená 2 dveřová s nikou	800 x 400 x 920	2	2 190,00 Kč	4 380,00 Kč
4	AT2200Z	skřížka 1 dveřová se 3 zásuvkami noční stolek	800x400x600	1	3 220,00 Kč	3 220,00 Kč
5	ATS138	psací stůl, kovové podnoží 50x50 mm, průchodka	1380 x 680 x 720	1	2 380,00 Kč	2 380,00 Kč
6	544	kontejner 4-zásuvkový s centrálním zámkem	420 x 600 x 620	1	2 900,00 Kč	2 900,00 Kč
7	PZ235	police závěsná	2250 x 260 x 360	1	1 920,00 Kč	1 920,00 Kč
8	OB205	obkladová deska k posteli	2050x18x500	1	750,00 Kč	750,00 Kč
9	OB450	obkladová deska (2 desky)	4500 x 18x500	2	1 490,00 Kč	2 980,00 Kč
10	ZR	zrcadlo na desce	500x1080x18	1	890,00 Kč	890,00 Kč
11	VP70	věšáková stěna 5 háků IKEA	700x18x1350	1	2 030,00 Kč	2 030,00 Kč
12	SŠ 145	šatní skříň 3 dveřová, šatní tyč, police	1450x600x2000	1	6 600,00 Kč	6 600,00 Kč
pokoj pravý						
13	P120	postel s dřevěným rámem a roštem, na dřevěných nohách	2026x1226x450	1	4 770,00 Kč	4 770,00 Kč
14	MA120	matrace 3-vrstvá, 5-ti zóná, oboustranný snímatelný potah (dekor.látka sk.8)	2000x1200x150	1	2 990,00 Kč	2 990,00 Kč
15	AT2206	sřížka 2M uzavřená 2 dveřová s nikou	800 x 400 x 920	2	2 190,00 Kč	4 380,00 Kč
16	ATS138	psací stůl, kovové podnoží 50x50 mm, průchodka	1380 x 680 x 720	1	2 400,00 Kč	2 400,00 Kč
17	544	kontejner 4-zásuvkový s centrálním zámkem	420 x 600 x 620	1	2 900,00 Kč	2 900,00 Kč
18	PZ235	police závěsná	2250 x 260 x 360	1	1 920,00 Kč	1 920,00 Kč
19	OB450	obkladová deska (2 desky)	4500 x 18x500	2	1 490,00 Kč	2 980,00 Kč
20	ZR	zrcadlo na desce	500x1080x18	1	890,00 Kč	890,00 Kč
21	VP70	věšáková stěna 5 háků IKEA	700x18x1350	1	2 030,00 Kč	2 030,00 Kč
22	SŠ 145	šatní skříň 2 dveřová , šatní tyč, police	1200x600x2000	1	4 950,00 Kč	4 950,00 Kč
společné prostory předsíň						
23	VS120	věšáková stěna s lavičkou/botníkem a poličkou s příčkami, 4 háčky	1200 x 200/400 x 2000	1	3 400,00 Kč	3 400,00 Kč
kuchyňka						
24	POZ12	skřížka otevřená závěsná pro MVT s vykrývacími lištami	1250 350 x 400	1	1 450,00	1 450,00 Kč
25	PD26	kuchyňská deska s těsnicí lištou	2600/1230 x 600 x 38	1	3 150,00	3 150,00 Kč
26	SP80	spodní skřížka 80 s dvířky 60	800 x 510 x 870	1	2 080,00	2 080,00 Kč
27	SP 60	spodní skřížka s dvířky dřezová, připojení vody	600x510x870	1	1 950,00	1 950,00 Kč

ROZPOČET - OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE **SÁZAVA 2018 1 +1**

28	SP58 12	spodní skříňka se zásuvkou a dvířky	580 x 510 x 870	1	2 670,00	2 670,00 Kč
29	SP60L	spodní skříňka s dvířky pro vestavnou lednici	600x510x870	1	1 850,00	1 850,00 Kč
30	VB56	vykrývací bok	560 x 870	1	520,00	520,00 Kč
31	VL40	vykrývací lišty	40x720	3	200,00	600,00 Kč
32	SO	soklová lišta + těsnicí lišta	2000 +700x 150	1	1 420,00	1 420,00 Kč
33	DR	dřez s odkapávačem		1	1 250,00	1 250,00 Kč
34	BA	směšovací baterie		1	1 300,00	1 300,00 Kč
35	MI	mikrovlná trouba bez grilu		1	1 450,00	1 450,00 Kč
36	LE	vestavná lednice s mrazákem		1	5 470,00	5 470,00 Kč
Koupelna + wc + doplňky						
37	GA	koupelnová závěsná skříňka se zrcadlem bez osvětlení		1	1 670,00	1 670,00 Kč
1	PO70	police na kovových konzolích- WC	700X150	1	500,00	500,00 Kč
38	DR	sada držáků - 2x mýdlo, toal.pap.,4x 2háček, wc štětka		1	1 650,00	1 650,00 Kč
2	ZR	sada dveřních zarážek - 2x zeď, 3x podlahová		1	400,00	400,00 Kč

Celkem bez DPH 1 buňka nábytek

cena zboží 1 buňka

montáž

doprava a stěhování

Celková cena bez DPH

98 800,00 Kč
8 200,00 Kč
1 450,00 Kč

108 450,00 Kč

KANALIZACE A VODOVOD

Pol.	Popis	m.j.	množství	jed.cena	celkem
	Vnitřní kanalizace				
1	Výměna části kanal. Svodu DN 100	ks	1,00	370 Kč	370 Kč
	vybourání kanaliz. Odbočky v betonu	ks	1,00	320 Kč	320 Kč
	D+M trojté odbočky HTEP DN 100	ks	1,00	320 Kč	320 Kč
	zabetonování odbočky C16/20	m3	0,10	1 230 Kč	123 Kč
2.	Kanalizační potrubí připojovací z trub PPs (montáž a dodávka potrubí včetně objímek pro jeho uchycení)				
	40 x 1,8	m	1,00	330 Kč	330 Kč
	50 x 1,8	m	6,00	310 Kč	1 860 Kč
	110 x 2,7	m	1,00	320 Kč	320 Kč
3.	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek				
	40 x 1,8	ks	2,00	80 Kč	160 Kč
	50 x 1,8	ks	2,00	95 Kč	190 Kč
	110 x 2,2	ks	1,00	210 Kč	210 Kč
5.	Protipožární manžeta - DN 100	ks	1,00	2 020 Kč	2 020 Kč
6.	Zkouška těsnosti kanalizace	m	10,00	20 Kč	200 Kč
	Vnitřní kanalizace - celkem				6 103 Kč
	Vnitřní vodovod				
1.	Potrubí z plastických hmot - polypropylenu PPR 3, PN 16 spojované polyfúzním svařováním (montáž a dodávka potrubí včetně upevňovacích objímek)				
	20 x 2,8	m	19,00	115 Kč	2 185 Kč
	25 x 3,5	m	9,00	135 Kč	1 215 Kč
3.	Vyvedení a upevnění vodovodních výpustek				
	DN 15	ks	5,00	42 Kč	210 Kč
4.	Montáž a dodávka nástěnek pro napojení výtokových ventilů				
	DN 15	ks	5,00	53 Kč	265 Kč
5.	Armatury závitové se dvěma závity Kulové kohouty nátrubkové - kovové chromované				
	DN 20	ks	2,00	180 Kč	360 Kč
	Vnitřní vodovod - celkem				4 235 Kč

ROZPOČET - OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE **SÁZA VA 2018 1+1**

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY, IZOLACE, DEMONTÁŽE

Pol.	Popis	m.j.	množství	jed.cena	celkem
	Zařizovací předměty dodávka a montáž				
1.	Kompletní sestava klozetové mísy - wc klozet kombi diturvitový JIKA se zadním rovným odpadem připojovací rohový kulový kohout chrom - DN 15, připojovací tlaková hadice DN 10/15 sedátko klozetové plastové	ks	1	4 010,00 Kč	4 010,00 Kč
2.	Kompletní sestava umyvadla - u umyvadlo, sifon umyvadlový - DN 40 (např. T1015 C) baterie umyvadlová páková stojánková - DN15 2 x připojovací rohový kulový kohout - DN 15	ks	1	3 810,00 Kč	3 810,00 Kč
4.	Kompletní sestava sprchy SAPHO sprchový kanálek s nerez. roštem 800x100 mm baterie sprchová	ks	1	5 120,00 Kč	5 120,00 Kč
5.	Príslušenství dřezu v kuchyňské lince - dkl sifon dřezový, baterie dřezová páková stojánková - DN 15 x 150 chrom 2 x připojovací rohový kulový kohout - DN 15	ks	1	2 110,00 Kč	2 110,00 Kč
	Zařizovací předměty celkem				15 050 Kč
	Izolace tepelné dodávka a montáž				
1.	Izolace potrubí a armatur návleková z lehčeného polyetylenu (MIRELON - PRO v celistvém provedení spojovaná lepením) 22 x 9 25 x 9	m m	19 9	38,00 Kč 33,00 Kč	722,00 Kč 297,00 Kč
	Izolace tepelné - celkem				1 019,00 Kč
	Vnitřní kanalizace - demontáž				
1.	Demontáž kanalizační potrubí odpadní vnitřní z trub PPs do DN 75	m	9	39,00 Kč	351,00 Kč
	Vnitřní vodovod - demontáž				
2.	Demontáž potrubí z měděných trubek do prům. 28	m	20	31,00 Kč	620,00 Kč
	Zařizovací předměty - demontáž				
3.	Demontáž umyvadel	ks	2,00	90,00 Kč	180,00 Kč
5.	Demontáž sprchy	ks	1,00	130,00 Kč	130,00 Kč
6.	Demontáž klozetů	ks	1,00	160,00 Kč	160,00 Kč
	Demontáže celkem				1 441 Kč

ROZPOČET - OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE **SÁZAVA 2018** **1+1**

Položka

TYPIZOVANÁ BUŇKA

	Množství	M.j.	Jedn.cena	Celkem
demontáž stávající elektroinstalace hyg.zázemí, vč.přesunu dem.materiálu, uložení demontovaných svítidel	4	NH	309,00 Kč	1 236,00 Kč
demontáž stávající rozvodnice, popis kabelových vývodů do ubytovacích pokojů	1	kptl.	550,00 Kč	550,00 Kč
rozvodnice na omítku 18 mod., IP40, včetně přístrojové dle výkresové přílohy	1,00	soub	5 900,00 Kč	5 900,00 Kč
prodloužení stáv.el.okruhů do pokojů - kabelová spojka lisovací do 3x2,5, smršťovací dvojité izolace	5	kptl.	210,00 Kč	1 050,00 Kč
kabelově prodloužit stávající zás.vývody v pokojích nad nový obklad stěn, vč.demontáž původních zásuvek a zavičkování svorek	8,00	soub	360,00 Kč	2 880,00 Kč
veněček 68 (S66) + vičko pro lištový rozvod na krabici po demontované zásuvce	8,00	ks	70,00 Kč	560,00 Kč
CYKY 3Jx1,5 mm2	70,00	m	25,00 Kč	1 750,00 Kč
CYKY 3Jx2,5 mm2	70,00	m	29,00 Kč	2 030,00 Kč
CYKY 4Cx1,5 mm2	40,00	m	28,00 Kč	1 120,00 Kč
LV 18/13	14,00	m	60,00 Kč	840,00 Kč
LV 60/40	6,00	m	165,00 Kč	990,00 Kč
CY 4 žz	15,00	m	27,00 Kč	405,00 Kč
svorka AB vč.Cu pásku	3,00	ks	52,00 Kč	156,00 Kč
KPR 68/L krabice univerzální do SDK	4,00	ks	51,00 Kč	204,00 Kč
krabice pro lištový rozvod přístrojová pod dvojitou zásuvku vč.zásuvky 230V/16A dvojité ABB Tango	6,00	ks	195,00 Kč	1 170,00 Kč
krabice pro lištový rozvod přístrojová pod jednoduchou zásuvku vč.zásuvky 230V/16A ABB Tango	7,00	ks	173,00 Kč	1 211,00 Kč
krabice rozvodná pro lištový rozvod	5,00	ks	105,00 Kč	525,00 Kč
ZN 715 doběhový spínač 15 min.Elektrodesign	3,00	ks	420,00 Kč	1 260,00 Kč
spínač ABB Tango bílý dvoupólový vč.rámečku a krytu	3,00	ks	255,00 Kč	765,00 Kč
přepínač střídavy ABB Tango bílý, vč.rámečku a krytu	2,00	ks	245,00 Kč	490,00 Kč
spínač ABB Tango bílý jdnopólový vč.rámečku a krytu	3,00	ks	243,00 Kč	729,00 Kč
zásuvka ABB Tango bílá jednoduchá 230 V / 16 A	1,00	ks	243,00 Kč	243,00 Kč
ventilátor s tichým chodem ze zpětnou klapkou DN 100 mm, napojovacího ohebn.potrubí	3,00	ks	2 095,00 Kč	6 285,00 Kč
svítidlo plastové přísaz.E27, s ochranným sklem IP40, vč.LED žárovky 3000K, 700 lm	4,00	ks	730,00 Kč	2 920,00 Kč
svítidlo liniové 1x18W IP40	2,00	ks	810,00 Kč	1 620,00 Kč
přemístění a zakončení stávajícího vývodu pro vaříč, kabel.spojka 3x2,5	1	kptl.	440,00 Kč	440,00 Kč
zkrácení přípojky buňky do nové dispozice rozvodnice	1	kptl.	670,00 Kč	670,00 Kč
PSV	4	NH	1 200,00 Kč	4 800,00 Kč
úklid pracoviště	2	NH	400,00 Kč	800,00 Kč
mezisoučet		suma		43 599,00 Kč
pomocný spoj.a upev.materiál, vedlejší vázané pom.práce	10	%		4 359,90 Kč
elektrorevize	1	%		435,99 Kč
režie				
			48 830,88 Kč	
	1	%		435,99 Kč

typizované buňka celkově bez DPH

ROZPOČET - OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE **SÁZAVA 2018 1+1**

VZDUCHOTECHNIKA

Pozice	Popis položky	Množství	M.j.	Jedn.cena	Celkem
1.	Zařízení č. 2 - Odvod z hyg. zázemí,				
2.01	Ventilátor Silent 125 CZ	1,00	ks	2 040,00 Kč	2 040,00 Kč
2.02	Ventilátor Silent 100 CZ	1,00	ks	1 820,00 Kč	1 820,00 Kč
2.05	Tlumič MTS 125/500 - atyp.	1,00	ks	810,00 Kč	810,00 Kč
2.05a	Tlumič MTS 100/500 - atyp.	1,00	ks	810,00 Kč	810,00 Kč
2.06	Flexo 125 - zesílené	1,00	bm	130,00 Kč	130,00 Kč
2.07	Flexo 100 - zesílené	1,50	bm	125,00 Kč	187,50 Kč
2.11	Dveřní mřížka neprůhledná oboustranná IMOS-DMNO-420x80 TPI 27-99	2,00	ks	1 730,00 Kč	3 460,00 Kč
2.	Zařízení č. 3 - Odvod z č.k.,				
3.01	Ventilátor Silent 100 CZ	1,00	ks	1 820,00 Kč	1 820,00 Kč
3.03	Tlumič MTS 100/500 - atyp.	1,00	ks	810,00 Kč	810,00 Kč
3.04	Flexo 100 - zesílené	1,00	ks	120,00 Kč	120,00 Kč
3.05	Nový přívod vzduchu s mřížkou	2,00	bm	240,00 Kč	480,00 Kč
3.	Zařízení č. 00 - Ostatní náklady :				
00.01	Demontáž a ekol. likvidace stávajících zařízení, bez repase	1,00	soub	1 520,00 Kč	1 520,00 Kč
00.02	Závěsy typové, volně dodaný materiál na závěsy a podpěry	1,00	soub	410,00 Kč	410,00 Kč
00.03	Spojovací a těsnicí materiál	1,00	soub	350,00 Kč	350,00 Kč
00.04	Doprava a přesun	1,00	soub	900,00 Kč	900,00 Kč
	upevnění pokleslého rozvodu VZT, nastavení plechovou clonou				0,00 Kč
	nové vyústění výdechů ventilátorů 3ks, záslep starých 3ks	1,00	soub	1 750,00 Kč	1 750,00 Kč
	Celkem bez DPH				17 418 Kč

OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE SÁZAVA 2018

ROZPOČET

2+2

REKAPITULACE - CELKOVÁ 1. BUŇKA

Celkem [Kč]

STAVEBNĚ STATICKÁ ČÁST	203 101
NÁBYTEK	144 040
KANALIZACE A VODOVOD	10 338
ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY	15 050
IZOLACE POTRUBÍ	1 019
DEMONTÁŽE ZTI	1 441
ELEKTROINSTALACE	63 365
VZDUCHOTECHNIKA	16 938
STAVEBNÍ PŘÍPOMOCI	5 408
VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	13 821
CELKEM BEZ DPH	474 520
DPH 21%	99 649
CELKEM S DPH	574 170

REKAPITULACE PRO 7 BUŇEK

Celkem Kč

CELKEM BEZ DPH	3 321 643
DPH 21 %	697 545
CELKEM 7 BUŇEK S DPH	4 019 188

Objekt

REKONSTRUKCE UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE SÁZAVA 2018

strana 2

STAVEBNĚ TECHNICKÁ

K/P	Položka	Popis	MJ	Výměra	Jedn.cena	Cena
0061		Úpravy povrchů				
1.	611 47-1413/00	Úprava stropů akt štukem s přís -3mm	M2	44	178,00 Kč	7 832,00 Kč
2.	611 47-1436/00	Univerzální stěrka vnitř stropů	M2	44	192,00 Kč	8 448,00 Kč
3.	612 47-1413/00	Úprava stěn aktiv štukem s přís -3mm	M2	60	158,00 Kč	9 480,00 Kč
4.	612 47-1436/00	Univerzální stěrka vnitř stěn	M2	60	178,00 Kč	10 680,00 Kč
5.	612 48-1118/00	Bandáže panel. a siporexových spar	M2	10	170,00 Kč	1 700,00 Kč
6.	612 48-1118/00	Úprava povrchů po odstranění emailových nátěrů	M2	7,3	155,00 Kč	1 131,50 Kč
0063		Mazaniny, potěry, podklad.konstrukce				
1.	632 45-	Vyspravení podkladu podlah pod dlažbu	M2	3	290,00 Kč	870,00 Kč
009		Ostatní konstrukce a práce				
1.	990 10-	Stavební vyzdění sprch.koutu - vyzd. např. Ytong tl. 100	KS	1	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč
096		Bourání konstrukcí				
1.	766 81-2820/00	DMT kuchyňských linek dl -1,5m	KS	1	300,00 Kč	300,00 Kč
2.	766 69-	DMT garnýží včetně vyspravení tmelem	KS	2	320,00 Kč	640,00 Kč
3.	767 13-7801/00	DMT roštu příček umakartových	M2	16	55,00 Kč	880,00 Kč
4.	767 13-7803/00	DMT desek příček umakart do suti	M2	32	50,00 Kč	1 600,00 Kč
5.	766 69-	DMT polic 60x80x40	KS	4	155,00 Kč	620,00 Kč
6.	766 82-	DMT skříněk 60x80x40, zásuvka a dvířka	KS	4	210,00 Kč	840,00 Kč
7.	766 82-	DMT skříněk 60x80x40, dvoukřídle	KS	4	210,00 Kč	840,00 Kč
8.	766 82-	DMT stolních desek 120x80 cm s skřínkou	KS	4	155,00 Kč	620,00 Kč
9.	766 82-	DMT postelí	KS	4	250,00 Kč	1 000,00 Kč
10.	766 82	DMT židlí	KS	2	100,00 Kč	200,00 Kč
11.	979 08-	Vnitrostaveništní přesun hmot nábytek	T	0,66	1 400,00 Kč	924,00 Kč
12.	979 08-	Náklady na skládku nábytek vč. dopravy	T	0,66	440,00 Kč	290,40 Kč
13.	776 51-1810/00	DMT povlak podlah bez podložky lep	M2	42	25,00 Kč	1 050,00 Kč
15.	962 08-4131/00	Bourání siporexových příček -10cm	M2	3,2	75,00 Kč	240,00 Kč
16.	968 06-1125/00	Vyvěšení křidel dveří dřev pl -2m2	KS	6	15,00 Kč	90,00 Kč
17.	968 07-2455/00	Vybourání dveř zárubní kov pl -2m2	M2	8,96	230,00 Kč	2 061,61 Kč
18.	978 05-9531/00	Odsekání obkládaček vnitř pl >2m2	M2	12	80,00 Kč	960,00 Kč
19.	979 10-	Manipulace a likvidace suti na skládce	T	1,9	1 550,00 Kč	2 945,00 Kč
20.	310 23-	Výplň kovové konstr. cihel.zdivem -vybourání	M3	1,5	1 850,00 Kč	2 775,00 Kč
21.	979 20-	Manipulace a likvidace odpadu na skládce	T	0,5	2 100,00 Kč	1 050,00 Kč
099		Přesun hmot HSV				
1.	999 28-1112/00	Opravy objektů přesun hmot v -36m	T	3,64	700,00 Kč	2 548,00 Kč
7112		Izolace proti vodě - vrchní stavba				
1.	711 10-	Hydroizolační stěrka podlah a stěn vč. bandáže rohů a k	M2	9	350,00 Kč	3 150,00 Kč
2.	998 71-1203	Izol proti vodě přesun hmot výš -60m	%	3,42	40,00 Kč	136,80 Kč
761		Konstrukce sklobetonové				
1.	761 11-1000/00	Sklobet stěna z tvárnic nebar. Viz. projekt	M2	1,6	5 110,00 Kč	8 176,00 Kč
2.	998 76-1204	Sklobeton přesun hmot výška -36m	%	4,65	85,00 Kč	395,25 Kč
7630		Konstrukce sádrokartonové				
1.	763 11-1131/00	Příčky sádrokart W111 GKB, GKBI 75	M2	5,86	650,00 Kč	3 809,00 Kč
2.	763 11-1132/00	Příčky sádrokart W111 GKB, GKBI 100	M2	3,2	690,00 Kč	2 208,00 Kč
3.	763 12-3131/00	Stěna SDK 1x opláštěná GKBI	M2	5,1	390,00 Kč	1 989,00 Kč
4.	763 12-4121/00	Stěna SDK 2x opláštěná GKF	M2	6,6	660,00 Kč	4 356,00 Kč
5.	763 18-1112/00	Zárubně ocel W111-2,75m š 600 tl 100	KS	2	1 550,00 Kč	3 100,00 Kč
6.	763 13-0001	Opláštění VZT SDK GKB, GKBI	M2	2	950,00 Kč	1 900,00 Kč
7.	998 76-3201	Přesun hmot výška -36m	%	2,02	190,00 Kč	383,80 Kč
7667		Výplně otvorů vnitřní				
1.	D02P/L	Dveře plné 600/2000 s mřížkou	KS	2	4 020,00 Kč	8 040,00 Kč
2.	D04/P	Dveřní křídlo plné 700/1970	KS		3 340,00 Kč	3 340,00 Kč
3.	D05/L	Dveřní křídlo plné 700/1970	KS		3 340,00 Kč	3 340,00 Kč
4.	764 641 120.	D+M kování vnitřních dveří klika/klika	KS	4	450,00 Kč	1 800,00 Kč
5.	D06	Revizní dvířka SDK 400/400 EW 15DP1	KS	1	3 520,00 Kč	3 520,00 Kč

SÁZAVA 2018 2+2

6.	D1	Vstupní dveř.křídla 80/197 pož. 30 min. D+M	KS	1	3 370,00 Kč	3 370,00 Kč
7.	766 10-	Ocel. kování,zámek vložkový FAB	KS	1	740,00 Kč	740,00 Kč
8.	766 20-	Příplatek za šedou barvu křídla	KS	1	450,00 Kč	450,00 Kč
9.	766 30-	D+M nových dveřních prahů 80x10x2 cm vč. nátěru	KS	1	390,00 Kč	390,00 Kč
10.	766 40-	D+M dorazů dveří v koupelně	KS	1	90,00 Kč	90,00 Kč
11.	766 50-	Zpevnění uložení vchodových prahů turbošrouby	KS	1	200,00 Kč	200,00 Kč
12.	766 60-	D+M prahů do WC a koupelny	KS	2	330,00 Kč	660,00 Kč
13.	766.	zárubně ocel. 700/1970, včetně vyřezání otvoru	KS	2	1 800,00 Kč	3 600,00 Kč
14.	998 76-6204	Kce truhlářské přesun hmot v -36m	%	1,2	270,00 Kč	324,00 Kč
771		Keramické dlažby				
1.	771 10-	Keramická dlažba mozaiková(2x2cm) šedá	M2	3,3	720,00 Kč	2 376,00 Kč
2.	771 20-	Keramický sokl v. 80mm	M	2,85	240,00 Kč	684,00 Kč
3.	998 77-1204	Podlahy z dlaždic přesun hmot v -36m	%	7,56	50,00 Kč	378,00 Kč
776		Podlahy povlakové				
1.	776 10-	Lepené PVC + sokl + vyrovnaní podkladu	M2	42	980,00 Kč	41 160,00 Kč
2.	998 77-6204	Podlahy povlakové přesun hmot v -36m	%	0,41	270,00 Kč	110,70 Kč
781		Obklady keramické				
1.	781 10-	Keramický obklad vnitřní	M2	16,3	720,00 Kč	11 736,00 Kč
2.	998 78-1204	Obklady keramické přesun hmot v -36m	%	3,87	100,00 Kč	387,00 Kč
783		Nátěry				
1.	783 22-5400/00	Nátěr zárubní KSDK syntetické 2x email 1x tm	M2	5	180,00 Kč	900,00 Kč
2.	783 32-	Nátěr těles UT 13x2	KS	2	550,00 Kč	1 100,00 Kč
3.	783 41-	Nátěr potrubí UT DN 25	M	5,1	40,00 Kč	204,00 Kč
4.	783 41-	Nátěr potrubí UT DN 15	M	2	25,00 Kč	50,00 Kč
5.	783 82-	Odstranění emailových nátěrů stěn	m2	7,3	120,00 Kč	876,00 Kč
6.	735 890 801.	Přemístění, dem+montáž těles UT	kg	170	60,00 Kč	10 200,00 Kč
784		Malby				
1.	784 10-	Malba vnitřní disperzní na omítky	M2	163	48,00 Kč	7 824,00 Kč
2.	784 20-	Malba vnitřní disperzní na SDK	M2	34	48,00 Kč	1 632,00 Kč
Celkem bez DPH						203 101,06 Kč

NÁBYTEK – INTERIER						
<i>dezén DUB bělený H1393(H1277)/ šedá U708(U630 zelená limetka) - šedé kovové podnoží</i>						
p.č.	kód	popis	rozměry š x hl x v	ks	cena 1ks bez DPH	celkem bez DPH
pokoje						
1	PO90	postel s výklopným dřevěným roštěm, úložný prostor	1976 x 908 x 400	4	3 950,00	15 800,00
2	MA90	matrace 3-vrstvá, 5-ti zóná, oboustr.snímatelný potah (dekor.látka sk.8)	1950 x 900 x 150	4	2 450,00	9 800,00
3	AT2306	skříňka 3M uzavřená s nikou	800 x 350 x 920	4	2 400,00	9 600,00
4	AT2202	psací stůl, kovové tvarové podnoží, průchodka	1390 x 600 x 720	4	2 450,00	9 800,00
5	544	kontejner 4-zásuvkový s centrálním zámek	420 x 600 x 620	4	3 000,00	12 000,00
6	PZ235	police závěsná	2250 x 256 x 360	4	2 000,00	8 000,00
7	OB198	obkladová deska	1980 x 500 x 18	2	780,00	1 560,00
8	OB225	obkladová deska (2 desky 2250x500x18))	4500 x 500 x 18	2	1 550,00	3 100,00
9	OB187	obkladová deska (2 desky 1870x500x18)	3740 x 500 x 18	2	1 400,00	2 800,00
předsíňka						
1	VS120	věšáková stěna s lavičkou/botníkem a poličkou s příčkami, 4 háč	1200 x 200/400 x 2000	1	3 400,00	3 400,00
2	ZR	zrcadlo	500 x 1060	1	750,00	750,00
3	VS180	vestavná skříň včetně zámků a odvětrání prostoru	1790 x 600 x 2550	2	14 050,00	28 100,00
kuchyně						
1	POZ12	skříňka otevřená závěsná pro MVT s vykrývacími lištami	1250 350 x 400	1	1 450,00	1 450,00
2	PD26	kuchyňská deska s těsnicí lištou	2600/1230 x 600 x 38	1	3 150,00	3 150,00
3	SP80	spodní skříňka 80 s dvířky 60	800 x 510 x 870	1	2 080,00	2 080,00
4	SP 60	spodní skříňka s dvířky dřezová, připojení vody	600x510x870	1	1 950,00	1 950,00
5	SP58 12	spodní skříňka se zásuvkou a dvířky	580 x 510 x 870	1	2 670,00	2 670,00
6	SP60L	spodní skříňka s dvířky pro vestavnou lednici	600x510x870	1	1 850,00	1 850,00
7	VB56	vykrývací bok	560 x 870	1	520,00	520,00
8	VL40	vykrývací lišty	40x720	3	200,00	600,00
9	SO	soklová lišta + těsnicí lišta	2000 +700x 150	1	1 420,00	1 420,00
10	DR	dřez s odkapávačem		1	1 250,00	1 250,00
11	BA	směšovací baterie		1	1 300,00	1 300,00
12	MI	mikrovlnná trouba bez grilu		1	1 450,00	1 450,00
13	LE	vestavná lednice s mrazákem		1	5 470,00	5 470,00
Koupelna + wc + doplňky						
1	GA	koupelnová závěsná skříňka se zrcadlem bez osvětlení		1	1 670,00	1 670,00
2	PO70	police na kovových konzolích- WC	700X150	1	500,00	500,00
3	DR	sada držáků - 2x mýdlo, toal.pap.,4x 2háček, wc štětka		1	1 650,00	1 650,00
4	ZR	sada dveřních zárazek - 2x zeď, 3x podlahová		1	400,00	400,00
Celkem bez DPH						134 090,00
montáž					8 200,00	8 500,00
doprava a stěhování					1 450,00	1 450,00
Celková cena buňka bez DPH						144 040,00

KANALIZACE - VODOVOD

Pol.	Popis	D	m.j.	množství	jed.cena	celkem
Vnitřní kanalizace						
1	Výměna části kanal. Svodu DN 100	ks		1,00	370 Kč	370 Kč
	vybourání kanaliz. Odbočky v betonu	ks		1,00	320 Kč	320 Kč
	D+M trojté odbočky HTEP DN 100	m3		0,10	1 230 Kč	123 Kč
	zabetonování odbočky C16/20					
2.	Kanalizační potrubí připojovací z trub PPs (montáž a dodávka potrubí včetně objímek pro jeho uchycení)					
	40 x 1,8	m		1,00	330 Kč	330 Kč
	50 x 1,8	m		6,00	310 Kč	1 860 Kč
	110 x 2,7	m		1,00	320 Kč	320 Kč
3.	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek					
	40 x 1,8	ks		2,00	80 Kč	160 Kč
	50 x 1,8	ks		2,00	95 Kč	190 Kč
	110 x 2,2	ks		1,00	210 Kč	210 Kč
5.	Protipožární manžeta - DN 100	ks		1,00	2 020 Kč	2 020 Kč
6.	Zkouška těsnosti kanalizace	m		10,00	20 Kč	200 Kč
Vnitřní kanalizace - celkem						6 103 Kč
Vnitřní vodovod						
1.	Potrubí z plastických hmot - polypropylenu PPR 3, PN 16 spojované polyfúzním svařováním (montáž a dodávka potrubí včetně upevňovacích objímek)					
	20 x 2,8	m		19,00	115 Kč	2 185 Kč
	25 x 3,5	m		9,00	135 Kč	1 215 Kč
3.	Vyvedení a upevnění vodovodních výpustek DN 15	ks		5,00	42 Kč	210 Kč
4.	Montáž a dodávka nástěnek pro napojení výtokových ventilů DN 15	ks		5,00	53 Kč	265 Kč
5.	Armatury závitové se dvěma závitů Kulové kohouty nátrubkové - kovové chromované					
	DN 20	ks		2,00	180 Kč	360 Kč
	DN 25	ks		0,00		0 Kč
Vnitřní vodovod - celkem						4 235

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY, IZOLACE, DEMONTÁŽE

Pol.	Popis	m.j.	nožství	jed.cena	celkem
	Zařizovací předměty				
	dodávka a montáž				0
1.	Kompletní sestava klozetové mísy - wc				
	klozet kombi diturvitový JIKA se zadním rovným odpadem				0
	přípojovací rohový kulový kohout chrom - DN 15				0
	přípojovací tlaková hadice DN 10/15				0
	sedátko klozetové plastové	ks	1	4010	4 010
2.	Kompletní sestava umyvadla - u				
	umyvadlo				0
	sifon umyvadlový - DN 40 (např. T1015 C)				0
	baterie umyvadlová páková stojánková - DN15				0
	2 x přípojovací rohový kulový kohout - DN 15	ks	1	3810	3 810
4.	Kompletní sestava sprchy				
	SAPHO sprchový kanálek s nerez. roštem 890x100 mm				0
	baterie sprchová	ks	1	5120	5 120
5.	Příslušenství dřezu v kuchyňské lince - dkl				
	sifon dřezový				0
	baterie dřezová páková stojánková - DN 15 x 150 chrom				0
	2 x přípojovací rohový kulový kohout - DN 15	ks	1	2110	2 110
	Zařizovací předměty celkem				15 050
	Izolace tepelné				
	dodávka a montáž				0
1.	Izolace potrubí a armatur návleková z lehčeného polyetylenu (MIRELON - PRO v celistvém provedení spojovaná lepením)				
	22 x 9	m	19	38	722
	25 x 9	m	9	33	297
	Izolace tepelné - celkem				1 019
	Vnitřní kanalizace - demontáž				
1.	Demontáž kanalizační potrubí odpadní vnitřní z trub PPs do DN 75	m	9	39	351
	Vnitřní vodovod - demontáž				0
2.	Demontáž potrubí z měděných trubek do prům. 28	m	20	31	620
	Zařizovací předměty - demontáž				0
3.	Demontáž umyvadel	ks	2,00	90	180
5.	Demontáž sprchy	ks	1,00	130	130
6.	Demontáž klozetů	ks	1,00	160	160
	Demontáže celkem				1 441

ELEKTROINSTALACE

Popis	m.j.	Výměra	Jedn.cena	Celkem
demontáž stávající elektroinstalace hyg.zázemí,				0
vč.přesunu dem.materiálu, uložení				0
demontovaných svítidel	NH	3	309	927
přemístění stávající podružné rozvodnice, včetně				0
předisponování kabel.přípojky	kptl.		1 160	0
spínací hodiny denní SYN 160 a, synchronní	ks	3	495	1 485
mont.spínacích hodin vč.zapojení a nastavení	ks	3	171	513
opětovné připoj. stáv.zás.obvodů Z3-Z6 obyt.místnos	ks	4	135	540
opětovné připojení stáv.obvodů OSV obyt. místností	ks	2	110	220
CYKY 3Jx1,5 mm2	m	60	25	1 500
CYKY 3Jx2,5 mm2	m	52	29	1 508
mont.CYKY do 3x2,5 mm2	m	112	37	4 144
LV 18/13	m	4	19	76
LV 40/40	m	4	53	212
mont.LV 18/13	m	4	49	196
mont.LV 40/40	m	4	19	76
CY 4 žž	m	14	22	308
svorka AB vč.Cu pásku	kompl.	2	109	218
mont.AB vč.zapojení	ks	2	37	74
mont CY 4 žž	m	14	13	182
KPR 68/L krabice universální	ks	3	31	93
mont.krab.přístroj.do SDK	ks	3	33	99
KI68L/3 krab.rozvodná s víčkemV68 a svorkovnicí S-	ks	2	48	96
mont.krabice rozvodné vč.zapojení	ks	2	45	90
ZN 715 dobřehový spínač 15 min.Elektrodesign	ks	3	230	690
mont.dobřeh.spínače pod spínač.osv.zap., vč.zapojen	ks	3	122	366
spínač ABB Tango bílý dvoupólový vč.rámečku a kryt	ks	3	132	396
mont.spínače 2-pól., vč.zapojení	ks	3	142	426
přepínač střídavy ABB Tango bílý, vč.rámečku a kryt	ks	2	122	244
mont.střídavého vyp.včetně zapojení	ks	2	155	310
zásuvka ABB Klasik bílá jednoduchá 230 V / 16 A	ks	2	148	296
zásuvka ABB Klasik bílá dvojité 230 V / 16 A	ks	2	191	382
mont.zásuvky zap.vč.montáže	ks	4	82	328
mont.svítidla přisaz.vč.zapojení	ks	6	152	912
mont.ventilátoru vč.zapojení	ks	3	152	456
přemístění a zakončení stávajícího vývodu pro vaříč	kptl.		440	0
pomocný spoj.a upev.materiál odvozený				0
z ceny nocného materiálu	%	5	5 100	25 500
elektrorevize		1	950	950
PSV	NH	2	2 400	4 800
úklid pracoviště	NH	1	400	400
mezisoučet		suma		49 013
režie		10%		4 901

typizovaná buňka**53 914**

Další elektropráce související**1. Na pokojích**

DMT elektrolišť v ddélce 3,5m		2	230	460
DMT 3 ks zásuvek		6	39	234
D+M nové elektrolišťy dl. 9 m včetně záslepek		2	320	640
Zpětná montáž 2 ks zásuvek		4	140	560
D+M rozvodné krabice se svorkovnicí 80x80mm	ks	4	92	368
D+M kabelového rozvodu CYKY 3x2,5, 5 mx26	m	10	29	290
oprava omítek akrylát. Tmelem po odstr. lištách	ks	2	360	720

2. V kuchyňském koutu

D+M elektrolišťy dl. 3,3 m včetně záslepek	ks	1	230	230
D+M nové zásuvky na mikrovlnou troubu	ks	1	380	380
D+M kabelu Cyky 3x2,5 3,8x13	m	4	24	96
dodávka osvětli. Zářivkového světla dl. 600Mm	ks	1	725	725

zásuvka pro lednici

D+M CYKY 3Jx2,5	m	10	43	430
D+M LV 18/13		9	74	666
D+MKPR 68/L krabice universální	ks	1	56	56
D+M zásuvka ABB Standard bílá 230V/16A	ks	1	255	255

3. v předsíni

výměna elektrolišť	ks	1	299	299
zaslepení ventilátoru, demontáž, perlínka štuk	ks	1	310	310

Výměna původních svítidel

celoplastové bílé svítidlo do vlhka s mléčným polycarbonátovým	ks	2	490	980
úsporná jednopaticová zářivka DZ 9W	ks	4	123	492
celoplastové bílé svítidlo do vlhka s mléčným polycarbonátovým	ks	2	490	980
žárovka 60W E27, 230V	ks	2	28	56
recyklační poplatek zářivkového svítidla	ks	2	4	8
recyklační poplatek DZ zářivky	ks	4	4	16
elektropráce na předpět. ochraně zásuvky atd.	kpl	1	200	200

celkem související elektropráce bez DPH

9 451

CELKEM ELEKTROINSTALACE bez dph**63 365**

VZDUCHOTECHNIKA

Pozice	Popis položky	Množství	M.j.	Jedn.cena	Celkem
1.	Zařízení č. 2 - Odvod z hyg. zázemí,				
2.01	Ventilátor Silent 125 CZ	1,00	ks	2 040 Kč	2 040 Kč
2.02	Ventilátor Silent 100 CZ	1,00	ks	1 820 Kč	1 820 Kč
2.05	Tlumič MTS 125/500 - atyp.	1,00	ks	810 Kč	810 Kč
2.05a	Tlumič MTS 100/500 - atyp.	1,00	ks	810 Kč	810 Kč
2.06	Flexo 125 - zesílené	1,00	bm	130 Kč	130 Kč
2.07	Flexo 100 - zesílené	1,50	bm	125 Kč	188 Kč
2.11	Dveřní mřížka neprůhledná oboustranná IMOS-DMNO-420x80 TPI 27-99	2,00	ks	1 730 Kč	3 460 Kč
2.	Zařízení č. 3 - Odvod z č.k.,				
3.01	Ventilátor Silent 100 CZ	1,00	ks	1 820 Kč	1 820 Kč
3.03	Tlumič MTS 100/500 - atyp.	1,00	ks	810 Kč	810 Kč
3.04	Flexo 100 - zesílené	1,00	ks	120 Kč	120 Kč
3.	Zařízení č. 00 - Ostatní náklady				
00.01	Demontáž a ekol. likvidace stávajících zařízení, bez re	1,00	soub	1 520 Kč	1 520 Kč
00.02	Závěsy typové, volně dodaný materiál na závěsy a pod	1,00	soub	410 Kč	410 Kč
00.03	Spojovací a těsnicí materiál	1,00	soub	350 Kč	350 Kč
00.04	Doprava a přesun	1,00	soub	900 Kč	900 Kč
	upevnění pokleslého rozvodu VZT, nastavení plechovou clonou				
	nové vyústění výdechů ventilátorů 3ks, záslep starých	1,00	soub	1 750 Kč	1 750 Kč
	Celkem bez DPH				16 938 Kč

Krycí list nabídky

KRYCÍ LIST NABÍDKY	
VEŘEJNÁ ZAKÁZKA MALÉHO ROZSAHU	
Název	Rekonstrukce ubytovací části koleje Sázava – etapa 2018
Základní identifikační údaje	
Zadavatel:	
Název:	Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Sídlo:	Technická 1905/5, 166 28, Praha 6 - Dejvice
IČ:	604 61 373
Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele:	xxxxxxxxxx
Uchazeč:	
Název:	SuReS s.r.o.
Sídlo:	Podskalská 2046/14, 128 00 Praha 2
Tel/Fax.:	XXXXXXXXXX
IČ:	25082108
DIČ:	CZ25082108
Osoby oprávněné jednat jménem dodavatele:	xxxxxxxxxx
Telefon	XXXXXXXXXX
Email:	XXXXXXXXXX
Titul, jméno, příjmení	xxxxxxxxxx
Funkce	jednatel

[illegible]

S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých zákonů. Jednotlivé odpady jsou zařazeny podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. Zhotovitel stavby v rámci předávajícího řízení předloží doklady prokazující nakládání s těmito odpady. Odpady vzniklé při stavebních pracích bude dodavatel stavby třídit a odděleně shromažďovat, dle jednotlivých druhů a kategorií. Využitelné odpady budou převedeny odpovědnými osobám k recyklaci. Odstavené nevyužitelných a nebezpečných odpadů zajistí dodavatel stavby prostřednictvím oprávněné osoby.

- STÁVAJÍCÍCH KUCHYŇSKÝCH LINEK DL. 1,5 M
- STÁVAJÍCÍCH GARNÝŽÍ, POLIC, SKŘÍŇEK, STOLNÍCH DESEK, POSTELÍ, ŽIDLÍ
- ŠATNÍCH SKŘÍNÍ

- UMYVADLA 2 ks, KLOZET, SPRCHA.
- DEMONTÁŽ VODOVODNÍCH TRUBEK 20 m´
- DEMONTÁŽ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ VNITŘNÍ Z TRUB PP5 9 m´

- ODSTRANĚNÍ VŠECH PVC POVLAKŮ PODLAHOVÝCH KRYTIN
- DEMONTÁŽ DVEŘNÍCH KŘIDEL A VYBOURÁNÍ OCEL. ZÁRUBNÍ
- ODSEKÁNÍ OBKLADŮ
- BOURÁNÍ UMAKAT. JÁDRA A KOVOVÉ KONSTRUKCE S CIHELNÝM ZDÍVEM
- ČÁSTEČNÉ VYBOURÁNÍ SIPOREXOVÝCH PŘÍČEK

BOURANÉ STAVEBNÍ
KONSTRUKCE

DEMONTÁŽ VYBAVENÍ

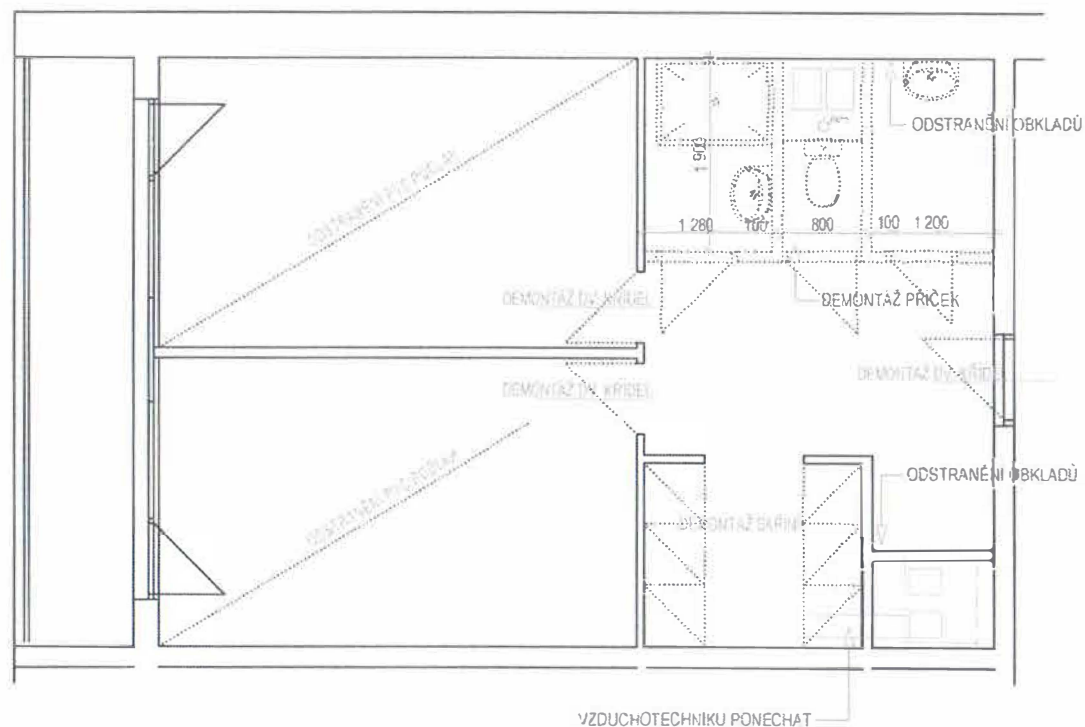
1+1



SPRÁVA ÚČELOVÝCH ZAŘÍZENÍ
K VERNERÁKU 950 148 28 PRAHA 4 KUNRATICE

AREÁL VYSOKOŠKOLSKÝCH KOLEJÍ
PRAHA 4 KUNRATICE

BOURACÍ PRÁCE - TYPICKÁ BUNKA 1:50



LIKVIDACE A DEMONTÁŽ PŮVODNÍHO NÁBYTKU

- STÁVAJÍCÍCH KUCHYŇSKÝCH LINEK DL. 1,5 M
- STÁVAJÍCÍCH GARNÝŽÍ, POLIC, SKŘÍŇEK, STOLNÍCH DESEK, POSTELÍ, ŽIDLÍ.
- ŠATNÍCH SKŘÍŇÍ

LIKVIDACE A DEMONTÁŽ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ A ZTI

- UMYVADLA 2 ks, KLOZET, SPRCHA
- DEMONTÁŽ VODOVODNÍCH TRUBEK 20 m'
- DEMONTÁŽ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ VNITŘNÍ Z TRUB PP 9 m'

BOURACÍ PRÁCE

- ODSTRANĚNÍ VŠECH PVC POVLAKŮ PODLAHOVÝCH KRYTIN
- DEMONTÁŽ DVEŘNÍCH KŘÍDEL A VYBOURÁNÍ OCEL. ZÁRUBNÍ
- ODSEKÁNÍ OBKLADŮ
- BOURÁNÍ UMAKART, JÁDRA A KOVOVÉ KONSTRUKCE S CIHELNÝM ZDIVEM

Odpady při výstavbě:

Sveškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých zákonů. Jednotlivé odpady jsou zařazeny podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. Zhotovitel stavby v rámci předávacího řízení předloží doklady prokazující nakládání s těmito odpady. Odpady vzniklé při stavebních pracích bude dodávatel stavby třídit a odděleně shromažďovat dle jednotlivých druhů a kategorií. Využitelné odpady budou převedeny odpovědným osobám k recyklaci. Odstranění nevyužitelných a nebezpečných odpadů zajistí dodávatel stavby prostřednictvím oprávněné osoby.

2+2

PROJEKTANT:



INVESTOR:



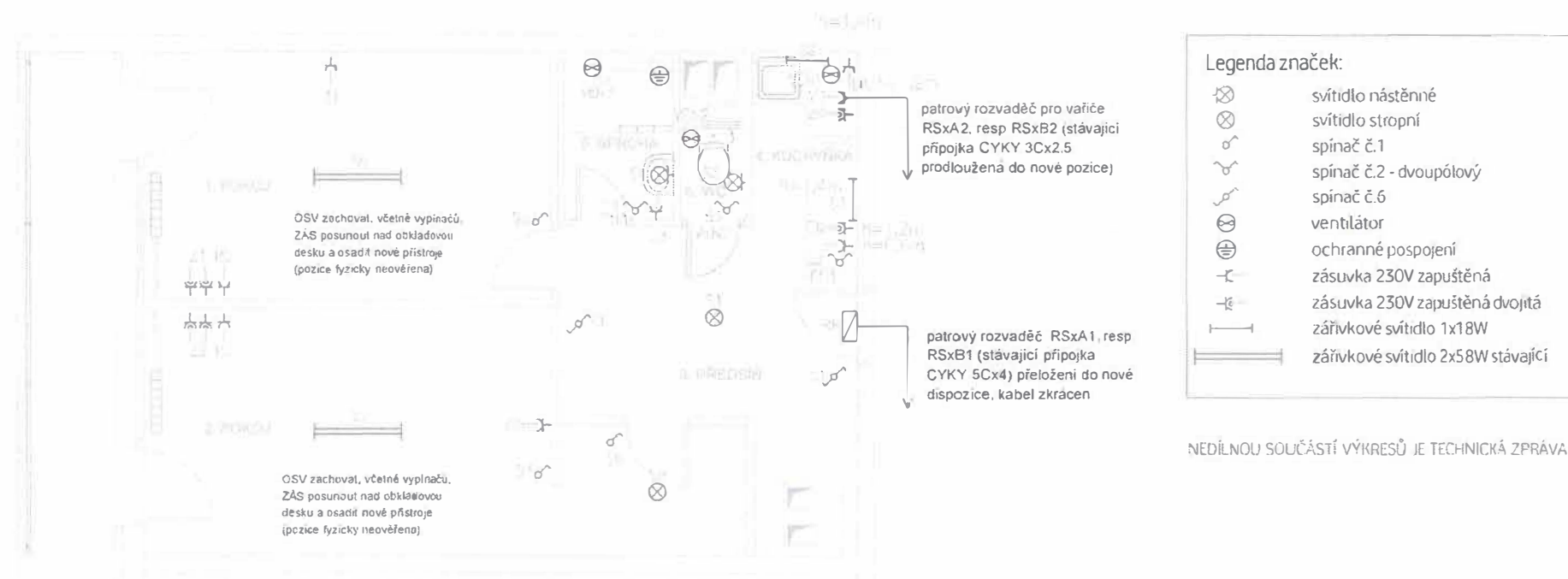
VŠCHT PRAHA

SPRÁVA ÚČELOVÝCH ZAŘÍZENÍ
K VERNERÁKU 950 148 28 PRAHA 4 KUNRATICE

**OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE SÁZAVA
DVOU-LŮŽKOVÉ ŘEŠENÍ 2018**

AREÁL VYSOKOŠKOLSKÝCH KOLEJÍ
PRAHA 4 KUNRATICE

ELEKTROINSTALACE - PŮDORYS TYPICKÉ BUŇKY 1:50

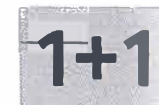


NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESŮ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA

Nová instalace bude provedena v zapuštěném provedení do nových SDK příček, resp. po povrchu v lištách. Zásuvkové a světelné vývody do obytných pokojů (původní) budou nasvorkovány lisovacími spojkami, opatřenými dvojitou směršovací izolací v prostoru páteřní kabelové trasy / v liště / a prodlouženy do nové pozice rozvodnice buňky přesunutě nad vstupní dveře. V prostoru koupelny provést místní ochranné pospojení a přístroje - zásuvka a vypínač - včetně svítidla osadit v souladu s požadavky ČSN pro umývací prostory. Rozvody v kuchyňské lince dispozičně upřesnit v návaznosti na návrh kuchyňského studia. Se správou objektu projednat dle platného PBŘS osazení autonomních koupacích čidel do zádveří ubytovacích buněk.

ROZVODY K ZÁSUVKÁM V POKOJÍCH BUDOU V LIŠTÁCH UMÍSTĚNÝCH NA OBKLADOVÝCH DESKÁCH STĚN (SLADIT S DOŘAZATELEM INTERIÉRU) PŘESNÉ POČTY A UMÍSTĚNÍ ZÁSUVEK BUDE DOLADĚNO S INVESTOREM V RÁMCI REALIZACE PŘÍMO NA STAVBĚ

PROJEKTANT ELEKTROINSTALACÍ: xxxxxxxxxxxx
VYPRACOVAL: xxxxxxxxxxxx



PROJEKTANT:

INVESTOR:



VŠCHT PRAHA
SPRÁVA ÚČELOVÝCH ZAŘÍZENÍ
K VERNERÁKU 950 148 28 PRAHA 4 KUNRATICE

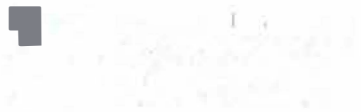
OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE SÁZAVA
JEDNOLŮŽKOVÉ ŘEŠENÍ 2018

AREÁL VYSOKOŠKOLSKÝCH KOLEJÍ
PRAHA 4 KUNRATICE



PROJEKTANT:

INVESTOR:



VŠCHT PRAHA

SPRÁVA ÚČELOVÝCH ZAŘÍZENÍ
K VERNERÁKU 950 148 28 PRAHA 4 KUNRATICE

OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE SÁZAVA
DVOU-LŮŽKOVÉ ŘEŠENÍ 2018

AREÁL VYSOKOŠKOLSKÝCH KOLEJÍ
PRAHA 4 KUNRATICE

ELEKTROINSTALACE - TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Obsah dokumentace

A. Textová část:

D.1.01 - Technická zpráva

D.1.02 - Výměry a specifikace materiálů

B. Výkresová část:

E.1.03 - Dispozice typizované ubytovací buňky a schéma rozvodnice buňky

2. Předmět projektu

Osazení PD jsou vnitřní elektroinstalace ubytovací buňky, včetně rozvodnice

3. Projektové podklady

stavební dokumentace v měřítku 1:50

počítačový návrh inženýrského projektu

platné elektrotechnické předpisy a ČSN

4. Vnější vlivy

Stanovení úvahou zpracovatele PD elektrické instalace a provozovatele dle předpokládaných technických procesů. V souladu s ČSN 332000 - 5 - 51 ed.3

4.1. Vnitřní prostory ubytovacích buňky

Přibližné údaje

AA5 teplota okolí +10 až +25 °C

AA5 přístroje chráněné před atmosférickými vlivy s regulací teploty

AC 1 nadměrná vlhkost do 2000 m

AD 1 pravděpodobnost výskytu vody je zanedbatelná

AE 1 množství a povaha prachu nebo ozónů, těles není významný

AG 1 malé mechanické namáhání

AH 1 malé vztlaky, účinky zanedbatelné

BA 1 schopnost ládi běžná, malá hustota snadný únik

Nesouhlasné vlivy jsou pro uvažované přístroje bez významu

Pozorování z hlediska zdraví a prostředí

Podle přílohy K4 - 4 jsou uvedené místnosti zařazeny jako: průmysl - nonnální

Konstrukce není ovládnuta

Instalace budou provedeny ve smyslu určených prostorů a podle ČSN 332000 - 5 - 51 ed.3. V

odpovídajícím kapit. min. 102 a podmínek o bezpečnostních požadavcích ze zák. č. 22 / 97 Sb.

V místnostech s vlnou či sprchou av. ovládnutí řešit instalace podle pásem umývacích prostorů

viz: ČSN 33 2000 - 7 - 701 ed.3. resp. ČSN 33 21 30 ed.3

5. Účel

Rozvodná soustava distribuční síť 3 + N + PE, AC 50 Hz, 400 / 230 V, TN - S s uzemněným středním bodem - uzem

PEN - přizpůsobení ve stávajících rozvodných objektech

Místem rozdělení vodičů PEN na N + PE jsou páteří rozvodných objektů

6. Ochrana před nebezpečným dotykem

6.1. Neživých částí při poruše

Bude provedena dle ČSN 332000-4-41 ed2 a ČSN 61140-4-41 ed2 - díl TN-C-S

NOPADNÁ - automatickým odpojením od zdroje dle 411.3.2 ČSN 332000-4-41 ed2 a hlavním odtrháním pospojováním dle 411.3.1.2 ČSN 332000-4-41 ed2

DOPLNĚNÁ - automatickým odpojením od zdroje a doplňujícím pospojováním dle 411.3.2 ČSN 332000-4-41 ed2 proudovými chráničemi reziduálního proudu 30mA dle 411.3.3 ČSN 332000-4-41 ed2. Vodiče pospojování v souladu s ČSN 332000 - 5 - 54 ed.3

6.2. Živých částí

IZOLACE - podle 411.3.3 ČSN 332000 - 4 - 41 ed2

KRYTÍM - podle 411.3.3 ČSN 332000 - 4 - 41 ed2

PŘEPRÁŽKOVÍM - podle 411.3.3 ČSN 332000 - 4 - 41 ed2

7. Energetické bilance

Dimenzování vodičů a kabelů je provedeno v souladu s ČSN 33 2000 - 5 - 52.3

Nulovací vodič je přizpůsoben

Bytová jednotka stupně elektrizace "B" s elektrickou vlnou deskou s dálkovou dodávkou tepla a teple vody. Maximální příkon : 7 kW

Stávající hlavní rozvaděč v patrovém rozvaděči : ZS6V/5

Souběžně s kabelovou elektrickou přípojku rozvodnice ubytovací buňky napojené z patrového rozvaděče je instalován samostatně jističový vývod pro vlnou deskou 230V/16A z patrového rozvaděče distribučních rozvodů pro vlnou deskou.

8. Všeobecné údaje

Elektrická instalace musí být provedena pracovníky s patřičným ověřením podle platných předpisů. Musí být dodrženy bezpečnostní předpisy. Po dokončení instalace bude provedeno vyhodnocení a vyjádření platnosti protokolu. Po odzkoušení a uvedení do provozu použijí dodavatel, montážní ústředí a obsluha a údržbou el. rozvodů ve smyslu ČSN 33 15 16.

9. Požární ochrana

V souladu s ustanovením vyhlášky č. 23/2008 ze dne 29.1.2008 o technických podmínkách požární ochrany staveb dle přílohy 5, doplněním v předání ubytovací buňky osadí autonomní detektor kouře a tepla se signalizací. Osazení požárního hlášení vyřadí a platným PŘS objektu

10. Ochrana před přepětím

Objekt je v souladu s vyhl. 268/2009 Sb. vybaven stávající hromosvodnicí soustavou jako ochranou

proti atmosférickému přepětí.

Vnitřní elektroinstalace je v distribuční části vybavena ochranou proti přepětí.

11. Silnoproudé rozvody

V prostoru bude ubytovacích buňek bude provedena rekonstrukce hygienického - sociálního zázemí buňky bude provedena rekonstrukce stávající elektrické instalace. Podružná rozvodnice bude přemístěna ze stávajícího místa F1 nad dveřmi do pokojů F1 nad vstupní dveře a chodby, přívodní kabel bude rovněž zkrácen. V rozvodnicích bude osvětlení z původních dvou okenních sloupců do jednoho společného okruhu, napájecího: současně odhazovací ventilátory a zásuvky u umývacího. Přístrojová výzoba bude nově osazena dle výkresové přílohy. 3 ks spínačů hodin buďto součástí a osazení jednotlivých ventilátorů ve vzájemném časovém odstupu. Zásuvky a osvětlení v prostoru ubytovacích pokojů budou ponechány v původním rozsahu a připojeny na liště dle výkresové přílohy. Původní kabelové trasy budou prodávány do nové rozvodnice kabelovými lisy vlnou deskou.

Světlovodní vývody v buňce budou ponechány v původním rozsahu. V prostoru hygienického zázemí bude provedena nová instalace umělého osvětlení, zásuvkových rozvodů, místního osvětlení napojení a nuceného odvětrávání vzduchu.

Ventilátory osazeny budou společně s místním osvětlením ovládacími spínači. Po dohodě doba ventilátorů po vypnutí osvětlení - 15 minut - budou do přístrojových krabic pod příslušné spínače OSV + VEN vázány zpožděcí - dočasná relé.

Pro automatické spínání (ovládací jednotky z prostoru) bude do každého ovládacího okruhu ventilátoru vložen kontakt spínačů hodin. Spínačky budou osazeny do podružné rozvodnice buňky. Nastavení spínačů musí splňovat požadavek prostoru VZT, spínání po 3 hodinách na dobu 15 minut + doba 15 minut, v jednotlivé buňce může být vlnou deskou, použít jeden ventilátor, dle platí pro nejbližší sousední buňky. Tzn. Nastavení spínačů musí jednotlivých spínačů hodin musí být vzájemně posuzováno.

Napájení 230 V pro vztl. zůstane zachováno, přívodní ze samostatné patrové rozvodnice pro vlnou deskou bude proveden, resp. zkrácen s ohledem na posun dispozice vlnou deskou patrové rozvodnice vlnou deskou. Montážní výšky přístrojů jsou uvedeny ve výkresové příloze. V koupelně musí být do stropu požadavek na jednotlivé zóny dle přílohy ČSN pro instalaci v místnostech s vlnou deskou, resp. sprchou. V kuchyni budou dispozice elektrických uzpůsobeny k osazení kuchařské linky. Přístroje zásuvky a spínače budou v provedení dle stávajícího osazení. Osvětlovací lišty a vlnou deskou ubytovací pokojů i budou vyměněny.

12. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Údržbu, obsluhu a montáž el. zařízení může provádět pouze osoba k tomu určená s příslušnou el. tech. kvalifikací. Je třeba se řídit provozními a prac. předpisy stanovenými dle platných ČSN, souvisejících předpisů. Veškeré montážní práce budou provedeny dle platných zákonů, vyhlášek a předpisů a zařizovacích norem ČSN s ohledem na nutnost dodržení evropských předpisů a standardů platných v době zpracování projektové dokumentace. Při realizaci musí být dodrženy provozní bezpečnostní řád objektu.

PROJEKTANT ELEKTROINSTALACÍ:

VYPRACOVAL:

INVESTOR :



VŠCHT PRAHA

SPRÁVA ÚČELOVÝCH ZAŘÍZENÍ

K VERNERÁKU 950 148 28 PRAHA 4 KUNRATICE

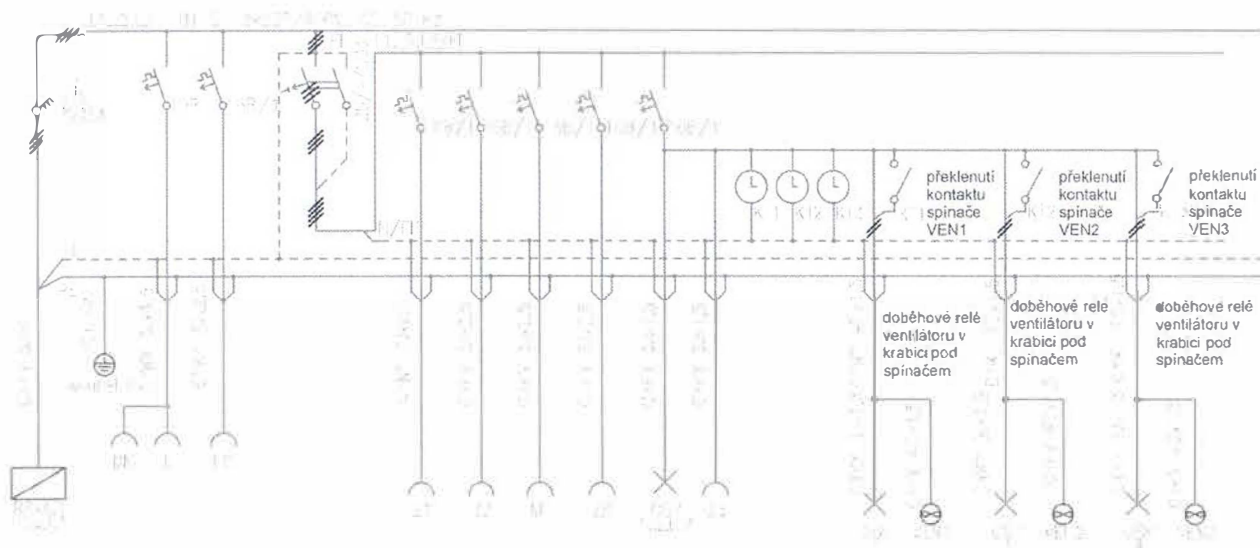
OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE SÁZAVA
JEDNO+DVOULŮŽKOVÉ ŘEŠENÍ 2018

AREÁL VYSOKOŠKOLSKÝCH KOLEJÍ
PRAHA 4 KUNRATICE

2+2

1+1

ELEKTROINSTALACE - SCHEMA ROZVODNICE BUŇKY



NEDILNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESŮ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA

PROJEKT ANT ELEKTROINSTALACÍ: xxxxxxxxxxxx
VYPRACOVAL: xxxxxxxxxxxx

PROJEKTANT:

INVESTOR :

**VŠCHT PRAHA**

SPRÁVA ÚČELOVÝCH ZAŘÍZENÍ
K VERNERÁKU 950 148 28 PRAHA 4 KUNRATICE

OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE SÁZAVA JEDNOLŮŽKOVÉ ŘEŠENÍ 2018

AREÁL VYSOKOŠKOLSKÝCH KOLEJÍ
PRAHA 4 KUNRATICE

1+1

TECHNICKÝ POPIS NÁBYTKU

Učytovachábytel, musí splňovat Technické podmínky ZD

Stůl kancelářský:

plát stolu LTD tl. 25 mm, oplepený ABS hranou tl. 2 mm, rádius hrany 2 mm, lepeno PUR lepidlem pro zvýšení odolnosti proti mechanickému poškození a působení vlhkosti. Plát stolu je opatřený 2-mi průchoďkami průměr 60 mm v barvě dezénu ,kovové podnoži, dvě bočnice + 2 příčnický, průřez nohy 50x50 mm s rektifikací pro vyrovnání nerovnosti podlah barevné provedení RAL 9006, čelní panel stolu z LTD tl. 18 mm dezén H1394, výška 300 mm, oplepená ABS hranou tl. 0,45 mm, pohledové části stolu bez viditelných spojů

Kontejner: 4 zásuvkový mobilní:

boky kontejneru z laminované desky dub kremona H1394 tl. 18 mm, oplepený ABS hranou tl. 0,5 mm, půda a dno kontejneru laminovaná deska tl. 25 mm dezén dub kremona H1394 naloženy na bocích, oplepený ABS hranou tl. 2 mm ze všech stran rádius zaoblení 2 mm čela zásuvek laminovaná deska tl. 18 mm zelená limečka U630, oplepený ABS hranou tl. 2 mm, rádius zaoblení 2 mm, 4 plastové zásuvky na kolečkových výsuvoch, centrální zámek s blokadou proti vysunutí více jak 1 zásuvky, jističení proti převácení kontejneru) záda v provedení dub kremona HDF deska vložená do drážky a podlepená úchytky zaoblené rozteč pro vrtání 160 mm, montážní spojení pevné lepené, musí zajistit pevnost po dobu záruky a odolat opakovanému stěhování, kontejner je pořízený na 4 kolečkách

Skříňka 2 dveřová:

korpus skříňky boky, police dub kremona H1394 tl. 18 mm, dílce korpusu oplepené ABS hranou tl. 0,5 mm PUR lepidlem, neviditelné spoje z pohledových stran korpusu půda skříňky laminovaná deska tl. 25 mm dezén limečka U630 oplepená -přední hrana tl. 2 mm, boční a zadní hrany oplepený ABS hranou tl. 0,5 mm, dno skříňky laminovaná deska tl. 25 mm dezén dub kremona H1394 oplepená -přední hrana tl. 2 mm, boční a zadní hrany oplepený ABS hranou tl. 0,5 mm, vnitřní prostor dělený 2 mi policemi laminovaná deska tl. 18 mm dub kremona H1394, oplepeno ABS hranou tl. 0,5 mm PUR lepidlem, dveře skříňky laminovaná deska tl. 18 mm oplepený ABS hranou tl. 2 mm, rádius 2 mm lepeno PUR lepidlem, záda v provedení sololak bílý do drážky, úchytky zaoblené rozteč pro vrtání 160 mm

montážní spojení pevné lepené, musí zajistit pevnost po dobu záruky a odolat opakovanému stěhování, skříňky musí být opatřeny rektifikací, která umožní vyrovnání nerovnosti podlah

Skříňka 1 dveřová s 3 zásuvkami:

korpus skříňky boky, police dub kremona H1394 tl. 18 mm, dílce korpusu oplepené ABS hranou tl. 0,5 mm PUR lepidlem, neviditelné spoje z pohledových stran korpusu, půda skříňky laminovaná deska tl. 25 mm dezén limečka U630 oplepená -přední hrana tl. 2 mm, boční a zadní hrany oplepený ABS hranou tl. 0,5 mm, dno skříňky laminovaná deska tl. 25 mm dezén dub kremona H1394 oplepená -přední hrana tl. 2 mm, boční a zadní hrany oplepený ABS hranou tl. 0,5 mm, vnitřní prostor dělený 1 vislou, mezipolice s 1 polici laminovaná deska tl. 18 mm dub kremona H1394, oplepeno ABS hranou tl. 0,5 mm PUR lepidlem, dveře skříňky laminovaná deska tl. 18 mm oplepený ABS hranou tl. 2 mm, rádius 2 mm lepeno PUR lepidlem, záda v provedení sololak bílý do drážky, korpus a čela zásuvek laminovaná deska tl. 18 mm dub kremona H1394, bočnice a záda zásuvek oplepeno ABS hranou tl. 0,5 mm, čela zásuvek oplepený ABS hranou tl. 2 mm, rádius zaoblení 2 mm, dno zásuvek laminovaná deska tl. 18 mm, vedení zásuvek zajišťuje kolečkový hovorový výsuv úchytky zaoblené rozteč pro vrtání 160 mm, montážní spojení pevné lepené, musí zajistit pevnost po dobu záruky a odolat opakovanému stěhování, skříňky musí být opatřeny rektifikací, která umožní vyrovnání nerovnosti podlah

Satní skříň 2 dveřová s 3 satní vložkami:

korpus skříň boky, mezipolice vislá, mezipolice vodorovná, police dub kremona H1394 tl. 18 mm, dílce korpusu oplepené ABS hranou tl. 0,5 mm PUR lep neviditelné spoje z pohledových stran korpusu, půda a dno skříň laminovaná deska tl. 25 mm dezén dub kremona H1394 oplepený -přední hrana tl. 2 mm, boční a zadní hrany oplepený ABS hr. tl. 0,5 mm, vnitřní prostor dělený 5ti policemi laminovaná deska tl. 18 mm dub kremona H1394, oplepeno ABS hranou tl. 0,5 mm PUR lepidlem, policová čist š. 350 mm, druhá část opatřena kovovou satní tyčí s kovovými drážky tyče, dveře skříň laminovaná deska tl. 18 mm oplepený ABS hranou tl. 2 mm, rádius 2 mm lepeno PUR lepidlem, záda v provedení sololak bílý do drážky, vyztužené výsuv tl. 18 mm, úchytky zaoblené rozteč pro vrtání 160 mm, montážní spojení pevné lepené, musí zajistit pevnost po dobu záruky a odolat opakovanému stěhování, skříňky musí být opatřeny rektifikací, která umožní vyrovnání nerovnosti podlah

Sestava skříň satní s tyčí a 1 skříň policová pradelník:

2 dveřová sestava skříň - 2 dveřová skříň s satní tyčí s 1 pevnou vodorovnou mezipolice + skříň jednodveřová s 5 policemi korpus skříň boky, mezipolice vislá, mezipolice vodorovná, police dub kremona H1394 tl. 18 mm, dílce korpusu oplepené ABS hranou tl. 0,5 mm PUR lepidlem, neviditelné spoje z pohledových stran korpusu, půda a dno skříň laminovaná deska tl. 25 mm dezén dub kremona H1394 oplepený -přední hrana tl. 2 mm, boční a zadní hrany oplepený ABS hr. tl. 0,5 mm, vnitřní prostor dělený 1 vodorovnou mezipolice a satní tyčí na kovových drážkách, oplepeno ABS hranou tl. 0,5 mm PUR lepidlem, dveře skříň laminovaná deska tl. 18 mm oplepený ABS hranou tl. 2 mm, rádius 2 mm lepeno PUR lepidlem, záda v provedení sololak bílý do drážky, vyztužené výsuv tl. 18 mm, úchytky zaoblené rozteč pro vrtání 160 mm, montážní spojení pevné lepené, musí zajistit pevnost po dobu záruky a odolat opakovanému stěhování, skříňky musí být opatřeny rektifikací, která umožní vyrovnání nerovnosti podlah

1 dveřová korpus skříň boky, police dub kremona H1394 tl. 18 mm, dílce korpusu oplepené ABS hranou tl. 0,5 mm PUR lepidlem, půda a dno skříň laminovaná deska tl. 25 mm dezén dub kremona H1394 oplepený -přední hrana tl. 2 mm, boční a zadní hrany oplepený ABS hr. tl. 0,5 mm, vnitřní prostor dělený 5ti policemi laminovaná deska tl. 18 mm dub kremona H1394, oplepeno ABS hranou tl. 0,5 mm PUR lepidlem, dveře skříň laminovaná deska tl. 18 mm oplepený ABS hranou tl. 2 mm, rádius 2 mm lepeno PUR lepidlem, záda v provedení sololak bílý do drážky, vyztužené výsuv tl. 18 mm, úchytky zaoblené rozteč pro vrtání 160 mm, montážní spojení pevné lepené, musí zajistit pevnost po dobu záruky a odolat opakovanému stěhování, skříňky musí být opatřeny rektifikací, která umožní vyrovnání nerovnosti podlah

Postel postele bez oloženého prostoru:

korpus postele je z laminované desky tl. 18 mm dub kremona H1394 spojený fixačními kolíky ležící plochu tvoří dřevěný vyztužený rám se středovým dřevěným výsem, larový dřevěný roš přišroubovaný na rám výsuv, podstavné nohy dřevěné průměr 60 mm 5 kusů

Matrace:

rozměr 900 x 2000 mm výška 150 mm, kvalitní potahová dekorace látka CARABELLA FINE VL10, dezén 102887, barva 18019, složení polypropylen 66% polyester 34%, odolnost 20 000 otáček proti otěru, snížená hmotnost dle ČSN EN 597-1, ČSN EN 597-2 Snímatelný potah je zpevněn proševem 100g PES, do lemovky, zip do, L7, matrace je pělivložná (jedno + oboustranně studená pěna) s tvrdostí pěny na obou stranách 30kg/m3 střed - je tvořen z jádra RE 70 1200x2000x70mm, vrchní a spodní studená pěna v 4 cm Matrace zajišťuje komfortní a dostatečnou podporu těla při vyšší hmotnosti

Závěsná police na stěnu:

boky a vislé mezipolice laminovaná deska tl. 18 mm dub kremona H1394, dílce korpusu oplepené ABS hranou tl. 0,5 mm PUR lepidlem, půda a dno lam. deska tl. 18 mm zelená limečka U630, oplepeno -přední a boční hrany tl. 2 mm, zadní hrany oplepený ABS hranou tl. 0,5 mm, záda vložená laminovaná deska tl. 18 mm šedá U708, předvrtané pro zavěšení do hmoždinek



PROJEKTANT:



INVESTOR:



VŠCHT PRAHA

SPRÁVA ÚČELOVÝCH ZAŘÍZENÍ
K VERNERÁKU 950 148 28 PRAHA 4 KUNRATICE

OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE SÁZAVA
JEDNOLŮŽKOVÉ ŘEŠENÍ 2018

AREÁL VYSOKOŠKOLSKÝCH KOLEJÍ
PRAHA 4 KUNRATICE

TECHNICKÝ POPIS NÁBYTKU - 2. ČÁST

Závěsná police na stěnu:

boky a svistá mezistěna laminovaná deska tl. 18 mm dub kremona H1394, dílce korpusu oplepené ABS hranou tl. 0,5 mm PUR lepidlem, půda a dno lam. deska tl. 18 mm zelená limetka U630, oplepeno - přední a boční hrany tl. 2 mm, zadní hrany oplepeny ABS hranou tl. 0,5 mm, záda vložená, laminovaná deska tl. 18 mm šedá U708, předvrtané pro zavěšení do hmoždinek

Obkládavé deska na stěnu

desky jsou z laminované desky tl. 18 mm dub kremona H1394, dokola oplepeny ABS hranou tl. 2 mm, rádius zaoblení 2 mm, vodorovně napojení, pomocí dřevěných lodiček, předvrtané pro zavěšení do hmoždinek, kryčky vrutů v barvě dezénu

Zrcadlový panel

panel pro zrcadlo je z laminované desky tl. 18 mm dub kremona H1394, oplepený dokola ABS hranou tl. 2 mm, rádius zaoblení 2 mm, kování na zavěšení kryté S4H ns skobíčky do hmoždinek, zrcadlo tl. 3 mm nalepené na přední ploše

Věšáková stěna odkládací:

panel z laminované desky tl. 18 mm šedý U708, oplepený dokola ABS hranou tl. 2 mm, rádius zaoblení 2 mm, kování na zavěšení vruty pod věšáky do hmoždinek, osazený dvojitým věšákem 5 kusů IKEA

Věšáková stěna s policí a botníkem:

věšákový panel je z lam. desky tl. 18 mm dub kremona H1394, oplepený dokola ABS hranou tl. 2 mm, rádius zaoblení 2 mm, horní police je z lam. desky tl. 18 mm šedá U708, oplepená dokola ABS hranou tl. 2 mm, rádius zaoblení 2 mm, panel je osazený 4 dvojháčky IKEA

Botník

půda botníku je laminované desky tl. 25 mm zelená limetka U630, oplepená dokola ABS hranou tl. 2 mm, rádius zaoblení 2 mm, boky, svistá mezistěna a poličky jsou z laminované desky tl. 18 mm šedá U708, oplepené ABS hranou tl. 2 mm, rádius zaoblení 2 mm, korpus botníku je lepený, neviditelné spoje, fixovaný šrouby k věšákovému panelu, kování na zavěšení vruty pod věšáky do hmoždinek

Police na konzolkách - toalety:

police je laminované desky tl. 25 mm dub kremona H1394, oplepená dokola ABS hranou tl. 2 mm, rádius zaoblení 2 mm, police se připevňují na stěnu pomocí kovových konzolek do hmoždinek

Kuchyňská linka:

skříňka otevřená závěsná pro MVT s vykrývacími lištami, kuchyňská deska s těsnicí lištou, sokl s těsnicí lištou, spodní skříňka 80 s dvířky 60

spodní skříňka s dvířky dřezová, připojení vody

spodní skříňka se zásuvkou a dvířky

skříňka pro vestavnou lednici s mrazákem

hliníkový sokl s těsnicí lištou, výřezy pro odvětrání vestavné lednice

mikrovládná trouba bez grilu

vestavná lednice s mrazákem

popis boky skříněk a zásuvky z laminované desky tl. 18 mm šedý U708, oplepeny ABS hranou tl. 0,5 mm, přední plochy dveří a čela zásuvek jsou z laminované desky tl. 18 mm dub kremona H1394, oplepeny dokola ABS hranou tl. 2 mm, rádius zaoblení 2 mm

záda skříněk jsou z HDF desky bílé, zásuvka má dno z laminované desky tl. 10 mm bílé, na kovovém kolečkovém výsuvu, vykrývací lišty jsou z lamina tl. 18 mm dub kremona H1394, police pro MVT je přída a dno tl. 25 mm laminovaná deska dub kremona H1394, záda a boky tl. 18 mm zavěšená na stěně do hmoždinek, vykrývací lišty na bocích, zavěšená na stěně do hmoždinek přes záda, vykrývací lišty na bocích kratky vrutů v barvě dezénu

úchytky zaoblené rozteč vrtání 160 mm

závěsy dveří klipové, seřiditelné ve třech směrech, pracovní deska TITAN tl. 38 mm

Doplňky

koupelnová sada držáků - 2x mýdelník, věšák na toaletní papír, 4 x 2 náčec wc šetrka, koupelnová závěsná skříňka se zrcadlem bez osvětlení

sada dveřních zářezek 2 x na stěnu, 3 x podlahová



VYPRACOVALA: xxxxxxxxxxxx

PROJEKTANT:



INVESTOR :



VŠCHT PRAHA

SPRÁVA ÚČELOVÝCH ZAŘÍZENÍ

K VERNERÁKU 950 148 28 PRAHA 4 KUNRATICE

OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE SÁZAVA
JEDNOLŮŽKOVÉ ŘEŠENÍ 2018

AREÁL VYSOKOŠKOLSKÝCH KOLEJÍ
PRAHA 4 KUNRATICE

NÁBYTEK VÝPIS PRVKŮ

Postel včetně matrace 1200x2000x500

věšáková stěna s háčky IKEA
700x1350

Šatní skříň, 2/3 šat. tyč, 1/3 police
1200x600x2000

Šatní skříň, 2/3 šat. tyč, 1/3 police
1450x600x2000

skříňka 2M uzavřena 2 dveřová
800x400x760

zrcadlový pane 500x1080

skříňka 1 dveřová se 3 zasuvkami noční stolek
800x400x600

Police závěsná
2250x260x360

věšáková stěna s lavičkou
1200x400x2000

Pracovní stůl kovové rameno podnoží
1380x680x750

kontejner 4-zasuvkový central zámek
430x600x620

Obkladové desky
4500x18x500
2050x18x500

skříňka otevřena závěsná pro MVT svykrvadmi l štami
kuchyňská deska s těsnicí štou sokl s těsnicí lištou
spodní skříňka 80 s dvířky 60
spodní skříňka s dvířky dřezová, př. po. eni vody
spodní skříňka se zasuvkou a dvířky
skříňka pro vestavnou lednici s mrazákem
mikrovlna trouba bez gril u
vestavná lednice s mrazákem

1+1

PROJEKTANT:

P

INVESTOR :

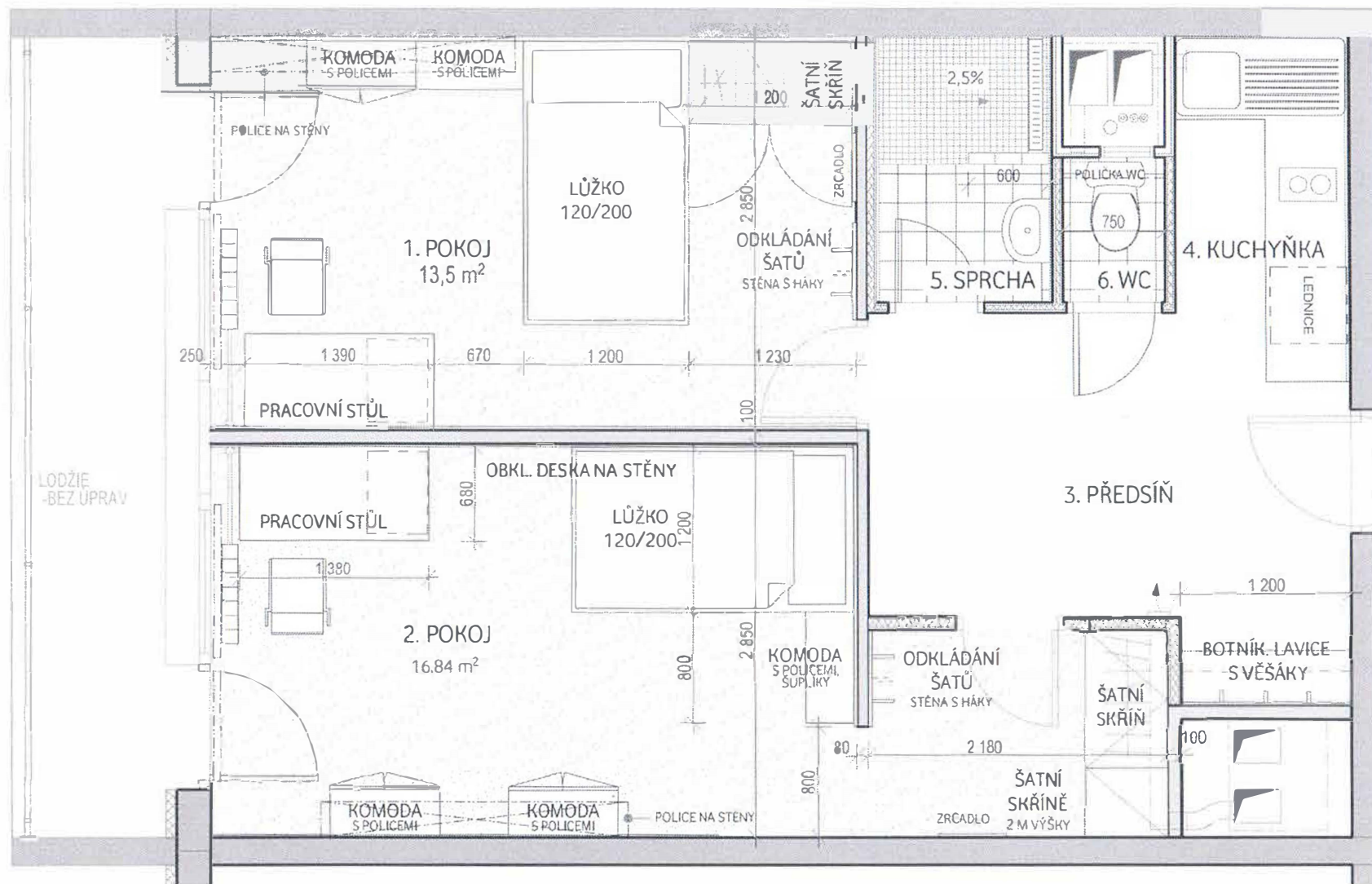


VŠCHT PRAHA

SPRÁVA UČELOVÝCH ZAŘÍZENÍ
K VERNERÁKU 950 148 28 PRAHA 4 KUNRATICE

OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE SÁZAVA
JEDNOLŮŽKOVÉ ŘEŠENÍ 2018

AREÁL VYSOKOŠKOLSKÝCH KOLEJÍ
PRAHA 4 KUNRATICE



INVESTOR :



VŠCHT PRAHA

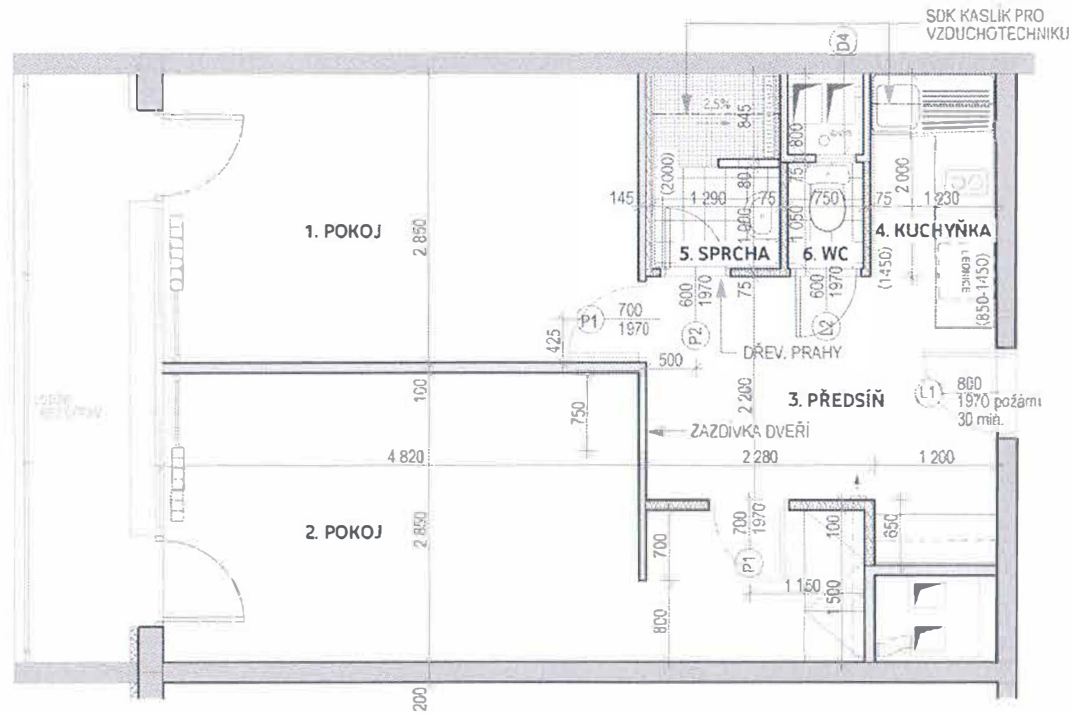
SPRÁVA ÚČELOVÝCH ZAŘÍZENÍ
K VERNERÁKU 950 148 28 PRAHA 4 KUNRATICE

OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE SÁZAVA
JEDNOLŮŽKOVÉ ŘEŠENÍ 2018

AREÁL VYSOKOŠKOLSKÝCH KOLEJÍ
PRAHA 4 KUNRATICE

STAVEBNÍ ČÁST - PŮDORYS TYPICKÉ BUŇKY 1:50

! JEDNOTLIVÉ BUŇKY JSOU ZRCADLOVĚ PŘEVŘÁCENÉ



pozám. vzhledem ke staršímu objektu a kvalitě prací z 70. let
nutno počítat s nerovným podlah, zde a nepřesným
umístěním otvorů v jednotlivých buňkách.

LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

MÍSTNOST	PLOCHA	PODLAHA	STĚNY
1. POKOJ	13,5M ²	PVC	MALBA BÍLÁ
2. POKOJ	16,8M ²	PVC	MALBA BÍLÁ
3. PŘEDSÍŇ	8,4M ²	PVC	MALBA BÍLÁ
4. KUCHYŇKA	2,5M ²	PVC	MALBA / OBKLAD
5. SPRCHA	2,5M ²	DLAŽBA	OBKLAD
6. WC	0,8M ²	DLAŽBA	MALBA/SOKL

KONSTRUKCE:

- 1. Sádrokartonové pláčky
tl. 75 a 100 mm W111
GKBI GKBB desky s vložkou
akustickou izolací.
- 2. Sádrokartonová stěna
župlástěná GKBB
tl. 75 mm
pozn. v koupelně použít
impregnované desky proti vodě
- Stávající konstrukce stěn
a příček
- Stěnová stěna z Lufert v koupelně -
bílá 190/80 - 190/150/80 zděná na
maltu, výztuž 6mm ve sparách spojit
drátem.
- Sádrokartonová předstěna tl. 63 mm
GKBI desky s vložkou akustickou
izolací 40 mm.
- Zazdivka dveří (vlny, přetahout
perforací s lepidlem)

1+1

PROJEKTANT:



INVESTOR:



VŠCHT PRAHA

SPRÁVA ÚČELOVÝCH ZAŘÍZENÍ
K VERNERÁKU 950 148 28 PRAHA 4 KUNRATICE

**OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE SÁZAVA
JEDNOLŮŽKOVÉ ŘEŠENÍ 2018**

AREÁL VYSOKOŠKOLSKÝCH KOLEJÍ
PRAHA 4 KUNRATICE

JEDNOTLIVÉ BUŇKY JSOU ZRCADLOVĚ PŘEVŘÁCENÉ



2+2

PROJEKČNÍ ATELIER

ARCHITEKTA
ING. ARCH. JAN PAVLOVSKÝ
NA ŠRPEČKU 359/2 PRAHA 5
TEL: +420 608 054 254
JP.ARCHITEKT@CENTRUM.CZ

VŠCHT PRAHA

SPRÁVA ÚČELOVÝCH ZAŘÍZENÍ
K VERNERÁKU 950 148 28 PRAHA 4 KUNRATICE

OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE SÁZAVA DVOU-LŮŽKOVÉ ŘEŠENÍ 2018

AREÁL VYSOKOŠKOLSKÝCH KOLEJÍ
PRAHA 4 KUNRATICE

TECHNICKÁ ZPRÁVA - POVRCHY, VÝPLNĚ OTVORŮ, PODLAHY

BARVNOVÉ ŘEŠENÍ

KUCHYŇKY, PŘEDSÍŇ, ŠATNA (1, 2, 3, 4, 7. místnosti)

PVC - lepené PVC - Fatra LINO, NFE Amos 2120-83- 2mm (svařované pomocí šňůry), lišty, Barva šedá, krajové lišty

Obklad kuchyňka - barva - bílá, hladká, lesk. 10x10cm dlaždice s pruhem mozaiky šedé 2x2cm ve 2 řadě, světlé šedá (šedo stříbrná) spárovací hmota

Malby - bílá nebo dle požadavků investora

POKOJE (01-02. místnosti)

PVC - lepené PVC - Fatra LINO, NFE Amos 2120-83- 2mm (svařované pomocí šňůry), lišty, Barva šedá, krajové lišty

Malby - bílá nebo dle požadavků investora

WC, KOUPELNA (05-06. místnosti)

Dlažby - keramická dlažba mozaiková (šedá) 2x2cm ve sprch. koutu, dlažba 20x20 cm šedá protiskluz, na WC a ve sprše

Obklad koupelna - barva - bílá, hladká, lesk. 20x20cm dlaždice, např. typ Aqua GAT 1L007, světlé šedá (šedo stříbrná) spárovací hmota

Malby - bílá nebo dle požadavků investora

ZÁRUBNĚ

Čelové zárubně budou tmavě šedé RAL 7000 nebo 7001 (tmavší než křídla).

VÝPLNĚ OTVORŮ

L1 - VÝMĚNA DVEŘNÍCH VSTUPNÍCH KŘÍDEL 800/1970, křídlo s požární odolností EI 30 DP3, barva šedá, povrch: úprava CPL- střednětlaké lamino, dveře plné, kování kliky-koule, vložku FAB dodá investor.

L2, P2 - DVEŘE 600/2000, křídla STANDARD CPL lamino (minimálně střednětlaké), barva šedá, vnitřní struktura dveří DTD deska, s osazenými nasávacími mřížkami VZT v dolní části dveří, kování kliky hliník, (nerez) Ocelová zárubeň tmavě šedá do SDK příčky tl. 100 mm.

P1 - DVEŘNÍ KŘÍDLA 700/1970 (prave, levé). Křídla plná STANDARD CPL lamino (minimálně střednětlaké), barva šedá, vnitřní struktura dveří DTD deska, kování kliky hliník (nerez) vložkový zámek FAB dodá investor.

D4 - REVIZNÍ DVÍŘKA DO ŠACHTY, v sádrokartonové konstrukci, 400/400 mm s požární odolností EW DP1, SDK deska R81 12,5 mm, hliníkový profil, tlačný zámek, výškové umístění konzultovat s AD.

POZN. JEDNOTLIVÉ BUNKY JSOU ZRUCOVĚ PŘEVŘÁCENÉ. PRO OBJEDNÁNÍ DVEŘÍ A ZÁRUBNÍ NUTNO OVĚŘIT OTEVÍRÁNÍ PŘÍMO NA STAVBĚ!!!

SKLADBY PODLAH

A1 - lepené PVC - Fatra LINO, NFE Amos 2120-83- 2mm (svařované pomocí šňůry), lišty, Barva šedá, lišty barva šedá

- podlahová samonivelační stěrka - přebrousit

- vysprávka původní betonové mazaniny

B1 - keramická dlažba mozaika šedá 2x2 cm, protiskluz

- hydroizolační stěrka přetažená na stěny, včetně bandáže rohů

- vysprávka podkladu

B2 - keramická dlažba 20x20 cm šedá, vysprávka podkladu. Na WC soki výšky 10 cm.



PROJEKT ANT:



INVESTOR :



VŠCHT PRAHA

SPRÁVA ÚČELOVÝCH ZAŘÍZENÍ

K VERNERÁKU 950 148 28 PRAHA 4 KUNRATICE

OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE SÁZAVA
JEDNO + DVOULŮŽKOVÉ ŘEŠENÍ 2018

AREÁL VYSOKOŠKOLSKÝCH KOLEJÍ
PRAHA 4 KUNRATICE

TECHNICKÁ ZPRÁVA

IDENTIFIKACE STAVBY:

Místo stavby: AREÁL KOLEJÍ VŠCHT, KOLEJ SÁZAVA Investor - stavebník: VŠCHT PRAHA - SPRÁVA ÚČELOVÝCH ZAŘÍZENÍ Projektant: JP ARCHITEKT, ing.arch. Jan Pavlovský
PRAHA 4 - KUNRATICE K VERNERÁKU 950, 148 28 PRAHA 4 KUNRATICE NA SRPČÍKU 359/2, 152 00 PRAHA 5

INFORMACE O DODRŽENÍ OBECNÝCH POŽADAVKŮ NA VÝSTAVBU

Požadavky vyhlášky č.137/1998Sb. O obecných technických požadavcích na výstavbu budou navrhovanou stavbou dodrženy. Stavba není v rozporu s územně plánovací dokumentací.

Budou provedeny nové koupelny a WC ve stejném místě o objemu. Dojde k vybourání původního umakartového a siporexového jádra, nové příčky budou sádrokartonové s hlukovou izolací. Budou provedeny nové povrchy podlah v celé buňce a uskutečněna nová výmalba stěn a přestukování.

VLIV STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Realizace stavby nebude mít negativní vliv na životní prostředí okolních prostorů.

Odpady při výstavbě

s veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č.185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých zákonů. Jednotlivé odpady jsou zařazeny podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. Zhotovitel stavby v rámci předívacího řízení předloží doklady prokazující nakládání s těmito odpady. Odpady vzniklé při stavebních pracích bude dodávatel stavby třídit a odděleně shromážďovat dle jednotlivých druhů a kategorií. Využitelné odpady budou převedeny odpovědným osobám k recyklaci. Odstranění nevyužitelných a nebezpečných odpadů zajišť dodávatel stavby prostřednictvím oprávněné osoby.

OCHRANA ZDRAVÍ A BEZPEČNOSTI PRÁCE

Při všech pracích je nutné dodržovat ustanovení bezpečnostních, protipožárních a hygienických předpisů a zákonů. Zvláště musí být kladen důraz na dodržení vyhlášky 591/2006 Nařízení vlády o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona 309/2006 o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Pracovníci musí být vybaveni odpovídajícími pracovními a bezpečnostními pomůckami, musí být náležitě vyškoleni pro jednotlivé druhy činnosti. Za specifikaci dodržování těchto pravidel je odpovědná prováděcí firma. Stavba a zařízení staveniště budou zajištěny proti vniknutí nepovolaných osob a budou zajištěny z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví třetích osob. Provádění stavby se bude řídit stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů, vyhláškou č. 502/2006 Sb. O obecných technických požadavcích na výstavbu a dalšími platnými zákony a předpisy ČR nebo dané lokality.

OCHRANA PROTI HLUKU

V souladu s nařízením vlády č. 502 ze dne 27.11.2000 O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací budou na stavbě dodrženy maximální hodnoty ustáleného a proměnného hluku s výraznými tonovými složkami, impulsního hluku, vysokofrekvenčního hluku, ultrazvuku, infrazvuku a nízkofrekvenčního zvuku. Pracovníci budou vybaveni osobními ochrannými pracovními prostředky proti hluku.

Řešení hluku ze stavební činnosti: Provádění stavby bude probíhat v době od 7 do 21 hodin. Při provádění stavby nebude překročena hladina hluku 65dB ve venkovní části.

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

Vzhledem k tomu, že se jedná o rekonstrukci objektu, který byl v průběhu času drobně upravován a udržován, nemůže projekt obsáhnout veškeré jednotlivé odchylky od původní dokumentace.

Veškeré zjištěné odchylky při výstavbě konzultovat s projektantem nebo s technickým dozorem.

BOURACÍ PRÁCE:

V buňkách dojde k vybourání umakartového jádra, siporexových příček, dveří se zárubní, obkladů, zařízeníových předmětů. Budou odstraněny podlahové krytiny z PVC.

PŘÍČKY

Veškeré nové příčky v buňkách budou sádrokartonové- specifikace v půdorysech, v koupelnách jsou sprchové zajištěny ze skleněných tváří Luxfer. Nutno dodržet prováděcí předpisy dané jednotlivými výrobci. POVRCHY

Obklady v koupelnách budou do výšky zárubní 2m v kuchyňce obklad 1,45m. Ukončení obkladů a přechody v rozích budou řešeny pomocí obkladových lišt. Podlahy v koupelnách a na WC jsou nově kryté z keramické dlažby. Panely strop, stěny budou vyspraveny univerzální stěrkou a povrchy stěn a stropů budou opatřeny štukem. Na výmalbu bude použita vnitřní disperzní malba.

VÝPLNĚ OTVORŮ

Dveře do místností s ventilátory pro odtah vzduchu (WC, koupelna) budou mít osazený v dolní části nasávací mřížky. Pozor jednotlivé buňky jsou zrcadlově převracené.

VZDUCHOTECHNIKA

vešchny sprchy (koupelny) a WC v buňkách budou odvětrány nuceným podtlakovým způsobem, obdobně jako dosud osvojení ventilátory umístěnými pod stropem v jednotlivých místnostech. Ventilátory SILENT 200 CZ - pro sprchy, SILENT 100 CZ pro WC a kuchyňky budou standardně vybaveny samočinnými mechanickými zpětnými klapkami a osazený v případě koupelny a kuchyňky do sádrokartonových konstrukcí pod stropem. Zde jsou umístěny přeslechové tlumiče hluku (pr. 100 pro WC, resp. pr. 125 pro sprchy). Jména, průtok nuceně odváděného vzduchu u WC 50m3.h-1, u sprch, koupel 75m3.h-1. Náhrada vzduchu je řešena nuceným způsobem stávajícím zařízením přes šatnu a předstí. Odvádění z uvedených prostor je řešeno jako nárazové. Vzájemně nezávislé spouštění jednotlivých ventilátorů je navrženo od osvětlení s dobou cca 10-15 min. Zařízení budou splňoval nařízení vlády č. 148/2006 Sb. tzn. že nebudou v běžném provozu překročeny uvedené limitní hodnoty hladiny hluku. V obytných místnostech ve dne 40dB, v noci 30dB. Na obytných lasažácích ve dne 50 dB, v noci 40 dB. Odvodní ventilátory v buňkách kotví do tuhé konstrukce a pružně od dílatovat od SDK. Jako přeslechové tlumiče jsou navrženy typové tlumiče MTS.

2+2

1+1

PROJEKTANT:



INVESTOR :



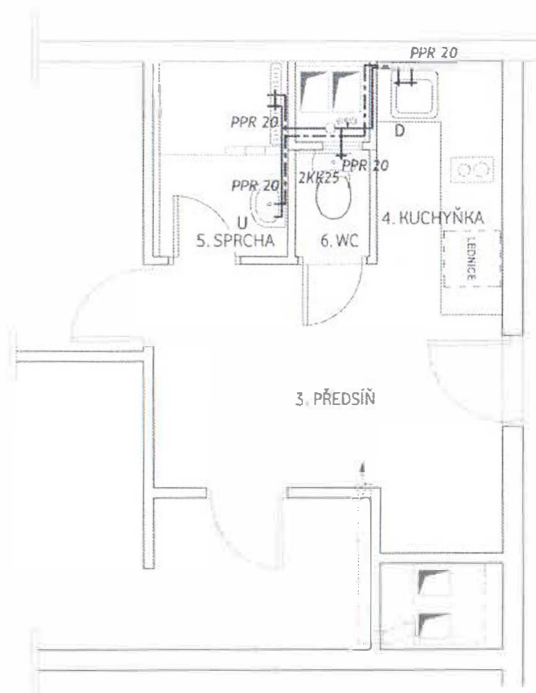
VŠCHT PRAHA

SPRÁVA ÚČELOVÝCH ZAŘÍZENÍ
K VERNERÁKU 950 148 28 PRAHA 4 KUNRATICE

OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE SÁZAVA
JEDNO + DVOULŮŽKOVÉ ŘEŠENÍ 2018

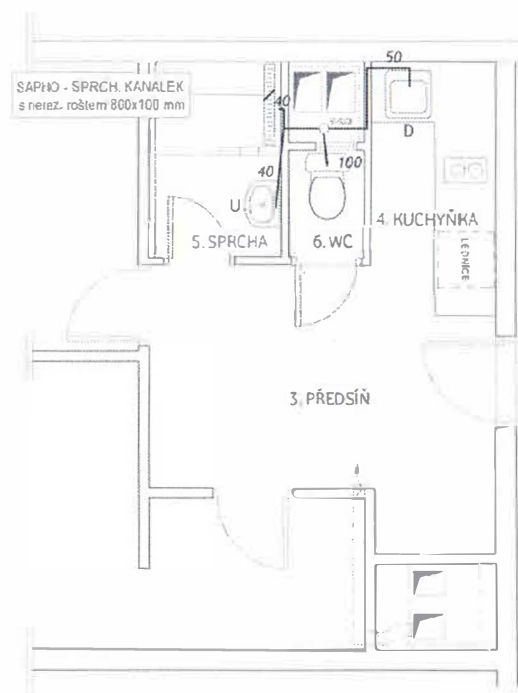
AREÁL VYSOKOŠKOLSKÝCH KOLEJÍ
PRAHA 4 KUNRATICE

ZTI VODOVOD - TYPICKÁ BUNKA 1:50



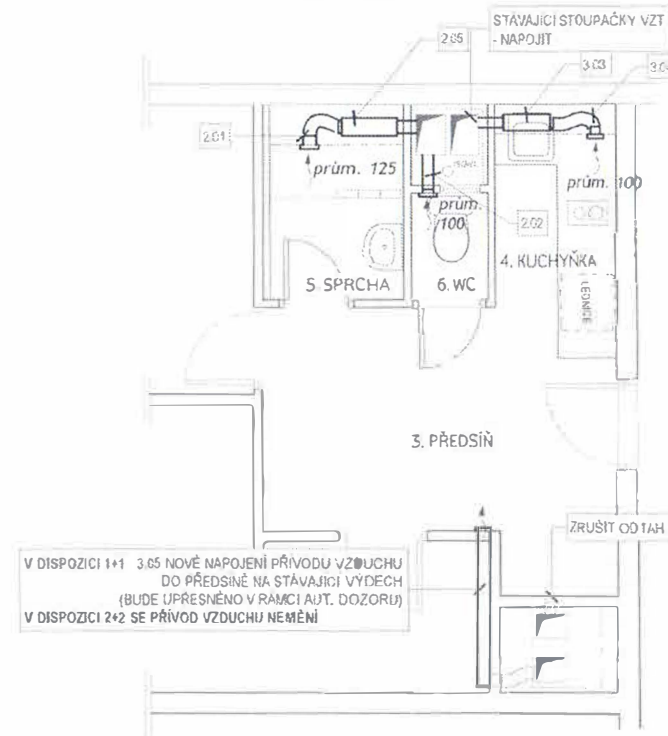
POZN.
PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ STUJENÉ I TEPLÉ VODY K ZAŘÍZ.
PŘEDMĚTŮM. BUDE NAPOJENO NA STÁVAJÍCÍ
STOUPAČKY, POKUD CHYBÍ OSADIT UZÁVĚRY PRO
JEDNOTL. ODBĚR. MÍSTA

ZTI KANALIZACE



POZN.
PŘI PROSTUPU PŘIPOJOVACÍHO POTRUBÍ OD WC JÁDREM
DO ODPADNÍHO POTRUBÍ, BUDOU NA PŘIPOJOVACÍM
POTRUBÍ OSAZENY PROTIPOŽÁRNÍ MANŽETY DN 100

VZDUCHOTECHNIKA



POZN.
PO VYBOURÁNÍ JÁDRA BUDOU UPEVNĚNY POKLESLE
STOUPAČKY VZT POMOCÍ OCELOVÝCH KOTEVNÍCH
TÁHEL A ZASLEPENY STARÉ VÝÚSTKY.

2+2 **1+1**

PROJEKT ANT:

INVESTOR :



VŠCHT PRAHA

SPRÁVA ÚČELOVÝCH ZAŘÍZENÍ
K VERNERÁKU 950 148 28 PRAHA 4 KUNRATICE

**OBNOVA UBYTOVACÍ ČÁSTI KOLEJE SÁZAVA
JEDNO+DVOULŮŽKOVÉ ŘEŠENÍ 2018**

AREÁL VYSOKOŠKOLSKÝCH KOLEJÍ
PRAHA 4 KUNRATICE