





















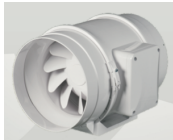


Č. PARC. 1293, K.Ú. KUTNÁ HORA [677710]

±0,000 = 249,400 m n. m. Bpv




<p>AUTOR NÁVRHU:</p> <p>Ing. arch. Jan Brejcha Ing. arch. Jaroslav Svěrek Ing. arch. Petra Borůvková</p>		<p>VYPRACOVAL:</p> <p>Ateliér Masák &amp; Partner s.r.o.: Ing. arch. Terezie Tomšů Ing. arch. Jan Brejcha Ing. arch. Marie Bajcurová</p>	<p>ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:</p> <p>Ing. arch. Jakub Masák autorizovaný architekt č. autorizace: 03086</p>	<p>GENERÁLNÍ PROJEKTANT:</p> <div><p>Masak &amp; Partner</p></div> <p>Ateliér Masák &amp; Partner, s.r.o. Rooseveltova 39/575, 160 00 Praha 6 Bubeneč, IČ: 27086631</p>
<p>HIP:</p> <p>Ing. arch. Petra Borůvková</p>				<p>Č. PARÉ:</p>
<p>STAVEBNÍK: Město Kutná Hora, se sídlem: Havlíčkovo nám. 552/1, 284 01 Kutná Hora, IČ: 00236195</p>				
<p>AKCE:</p> <p><b>REVITALIZACE SANKTURINOVSKÉHO DOMU V KUTNÉ HOŘE</b></p>				
<p>DATUM:</p> <p>05/2020</p>				
<p>MĚŘÍTKO:</p> <p>-</p>				
<p>ČÁST:</p> <p><b>DOKLADOVÁ ČÁST</b></p>		<p>ČÁST:</p> <p><b>E</b></p>		
<p>ST. OBJEKT:</p> <p><b>STANDARDY VÝROBKŮ</b></p>		<p>OZN. SO:</p> <p><b>E.1.a</b></p>		




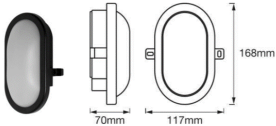





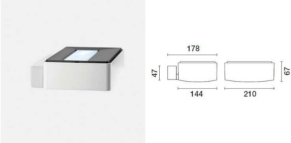
Sankturinovský dům							
Specifikace koncových prvků – zařízení zdravotně technických instalací, doplňky (koupelny, WC)							
prvek	číslo	ID	př. umístění / použití	technická specifikace	designová specifikace	referenční výrobek	poznámka
ZTI							
UMYVADLO	UM1		WC m.č. 1.09, 1.12, 1.14, 2.08, 2.11, 2.13, 3.11, 3.13	Keramické umyvadlo, 600 x 450 mm, bílé		JIKA CUBITO	
	UM2		WC m.č. 1.15	Umývatko, 450 x 340 mm, bílé, s otvorem pro baterii uprostřed, přepad		JIKA CUBITO	
	UM3		WC m.č. 1.16	Keramické umyvadlo pro invalidy, 640 x 550 mm, bílé		JIKA MIO zdravotní umyvadlo	horní hrana bude ve výšce 830 mm
KLOZET	WC1		WC m.č. 1.11, 1.13, 1.15, 2.12, 2.14, 2.15, 3.12, 3.14, 3.15	Závěsné WC, délka 545 mm, bílé, sedátko s poklopem se zpomalovacím mechanismem (SLOWCLOSE)		siko WC závěsné Vitra S50, zadní odpad univerzální sedátko Glacera EASY2244	
	WC2		WC m.č. 2.10, 3.10	wc kombi komplet, zadní nebo spodní odpad, délka 655 mm, výška misy 400 mm, výška celého WC 825 mm, úsporné splachování, bílý		siko WC kombi komplet Vitra S50 vario, zadní odpad, univerzální sedátko Glacera EASY2244	
	WC3		WC muži m.č. 1.10, 2.11, 3.11	Odsávací pisoár se senzorem, 30,5 x 34 x 53,5cm, barva bílá		Jika Golem	
	WC4		WC m.č. 1.16	wc kombi komplet pro invalidy, zadní odpad, výška misy 490 mm, bílý		kombi komplet pro invalidy JIKA DEEP, zadní odpad	
VÝLEVKA	V1		m.č. 4.02	Nerezová nástěnná výlevka se zadní stěnou a mřížkou, matný povrch, rozměry 455 x 340 mm, hloubka výlevky 217 mm		SANELA SLVN04	
	V2		Úklidová místnost m.č. 2.08	Samostatně stojící keramická výlevka oválná, bílá, s odnímatelnou plastovou mřížkou		Jika Mira	
DŘEZ	DR1		SO01 m.č. 1.06, 2.05, 3.05 SO02 m.č. D.1.01, D.2.02	Nerezový dřez s odkapem, sítkový odtok 3 1/2" s přepadem, šířka x hloubka 610 x 500 mm, vanička hloubky 150 mm		Alveus LINE 60 SATIN	
	B1		m.č. 2.08, 4.02	Vodovodní baterie nástěnná, chrom, délka ramínka 200 mm		Novaservis TITATIA IRIS	




BATERIE	B2	WC m.č. 1.09, 1.12, 1.14, 1.15, 2.08, 2.11, 2.13, 3.11, 3.13	Umyvadlová baterie stojánková, chrom, výška baterie 159 mm, délka ramínka 120 mm		Paffoni Vallone	
	B3	SO01 m.č. 1.06, 2.05, 3.05 SO02 m.č. D.1.01, D.2.02	Umyvadlová baterie stojánková, materiál chrom, výška baterie 165 mm, délka ramínka 130 mm		Optima Sofie	
OSTATNÍ	X1	WC m.č. 1.11, 1.13, 1.15, 2.12, 2.14, 2.15, 3.12, 3.14, 3.15	ovládací tlačítko splachování wc, dvojtlacítko, bílé		JIKA PL3 Dual Flush	1) nutné přizpůsobit dle klozetu a předstěnové instalace




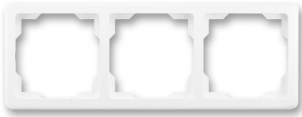





Sankturinovský dům						
Specifikace koncových prvků – zařízení pro vytápění staveb, zařízení vzduchotechniky						
prvek	číslo	ID	př. umístění / použití	technická specifikace	designová specifikace	poznámka
UT						
OTOPNÉ TĚLESO			prostory 1.NP prostory 2.NP prostory 3.NP	Klasické litinové otopné těleso, šířka článku 59,6 mm, připojovací rozteč 500 mm, celková hloubka dle projektu UT (110 mm nebo 160 mm), provedení závěsné či s nohou, barva bílá, počet článků dle projektu UT		
			prostory 1.NP m.č. 1.08 - 1.16 prostory 2.NP m.č. 2.08 - 2.15 prostory 3.NP m.č. 3.08 - 3.15 SO02 m.č. 1.01, 1.02, 2.01 - 2.03	Designové deskové otopné těleso, výška 600 mm, délka dle projektu UT, barva bílá		
			Prostory Podkrovím.č. 4.01, 4.02 Expozice renesančních vědm.č. 2.07 Stálá expozicem.č. 1.07	Radiátory z žebrových trubek, varianta na zem, barva antracit, dle projektu UT	 	
			SO02 Výtvarná dílna m.č. D.1.01 Kulturně vzdělávací sál m.č. D.1.02	Podlahové teplovodní vytápění, specifikace dle projektu UT		
VZT						
VÝÚSTKY			Prostory Podkrovím.č. 4.01, 4.02	Potrubní podtlakový ventilátor, vysoký tlak a nízká hlučnost dvourychlostní motor, tlumič hluku, průměr 160 mm, časový doběh 2 - 30 min		
			Prostory WC m.č. 1.09 - 1.16, 2.10 - 2.15, 3.10 - 3.15	Jednoduchý základní axiální ventilátor s tenkým předním krytem, pevnou žaluzií a sítkou proti hmyzu, kluzná ložiska, časový doběh, čidlo vlhkosti		
ZÁVĚSOVÉ POTRUBÍ			Prostory Podkrovím.č. 4.01, 4.02	Kovové potrubí pro odvětrání, průměr 160, materiál pozinkovaný plech, součástí jsou další prvky a redukce (zpětné klapky, odbočky, kolena, ...)		




ZVLHČOVAČE A ODVLHČOVAČE			m.č. 2.02, 2.03, 2.04, 3.03, D.2.03	Parní zvlhčovač - elektrodový parní vyvíječ s integrovaným ventilátorovým nástavcem pro distribuci páry do prostoru. Zvlhčovací výkon 4 kh/h, napájení topení 230V/1f, Max příkon 3,1 kW, max proud 13,5 A, jističní 16A		
			m.č. 2.02, 2.03, 2.04, 3.03, D.2.03	Odvlhčovací jednotka na stěnu bez možnosti připojení VZT potrubí. Odvlhčovací výkon H=1,25l/h při 30st.C/60 % r.v. V=700 m3/h, Nic= 0,75 kW/230 V-50 Hz. Jištění 10A, rozběhový proud 15,8 A. Rozměry (š x v x h): 782 x 648 x 27 mm. Hladina akustického tlaku ve 3m 52 dB		
			m.č. 2.02, 2.03, 2.04, 3.03, D.2.03	Elektronický hygromat pro ovládání odvlhčovačů a zvlhčovačů s čidlem do prostoru, s třemi naprogramovatelnými limity a s dvěma výstupními relé.		








Sankturinovský dům						
Specifikace koncových prvků – osvětlení						
prvek	číslo	ID	př. umístění / použití	technická specifikace	designová specifikace	poznámka
SVÍTIDLA						
1a			<b>SO01</b> 1.PP m.č. 0.07a, 0.07b	Přisazené stropní svítidlo, tubus kov, sklo, průměr 90 mm, výška 100 mm, IP54, barva šedá		
1b			<b>SO01</b> 1.PP m.č. 0.08, 0.09, m.č. 4.04	Pracovní osvětlení, oválné, barva černá, materiál plast, IP40 šířka 110 mm, hloubka 170 mm, výška 125 mm, max. výkon 60 W		
1c			<b>SO01</b> 1.PP m.č. 0.01 - 0.04, 0.06, 0.10 - 0.12 m.č. 5.02	Nástěnné svítidlo z hliníku asymetrické určené pro osvětlení podlahy, povrch šedočerná antracit, LED, teplota 2700 K, šířka 90 mm, výška 90 mm, hloubka 36 mm, <b>Shodný typ s výrobkem ozn. S6 v Seznamu zařízení návrhu osvětlení expozice.</b>		
1d			<b>SO01</b> m.č. 6.01	Přisazené svítidlo s vyšším krytím, LED, 5,5W, teplota 4000 K, šířka 117 mm, výška 168 mm, hloubka 70 mm <b>Shodný typ s výrobkem ozn. S9 v Seznamu zařízení návrhu osvětlení expozice.</b>		
2			<b>SO01</b> WC m.č. 1.08 - 1.16, 2.08 - 2.15, 3.08 - 3.15	Stropní LED svítidlo kulaté, bílé, plast, 18 W, 1400 Lumenů, 2700 - 3000 K, výška 18 mm, průměr 220 mm, hmotnost 0,35 kg		
3a			<b>SO02</b> m.č. D.2.01, D.2.03	Prachotěsné trubkové LED svítidlo s klipem, 54 W, rozměr 1560 x 97 x 82 mm, 4000 K, IP 66, difuzor mléčný		
3b			<b>SO02</b> m.č. D.2.02	Prachotěsné trubkové LED svítidlo s klipem, 54 W, rozměr 1560 x 97 x 82 mm, 4000 K, IP 66, difuzor mléčný, stmívatelné		
6			<b>SO01</b> m.č. 1.04 m.č. 2.01	Kulaté LED svítidlo závěsné, tenké provedení, bílé, hliník, opálový difuzor z PMMA, průměr 800 mm, výška (vč. závěsného systému) 1200 mm, 62 W, 3000 K, hmotnost 4,43 kg		
7			<b>SO01</b> schodiště - sténové m.č. 1.17, 2.16, 3.16 m.č. 0.14 1.NP m.č. 1.01, 1.03, 1.04 m.č. 4.03, 4.02	Nástěnné keramické LED svítidlo, materiál bílá keramika, 3 W, 3000 K, výška 120 mm, šířka 200 mm, hloubka 85 mm		
8a			<b>SO02</b> m.č. D.1.02	Nástěnné nastavitelné LED svítidlo s nepřímým osvětlením přes klenbu místnosti, výška 67 mm, šířka 210 mm, hloubka 175 mm, příkon 48.1 W, 3000K <b>Shodný typ s výrobkem ozn. S16 v Seznamu zařízení návrhu osvětlení expozice.</b>		



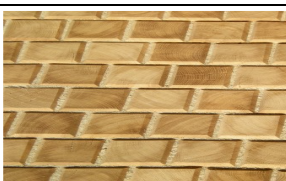

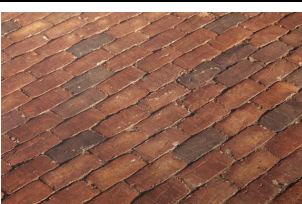

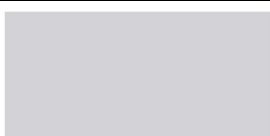
	8b	<u>SO01</u> m.č. 1.02a, 1.02b Výstavní prostor m.č. 2.01 - 2.04, 3.01 - 3.04	Stropní systém galerijního osvětlení, kolejnice se směrově nastavitelnými svítidly, LED svítidla, stmívatelný systém nasvětlení shodný s výrobky ozn. L2w, L3w, L5, L6, S10w, S13w, S17w, v Seznamu zařízení návrhu osvětlení expozice.	 	
	9	<u>SO01</u> m.č. 1.03 m.č. 4.02	Stavebnicový systém hliníkových profilů pro LED pásek, včetně difuzéru, svěšeno na ocelových lankách, profil 10 x 7 x 7 mm	 	
	10	<u>SO01</u> m.č. 1.06	Závěsné svítidlo ve tvaru koule na lanku, bílé sklo, 60 W, výška 1100 mm, průměr 200 mm, hmotnost 1,31 kg		
	11	<u>SO01</u> m.č. 5.01	Podlahové svítidlo, rámeček nerez, sklo čiré, s výklopnou a otočnou optikou, rozměry 249 x 249 x 221 mm, shodný typ s výrobkem ozn. S8 v Seznamu zařízení návrhu osvětlení expozice.		
	12	<u>SO01</u> m.č. 1.02a WC - nad zrcadlo m.č. 1.09, 1.12, 1.14, 1.16, 2.10, 2.11, 2.13, 3.10, 3.11, 3.13	Nástěnný hliníkový profil pro LED pásek, šířka 25mm, výška 30 mm, max. délka 6 m, hliník		
	13	Exteriér - nádvoří <u>SO03</u>	Exteriérové LED svítidlo, kov, hliník, keramika, šedá barva, IP44, šířka 115 mm, výška 95 mm, hloubka 140 mm		
	16	<u>SO01</u> m.č. 1.05	Stávající závěsný lustr, autorský návrh SÚRPMO arch. Trmač, nově vybavený LED žárovkami 6ks/svítidlo	 	
Nasvčovací technika		<u>SO01</u> m.č. 2.05, 3.05 <u>SO02</u> m.č. D.1.01	Bílé svítidlo, hliník a plast, vhodné do kancelářských prostor LED, teplota světla 4000 K, IP20, délka 1200 mm, šířka 35 mm, výška 67 mm, zavěšené na lankách		
	NOUZOVÁ SVÍTIDLA	15	<u>SO01</u> <u>SO02</u> Nouzové přisazené nástěnné svítidlo vyznačující pomocí piktogramu směr úniku nebo nouzový východ, zakázková výroba, gravírovaný bílý kryt, dle grafického návrhu architekta	 	
			Exteriér - hlavní vstup do objektu		

Sankturinovský dům					
Specifikace koncových prvků – elektro					
prvek	číslo	umístění / použití	technická specifikace	designová specifikace	poznámka
ELEKTRO					
ZÁSUVKA		prostory 1. NP prostory 2. NP prostory 3. NP SO02	zásuvka jednonásobná, zapuštěná s rámečkem		jasně bílá
		prostory 1. PP prostory Podkroví	zásuvka jednonásobná s clonkami a výklopnou krytkou, kruhová přisazená ke stěně s vedením kabelu po povrchu, mosazné šrouby, černý bakelit		
		prostory 1. NP prostory 2. NP prostory 3. NP SO02	rámeček		jasně bílá
		prostory 1. NP prostory 2. NP prostory 3. NP SO02	rámeček vodorovný vícenásobný		jasně bílá
		podlaha m.č. 5.01, 6.01	Podlahová zásuvka chráněná před nečistotami krytem, materiál broušený hliník, stupeň krytí IP55, gumové těsnění uvnitř víčka, víčko s pevnou pružinou pro automatické zavírání, rozměry 85 x 85 x 41 mm		
VYPÍNAČ / PŘEPÍNAČ		prostory 1. NP prostory 2. NP prostory 3. NP SO02	spínač / přepínač čtvercový, zapuštěný s rámečkem, plast		jasně bílá
		Výstavní prostory 2.NP a 3.NP	Stmívač s otočným ovladačem, plast		jasně bílá
		prostory 1.PP prostory Podkroví	spínač / přepínač kruhový otočný, přisazený ke stěně s vedením kabeláže po stěně, šrouby mosazné, černý bakelit		
DATOVÁ ZÁSUVKA		prostory kanceláří m.č. 1.03 - 1.06, 2.05, 3.05	datová dvojjzásuvka čtvercový tvar, barva bílá		jasně bílá




EKV	stěna	docházkový terminál, spodní přívod		
	stěna	čtečka osobních identifikátorů, spodní přívod		
EPS	stěna	tlačítkový požární hlásič, 80 x 80 x 30 mm, připojení do systému kabeláží		
	na stěnu	ústředna EPS, spodní přívod rozměry 450 x 320 x 185 mm		
	strop	teplotní termodiferenciální hlásič, připojení na kabeláž, průměr 116 mm, výška 42 mm		bílý
	strop	opticko kouřový hlásič, připojení na kabeláž, průměr 116 mm, výška 42 mm		bílý
	m.č. 0.09	detektor plynu		
	okna	magnet. kontakt		bílý
	dveře	magnet. kontakt		bílý
	prostor Podkroví prostor 1.PP instalace viditelně na povrchu přisazením na stěnu sklepů nebo kční prvky krovů	připojovací krabice přisazená, 124 x 124 x 50 mm		

EZS	stěna	expander, zapojený do systému kabeláží		
	stěna	Spínač automatický se snímačem pohybu (PIR)		jasně bílá
	stěna	hlásič tříštění skla, zapojení do systému kabeláží		bílý
	stěna	klávesnice obsluhy, digitální podsvětlený display, kryt klávesnice, plast		bílý
	stěna	sířena		
	pod stolem v m.č. 1.03	tísňový hlásič		
SK	stěna	interiérová WiFi anténa		
	stěna	zvonkové tablo		
CCTV	na stěnu ve vnitrobloku	kamera CCTV venkovní, IP provedení, IR přísvit, rozlišení 720p, velikost.100 x 100 x 291		
	vnitřní stropy	kamera CCTV interiérová bez krytu, montáž na strop, šířka 125 mm, výška 90 mm		

		m.č. 5.01	bezdrátová kamera, wifi, napájena baterií, otočná v rozsahu 340°horizontálně a 90°vertikálně, lze pořízovat i fotografie, obousměrný zvuk, noční vidění, pohybový senzor, zálohování záznamu, šířka 120 mm, výška 180 mm, hloubka 100 mm, hmotnost 140 g, barva bílá		
EKV		skrytě do zárubně	el. ovírač		
		do dveřního křídla	el. mech zámek, certifikát současně na požární a únikové dveře		
		instalaci např. na vstupní vrata nebo tam kde není možné protáhnout kabel do dveřního křídla	el. magnety na dveřeproti kovové desce, rozměry dle požadované přídržné síly (d x š x h pro 273kg): magnet: 268 x 38 x 28 mm deska: 162 x 37 x 11 mm		
		okno 1.02b	el. Pohon otvírání okna. Výška 24 mm, síla v tahu 400N, napětí 24V DC. Zdvih pohonu 500 mm. Třída ochrany IP 32		
MAR		stěna	termostat univerzální s otočným nastavením		jasně bílá
OZVUČENÍ		podlaha m.č. 5.01	vestavný reproduktor, čtvercový profil, průměr reproduktoru 130 mm, šířka 184 mm, výška 184 mm, hloubka 84 mm, krycí rámečka v bílé barvě		2 ks

Specifikace povrchů						
prvek	číslo	ID	př. umístění / použití	technická specifikace	designová specifikace	poznámka
Povrchy						
Nášlapná vrstva podlahy			<b>Hygienické zázemí</b> <b>prostory 1.NP</b> m.č. 1.08 - 1.16 <b>prostory 2.NP</b> m.č. 2.08 - 2.15 <b>prostory 3.NP</b> m.č. 3.08 - 3.15	hexagonální dlažba, barva břidlicově šedá (antracitová), rozměr 210 x 182 mm, tloušťka 9,5 mm, protiskluz R9, otěruvzdornost PEI IV		
			<b>prostory 1.NP</b> m.č. 1.03, 1.04 <b>prostory 2.NP</b> m.č. 2.02 - 2.05 <b>prostory 3.NP</b> m.č. 3.02 - 3.05	Ručně hoblovaná prkna, šířka minimálně 260 mm, tloušťka 22 mm, ošetřena olejem, dřevo měkké (modřín)		
			<b>prostor Máshauzu</b> m.č. 1.01, 1.02b	špalíková dlažba obdélníková, 200 x 100 mm, dub		
			<b>prostory 1.NP</b> m.č. 1.06, 1.07 <b>prostory 2.NP</b> m.č. 2.01, 2.06 <b>prostory 3.NP</b> m.č. 3.01, 3.06 <b>prostory Podkroví</b> m.č. 4.01, 4.03 <b>SO02</b> m.č. D.1.01, D.1.02, D.2.01	Cihelná dlažba (půdovky), rozměr 200 x 200 mm, tloušťka 30 mm, ruční výroba		
			<b>prostory 1.PP</b> m.č. 0.01 - 0.06	druhotně využitě cihly jako povrch podlahy, CP 290 x 140 x 65 mm, cihly bez zasolení a mrazových poruch		
			m.č. 1.02b	druhotně využitě kamenné dlaždice (žula), bez mrazových poruch, minimální rozměr 300 x 300 mm (i obdélníkové formáty), tloušťka 60 mm		
Obklad			<b>Prostory 1.NP</b> m.č. 1.08 - 1.16 <b>Prostory 2.NP</b> m.č. 2.08 - 2.15 <b>Prostory 3.NP</b> m.č. 3.08 - 3.15	obdélný obklad, barva břidlicově šedá, rozměr 400 x 200 mm, tloušťka 7 mm		



Vybavení a doplňky						
prvek	číslo	ID	př. umístění / použití	technická specifikace	designová specifikace	poznámka
Povrchy						
Vybavení hyg. Zázemí			WC m.č. 1.09, 1.12, 1.14, 1.16, 2.10, 2.11, 2.13, 3.10, 3.11, 3.13	Tryskový elektrický vysoušeč na ruce, šířka 296 mm, výška 566 mm, hloubka 164 mm, HEPA filtr		
			WC m.č. 1.09, 1.12, 1.14, 1.16, 2.10, 2.11, 2.13, 3.10, 3.11, 3.14	Zásobník na toaletní papír, materiál nerez, výška 254 mm, šířka 355 mm, hloubka 133 mm		
			WC m.č. 1.09, 1.12, 1.14, 1.16, 2.10, 2.11, 2.13, 3.10, 3.11, 3.15	dávkovač mýdla, systém pěnového mýdla, materiál nerez, šířka 116 mm, hloubka 130 mm, výška 278 mm		
Strojní zařízení			SO04 - Schodišťová věž	Nákladový sloupový výtah pro přepravu předmětů do váhy 1000 kg. Rozměr plošiny včetně zábradlí a dvířek 1,35 x 1,2 m (tolerance 5 cm). Zdvih 4,8 m, dvě stanice - ovládání v nakládacím a vykládacím patře. Pohon elektro 400 V. Jeden sloupový nosník kotvený ke konstrukci schodišťové věže. Celooceľové provedení pro exteriérový provoz, černý nátěr.	