

Číslo míst.	Číslo místnosti	Plocha m <sup>2</sup>	Poznámka
201	VÝMĚN	4,48	BETON
202	CHODBA	108,77	KER. DL. SKAL. Z TAV. SKALOVÉ 150 * 75 mm
203	SCHODIŠTÍ	14,84	KER. DL. KERAM. SKAL.
204	SCHODIŠTÍ	20,39	KER. DL. KERAM. SKAL.
205	VÝMĚN	4,48	BETON
206/1	POKJ	18,80	DVANA SUPERIOR SKAL. PROF. PVC. R
206/2	POKJ	18,80	DVANA SUPERIOR SKAL. PROF. PVC. R
206/3	PRŮJEDN	11,39	DVANA SUPERIOR SKAL. PROF. PVC. R
206/4	KOUPELNA + WC	4,05	KER. DL.
206/5	LOŽNĚ	4,21	TER. DL.
206/6	LOŽNĚ	4,21	TER. DL.
206		61,66	
207/1	POKJ	18,80	DVANA SUPERIOR SKAL. PROF. PVC. R
207/2	POKJ	18,80	DVANA SUPERIOR SKAL. PROF. PVC. R
207/3	PRŮJEDN	11,39	DVANA SUPERIOR SKAL. PROF. PVC. R
207/4	KOUPELNA + WC	4,05	KER. DL.
207/5	LOŽNĚ	4,21	TER. DL.
207/6	LOŽNĚ	4,21	TER. DL.
207		61,66	
208/1	POKJ	18,80	DVANA SUPERIOR SKAL. PROF. PVC. R
208/2	POKJ	18,80	DVANA SUPERIOR SKAL. PROF. PVC. R
208/3	PRŮJEDN	11,39	DVANA SUPERIOR SKAL. PROF. PVC. R
208/4	KOUPELNA + WC	4,05	KER. DL.
208/5	LOŽNĚ	4,21	TER. DL.
208/6	LOŽNĚ	4,21	TER. DL.
208		61,66	
209		61,66	
209/1	POKJ	18,80	DVANA SUPERIOR SKAL. PROF. PVC. R
209/2	PRŮJEDN	11,39	DVANA SUPERIOR SKAL. PROF. PVC. R
209/3	KOUPELNA + WC	4,05	KER. DL.
209/4	LOŽNĚ	4,21	TER. DL.
209		61,66	
210		34,54	
211	KUCHYŇKA	10,80	
212	CHODBA	34,54	KER. DL. SKAL. Z TAV. SKALOVÉ 150 * 75 mm
213	CHODBA VÝSTUPNÍ	1,08	
214/1	POKJ	38,76	DVANA SUPERIOR SKAL. PROF. PVC. R
214/2	LOŽNĚ	4,21	KER. DL.
214/3	LOŽNĚ	4,21	KER. DL.
215	WC	4,07	KER. DL.
216/1	PRŮJEDN	11,39	DVANA SUPERIOR SKAL. PROF. PVC. R
216/2	WC	4,07	KER. DL.
217/1	KOUPELNA + WC	28,38	KER. DL.
217/2	LOŽNĚ	4,21	KER. DL.
218/1	POKJ	11,60	DVANA SUPERIOR SKAL. PROF. PVC. R
218/2	PRŮJEDN	11,60	DVANA SUPERIOR SKAL. PROF. PVC. R
218/3	KOUPELNA + WC	4,29	KER. DL.
218/4	LOŽNĚ	4,21	KER. DL.
219		38,76	
219/1	POKJ	17,60	DVANA SUPERIOR SKAL. PROF. PVC. R
219/2	PRŮJEDN	11,60	DVANA SUPERIOR SKAL. PROF. PVC. R
219/3	KOUPELNA + WC	4,68	KER. DL.
219/4	LOŽNĚ	4,21	KER. DL.
219		38,76	
220		38,76	
220/1	POKJ	18,80	DVANA SUPERIOR SKAL. PROF. PVC. R
220/2	PRŮJEDN	11,39	DVANA SUPERIOR SKAL. PROF. PVC. R
220/3	KOUPELNA + WC	3,63	KER. DL.
220/4	LOŽNĚ	4,21	KER. DL.
220		38,12	

**206-01**  
Kabely PRŮVLAKOVÉ F budou vedeny po vlnitých kabelech. Kabelové rozvody budou provedeny v potrubí odolných systémů – zejména rozvodních konstrukcí. Bude provedeno pomocí elektrizačních šál, vlnitých kabelek. Kabelové trasy budou zřetelně viditelné po celém obvodu trasy.

**206-02**  
Vedoucí kabely:  
- kabelové vedení LOPR01.01 1x PRŮVLAKOVÉ F 1x2x0,8mm  
- napájecí kabel 24V, DC 1x PRŮVLAKOVÉ F 1x2x0,8mm – kabelové napájení odolných bezdrátových modulů kabelů šál LOPR01.02

**206-03**  
Kabelové skupičky (trasy) do 3NP objektu. Bude nosná provedena pomocí jednotlivé vlny a průvodu 30mm. Vlna skupičky a průvodní dráha bude upevněna na místě při montáži. Opor po instalaci kabelů bude upevněna příslušnými úpravami a nte, početní odbočkoví 90 minut.

**206-04**  
Vedoucí kabely:  
- kabelové vedení LOPR01.02 2x PRŮVLAKOVÉ F 1x2x0,8mm  
- napájecí kabel 24V, DC 2x PRŮVLAKOVÉ F 1x2x0,8mm – kabelové napájení odolných bezdrátových modulů kabelů šál LOPR01.02  
- kabelové vedení LOPR01.03 2x PRŮVLAKOVÉ F 1x2x0,8mm  
- napájecí kabel 24V, DC 2x PRŮVLAKOVÉ F 1x2x0,8mm – kabelové napájení odolných bezdrátových modulů kabelů šál LOPR01.03  
- 2x kabelové kabel – vedení z vlnitých šál-WDP na střechu k určité úměrnosti pro plnou signálu na pulz centrálního ochrany

**206-05**  
Kabelové skupičky (trasy) do 3NP objektu. Bude nosná provedena pomocí jednotlivé vlny a průvodu 30mm. Vlna skupičky a průvodní dráha bude upevněna na místě při montáži. Opor po instalaci kabelů bude upevněna příslušnými úpravami a nte, početní odbočkoví 90 minut.

**206-06**  
Vedoucí kabely:  
- kabelové vedení LOPR01.01 2x PRŮVLAKOVÉ F 1x2x0,8mm  
- napájecí kabel 24V, DC 2x PRŮVLAKOVÉ F 1x2x0,8mm – kabelové napájení odolných bezdrátových modulů kabelů šál LOPR01.02  
- kabelové vedení LOPR01.03 2x PRŮVLAKOVÉ F 1x2x0,8mm  
- napájecí kabel 24V, DC 2x PRŮVLAKOVÉ F 1x2x0,8mm – kabelové napájení odolných bezdrátových modulů kabelů šál LOPR01.03  
- 2x kabelové kabel – vedení z vlnitých šál-WDP na střechu k určité úměrnosti pro plnou signálu na pulz centrálního ochrany

**206-07**  
Kabelové skupičky (trasy) do 3NP objektu. Bude nosná provedena pomocí jednotlivé vlny a průvodu 30mm. Vlna skupičky a průvodní dráha bude upevněna na místě při montáži. Opor po instalaci kabelů bude upevněna příslušnými úpravami a nte, početní odbočkoví 90 minut.

**206-08**  
Vedoucí kabely:  
- kabelové vedení LOPR01.01 1x PRŮVLAKOVÉ F 1x2x0,8mm  
- napájecí kabel 24V, DC 1x PRŮVLAKOVÉ F 1x2x0,8mm – kabelové napájení odolných bezdrátových modulů kabelů šál LOPR01.02



ZNAČENÍ PRVKŮ A KABELŮ EPS:			
	Adresní analogové ústředna EPS		Bezdrátový adresovatelný tepelný hlásič s příslušenství
	Výběr obsluhy adresné analogové ústředny EPS		Bezdrátový adresovatelný tlačítkový hlásič s příslušenství
	Klíčový trezor požární ochrany + příslušenství		Vstup/výstup adresný prvek hlásič v montážní krabici EPS + příslušenství
	Obalová pole požární ochrany + příslušenství		Externí světelná signalizace alarmu hlásiče
	Výsloň ZDP pro připojení na pulz centrální ochrany + příslušenství		Bezdrátový vstup/výstup adresný prvek hlásič v montážní krabici EPS + příslušenství
	Adresní bezdrátový modul + příslušenství		Požární odolná elektroinstalace krabice
	Analogový adresovatelný kroužkový/tepelný hlásič s integrovaným izolátorem + příslušenství		Akustická požární signalizace EPS + příslušenství
	Analogový adresovatelný optickokroužkový hlásič s integrovaným izolátorem + příslušenství		Akusticko-světelná požární signalizace EPS + příslušenství
	Analogový adresovatelný tepelný hlásič s integrovaným izolátorem + příslušenství		Bezdrátová akusticko-světelná požární signalizace EPS + příslušenství
	Analogový adresovatelný tlačítkový hlásič s integrovaným izolátorem + příslušenství		Bezdrátová akusticko-světelná požární signalizace EPS + příslušenství
	Bezdrátový adresovatelný kroužkový/tepelný hlásič + příslušenství		Kabelový rozvod EPS s požární odolností (PRN) hlásič F 4-H4(1) 1x2x0,8mm
	Bezdrátový adresovatelný optickokroužkový hlásič + příslušenství		Sloupce kabelového rozvodu EPS s požární odolností

**POZNÁMKA:**  
Uchycení kabelových tras ke konstrukcím bude řešeno pomocí požárně odolných kabelových nosných systémů. Budou provedeny normové nosné konstrukce. V případě možnosti bude využito kabelových tras MaR systémů. Přesné umístění komponent EPS bude řešeno a upraveno na místě při montáži. Požární hlásiče, tlačítkové hlásiče, adresné jednotky EPS a akusticko-světelná signalizace EPS bude uchyceno dle možností konstrukcí objektu. K uchycení budou využity držáky hlásičů, zábrnné plechy a pomocné konstrukce. Rozmístění, zapojení výstupu a napájení ovládní požární bezpečnostní zařízení a dalších ovládných zařízení. Pomocné konstrukce budou navrženy podle skutečné situace stavby objektu. Instalace a servis požárních hlásičů umístěných ve výškách bude prováděn z lešení, nebo vysokozdvižné plošiny. Kabely MN musí být oddělen od kabelů NN. Zařízení musí být instalováno a uvedeno do provozu pouze podle v současné době platných norem a předpisů. Tato dokumentace není výrobní projektová dokumentace.

ZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ BEZDRÁTOVÉHO ADRESNEHO SYSTÉMU EPS:	
	požadavé číslo (adresy) prku požárně k adresnímu bezdrátovému modulu EPS
	číslo (výstupní kód) adresního bezdrátového modulu k trase šál EPS
	číslo kroužkové (LOPR) šál šál EPS
	číslo adresní šál EPS

ZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ ADRESNEHO SYSTÉMU EPS:	
	požadavé číslo (adresy) prku požárně k šál EPS
	číslo kroužkové (LOPR) šál šál EPS
	číslo adresní šál EPS

ZNAČENÍ POŽÁRNÍCH HLÁSIČŮ V SKUPINÁCH SYSTÉMU EPS:	
	požadavé číslo ve skupině systému EPS
	číslo požárně skupiny systému EPS

VÝROBNÍ PROJEKTANT:	Miloslav Vanous	Miloslav Vanous
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Miloslav Vanous	U Potoka 750/IV
STAVBA:	EPS v prostorách objektu Domova důchodců	568 01 Vysoké Mýto
INVESTOR:	Mesto lidí nad šál odbor rozvoje města	ICO 72918501
	Sychrova 16, 562 06 šál nad šál	TEL: 736738282
		e-mail: miloslav@vanous.cz
ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE EPS	Druh projektu:	DPS
KABELOVÉ TRASY A UMÍSTĚNÍ KOMPONENT EPS	Datum:	08. 2023
BUDOVA – "B"	Měřítko:	%
Š.NP	A4:	4
ČÍSLO ZÁKAZKY:	PD2023-011-06	RO