



• **PBR - PROSTUPY**

— VYZNAČENÍ POŽÁRNÍCH PROSTUPŮ — VYZNAČENÍ POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ

PROSTUPY V POŽÁRNĚ DĚLICÍCH KONSTRUKCÍCH (STĚNÁCH A STROPECH) BUDOU PROVEDENY CERTIFIKOVANÝM ZPŮSOBEM DLE ČL. 11.1 ČSN 730802, ČL. 6.2 ČSN 730810 A ČL. 4.2 ČSN 730872, OPRAVNĚNOU FIRMOU, KTERÁ PŘEDLOŽÍ KE KOLAUDACÍ PATŘNĚ DOKLADY DLE VYHL. Č. 246/01 SB. O SPLNĚNÍ POŽADOVANÝCH VLASTNOSTÍ UTĚSNĚNÍ PROSTUPŮ (PŘEDVŠÍM POŽÁRNÍ ODOLNOSTI). PŘI POUŽITÍ MANŽET, TMELŮ APOD. A ZA POSTAČUJÍCÍ SE POVAŽUJE ODOLNOST DO 45 MINUT.

KE KAŽDEMŮ PROTIPOŽÁRNÍMU PROSTUPU BUDE VYLEPEN IDENTIFIKAČNÍ ŠTÍTEK

LEGENDA MÍSTNOSTÍ									
Číslo	Jméno	Plocha (m²)	Podlaha	SKL.	Stěny	Strop	SKL.		
1.23	JÍDELNÍ VÝTAH - ŠACHTA	1,76	VIZ 1.NP						
2.01	CHODBA	64,67	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.04	OMÍTKA+MALBA, OMYVATELNÝ NÁTER v=1500mm, KER. SOKL	MINERÁLNÍ PODHLED	P.2		
2.02	BUFET	21,48	PROTISKLUZOVÁ STĚNA	F2.06	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ OBLAD v=2200mm	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.03	SUCHÝ SKLAD POTRAVIN	4,07	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.05	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ OBLAD v=2200mm	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.04	WC KABINKA ZAMĚSTNANCŮ BUFETU	1,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.02	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ OBLAD v=2200mm	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.05	CHLAZENÉ POTRAVINY	3,72	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.05	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ OBLAD v=2200mm	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.06	CHODBA	5,43	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.05	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ SOKL	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.07	UKLIDOVÁ KOMORA	1,80	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.02	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ OBLAD v=2200mm	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.08	SÁTKA ZAMĚSTNANCŮ BUFETU	3,35	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.04	OMÍTKA+MALBA, OMYVATELNÝ NÁTER v=1500mm, KER. SOKL	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.09	UMÝVÁRNA ZAMĚSTNANCŮ BUFETU	2,40	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.03	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ OBLAD v=2200mm	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.10	PŘEDSÍŇ	2,93	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.11	POKOJ (3+1 LŮŽKA)	19,59	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.12	KOUPELNA + WC	3,56	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.02	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ OBLAD v=2200mm	SDK PODHLED s.v.=2400mm			
2.13	PŘEDSÍŇ	3,83	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	SDK PODHLED s.v.=2400mm	P.1		
2.14	POKOJ (2+1 LŮŽKA)	20,68	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.15	KOUPELNA + WC	3,46	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.02	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ OBLAD v=2200mm	SDK PODHLED s.v.=2400mm	P.1		
2.16	PŘEDSÍŇ	3,24	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.17	POKOJ (2+1 LŮŽKA)	14,96	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.18	KOUPELNA + WC	3,34	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.03	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ OBLAD v=2200mm	SDK PODHLED s.v.=2400mm	P.1		
2.19	PŘEDSÍŇ	2,17	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	SDK PODHLED s.v.=2400mm	P.1		
2.20	POKOJ (2+1 LŮŽKA)	13,80	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.21	KOUPELNA + WC	3,16	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.02	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ OBLAD v=2200mm	SDK PODHLED s.v.=2400mm	P.1		
2.22	PŘEDSÍŇ	2,17	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	SDK PODHLED s.v.=2400mm	P.1		
2.23	POKOJ (1+1 LŮŽKA)	13,64	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.24	KOUPELNA + WC	3,16	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.02	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ OBLAD v=2200mm	SDK PODHLED s.v.=2400mm	P.1		
2.25	PŘEDSÍŇ	2,28	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.26	POKOJ (3+1 LŮŽKA)	14,04	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.27	KOUPELNA + WC	3,16	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.02	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ OBLAD v=2200mm	SDK PODHLED s.v.=2400mm	P.1		
2.28	PŘEDSÍŇ	2,22	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.29	POKOJ (1+1 LŮŽKA)	8,51	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.30	KOUPELNA + WC	3,16	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.02	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ OBLAD v=2200mm	SDK PODHLED s.v.=2400mm	P.1		
2.31	PŘEDSÍŇ	2,38	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.32	POKOJ (1+1 LŮŽKA)	8,93	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.33	KOUPELNA + WC	3,16	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.02	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ OBLAD v=2200mm	SDK PODHLED s.v.=2400mm	P.1		
2.34	PŘEDSÍŇ	3,30	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.35	POKOJ (3+1 LŮŽKA)	18,15	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.36	KOUPELNA + WC	3,16	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.02	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ OBLAD v=2200mm	SDK PODHLED s.v.=2400mm	P.1		
2.37	PŘEDSÍŇ	2,55	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.38	POKOJ (2+1 LŮŽKA)	14,64	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.39	KOUPELNA + WC	3,16	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.02	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ OBLAD v=2200mm	SDK PODHLED s.v.=2400mm	P.1		
2.40	PŘEDSÍŇ	3,25	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.41	POKOJ (2+1 LŮŽKA)	14,96	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.42	KOUPELNA + WC	3,34	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.02	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ OBLAD v=2200mm	SDK PODHLED s.v.=2400mm	P.1		
2.43	PŘEDSÍŇ	3,99	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm	P.1		
2.44	POKOJ (2+1 LŮŽKA)	20,68	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm	P.1		
2.45	KOUPELNA + WC	3,46	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.02	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ OBLAD v=2200mm	SDK PODHLED s.v.=2400mm	P.1		
2.46	PŘEDSÍŇ	2,93	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.47	POKOJ (3+1 LŮŽKA)	20,55	PVC	F2.01	OMÍTKA+MALBA PVC ÚSTĚ	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm	P.1		
2.48	KOUPELNA + WC	3,56	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.02	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ OBLAD v=2200mm	SDK PODHLED s.v.=2400mm	P.1		
2.53	SCHODIŠTĚ	16,65	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.12	OMÍTKA+MALBA, OMYVATELNÝ NÁTER v=1500mm, KER. SOKL	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.54	WC ŽENY + INVALIDÉ PŘEDSÍŇ	4,32	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.07	KERAMICKÝ OBLAD v=2600mm	SDK PODHLED s.v.=2600mm	P.1		
2.55	WC INVALIDÉ	4,31	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.07	KERAMICKÝ OBLAD v=2600mm	SDK PODHLED s.v.=2600mm	P.1		
2.56	WC ŽENY - KABINKA	1,45	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.07	KERAMICKÝ OBLAD v=2600mm	SDK PODHLED s.v.=2400mm	P.1		
2.57	WC MUŽI - PŘEDSÍŇ	4,11	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.07	KERAMICKÝ OBLAD v=2600mm	SDK PODHLED s.v.=2600mm	P.1		
2.58	WC MUŽI - PISOÁRY	4,57	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.07	KERAMICKÝ OBLAD v=2600mm	SDK PODHLED s.v.=2600mm	P.1		
2.59	WC MUŽI - KABINKA	1,49	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.07	KERAMICKÝ OBLAD v=2600mm	SDK PODHLED s.v.=2400mm	P.1		
2.60	TECHNICKÁ MÍSTNOST - SLP	1,88	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.02	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ SOKL	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.61	UKLIDOVÁ KOMORA	2,48	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.04	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ OBLAD v=2200mm	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.62	SKLAD SPINÁVÉHO PRÁDLA	4,91	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.04	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ SOKL	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			
2.63	SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA	4,78	KERAMICKÁ DLAŽBA	F2.04	OMÍTKA+MALBA KERAMICKÝ SOKL	OMÍTKA+MALBA s.v.=2950mm			

LEGENDA POTRUBÍ

- ROZVOD STUDENÉ VODY
- ROZVOD STUDENÉ VODY - V PODLAŽE
- ROZVOD POŽÁRNÍ VODY
- ROZVOD TEPLÉ VODY
- ROZVOD TEPLÉ VODY - V PODLAŽE

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

SPECIFIKACE ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ UVEDENA V ČÁSTI G. KNIHA STANDARDŮ	
UM	ROHOVÉ UMÝVÁTKO, STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE, SIFON
UM1	UMÝVÁTKO, STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE, SIFON
WC	ZÁVĚSNÝ KERAMICKÝ KLOZET, MODUL PRO ZÁVĚSNÉ WC VČ. SPLACH. TLAČÍTEK
SK	SPRCHOVÝ KOUT, SPRCHOVÝ ŽLÁBEK, DVEŘE, SPRCHOVÝ SET
VL	KERAMICKÁ STOJÍCÍ VÝLEVKA, SPLACHOVACÍ NÁDRŽKA, BATERIE

H	POŽÁRNÍ HYDRANT DN19 - 30bm, 650 x 650 x 175 mm (OSA SKŘÍŇE 1,10 - 1,30m NAD PODLAHOU)
---	--

SPECIFIKACE ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ PRO SKY BOX DLE SOUVISEJÍCÍ AKCE "REKONSTRUKCE ZIMNÍHO STADIONU V PELHŘIMOVĚ"	
U _{ov}	UMÝVADLO, BATERIE, SIFON
U _{ov}	UMÝVÁTKO, HORNÍ HRANA 800 mm NAD PODLAHOU, BATERIE, POD OMÍTKOVÝ SIFON 1x SVISLÉ PEVNÉ MADLO 500 mm - NEREZ mat, min. NOSNOST 150 kg
WC _{ov}	ZÁVĚSNÝ KERAMICKÝ KLOZET, MODUL PRO ZÁVĚSNÉ WC VČ. SPLACH. TLAČÍTEK
WC1 _{ov}	ZÁVĚSNÝ KERAMICKÝ KLOZET HLUBOKÝ 700 mm, HORNÍ HRANA = 460 mm NAD PODLAHOU, PODOMÍTKOVÝ MODUL PRO KLOZET HANDICAP VČ. ODDÁLENÉHO SPLACHOVÁNÍ S TLAČÍTKEM 1x PEVNÉ MADLO 800 mm (NAD PODLAHOU 800 mm) - NEREZ mat, min. NOSNOST 150 kg 1x SKLOPNÉ MADLO 830 mm (NAD PODLAHOU 800 mm) - NEREZ mat, min. NOSNOST 150 kg
PZ _{ov}	KERAMICKÝ PISOÁR S AUTOMATICKÝM SPLACHOVÁNÍM

POZNÁMKA :

- ROZVODY STUDENÉ, TEPLÉ A CÍRKULACE TEPLÉ VODY BUDOU PROVEDENY z PP-RCT S4/SDR9 PN22; SVAŘOVANÉ POLYFÓZNÉ ROZVODY POŽÁRNÍ VODY BUDOU PROVEDENY Z VODOVODNÍHO POTRUBÍ Z POZIN. OCELI
- ROZVODY VODY VEDENÉ VE STAVEBNÍ KCI BUDOU OPATŘENY TRUBNÍ IZOLACÍ Z PĚNOVÉHO POLYETYLENU tl. 9 mm
- ROZVODY STUDENÉ A POŽÁRNÍ VODY VOLNÉ VEDENÉ, BUDOU OPATŘENY TRUBNÍ IZOLACÍ Z KAMENNÉ VLNY S AL FÓLÍÍ (λ=0,033 W.m-1.K-1; PŘI TEPLOTĚ 10°C) TL. 20 mm
- ROZVODY TEPLÉ VODY A CÍRKULACE TEPLÉ VODY VEDENÉ VOLNÉ, BUDOU OPATŘENY TRUBNÍ IZOLACÍ Z KAMENNÉ VLNY S AL FÓLÍÍ (λ=0,033 W.m-1.K-1; PŘI TEPLOTĚ 10°C) :
 - tl. 20 mm - PRO POTRUBÍ Ø40 mm
 - tl. 30 mm - PRO POTRUBÍ Ø45 mm
 - tl. 50 mm - PRO POTRUBÍ Ø32, 50, 50, 63 mm
- NAVRŽENÉ IZOLACE SPLŇUJÍ §5, vyhl. č. 193/2007 Sb
- CELA TRUBIC BUDOU PO CELEM OBVODU SPOJENA SYSTÉMOVOU SAMOLEPIČÍ PÁSKOU.
- VOLNÉ VEDENÉ ROZVODY BUDOU VEDENY V TRUBNÍCH OBMŮKÁCH, KTERÉ BUDOU KOTVENY DO STAVEBNÍ KCE

MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI PODPOR POTRUBÍ PP-RCT S4/SDR9 PN22 (VODOROVNĚ) PŘI t=60°C		MAXIMÁLNÍ VZDÁLENOSTI PODPOR OCELOVÉHO POTRUBÍ	
ROZMĚRY (mm)	MAX. VZDÁLENOST MEZI DŘÍZKY VODOROVNÝ ROZVOD SVISLÉ POTRUBÍ	DN	VZDÁLENOST PODPOR
20 x 2,3	0,70 m	10	0,90 m
25 x 2,8	0,80 m	15	1,05 m
32 x 3,6	0,90 m	20	1,20 m
40 x 4,5	1,00 m	25	1,40 m
50 x 5,6	1,10 m	32	1,50 m
63 x 7,1	1,25 m	50	1,80 m
75 x 8,4	1,20 m	70	1,90 m
90 x 10,1	1,30 m	80	2,10 m
		100	2,30 m

±0,000 = 495,65 m n. m. (Bpv) = ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY V 1.NP		k.ú. PELHŘIMOV (718912)	
0	08/2025	PRVNÍ VYDÁNÍ	ING. KOT
ČÍSLO	DATUM	POPS ZMĚN	AUTOR

MÍSTO STAVBY:	PELHŘIMOV	VYPRACOVAL:	PATHA	AUTOR:	ING. KOT
STAVEBNÍ ÚŘAD:	PELHŘIMOV	ZODP.PROJEKTANT:	ING. KOT	ARCH. NÁVRH:	PC NOVA s.r.o.
NÁZEV AKCE: <div>SPORTHOTEL PELHŘIMOV</div> <div>- STAVEBNÍ ÚPRAVY A MODERNIZACE</div> <div>VNITŘNÍCH PROSTORŮ</div>				FORMÁT:	9/A4
				DATUM:	08/2025
				STUPEŇ PD:	DSP+DPS
				Č. ZAKÁZKY:	25-002
OBJEKT:	SO-02 SPORTHOTEL	ČÁST:	D.1.2 Technologické řešení		
		D.1.2.3 TPS - Zdravotně technické instalace	MĚŘÍTKO:	1:50	
OBSAH:			SOUBOR:	---	
PŮDORYS 2.NP - VODOVOD			Č. VÝKRESU:	D.1.2.1.06	
			Č. PARÉ		
DOKUMENTACI LŽE POUŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES ČÍ JEHO ČÁST MŮŽE BÝT KOPÍROVÁN NEBO JINIM ZPŮSOBEM ROZŠIŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍ SOHLASU AUTORA					