

PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ



30 let na podlahové topení od firmy VIPS gas s.r.o.

Záruka na systém

Na systémy podlahového vytápění od firmy VIPS gas s.r.o. se vztahuje záruka **30 let**. Hlavní podmínkou pro získání a poskytnutí záruky je finální realizace námi proškolenou montážní firmou, která má certifikát od firmy VIPS gas s.r.o. Záruční list je možné získat u našich obchodních zástupců.

Plná záruka bude poskytnuta za podmínek:

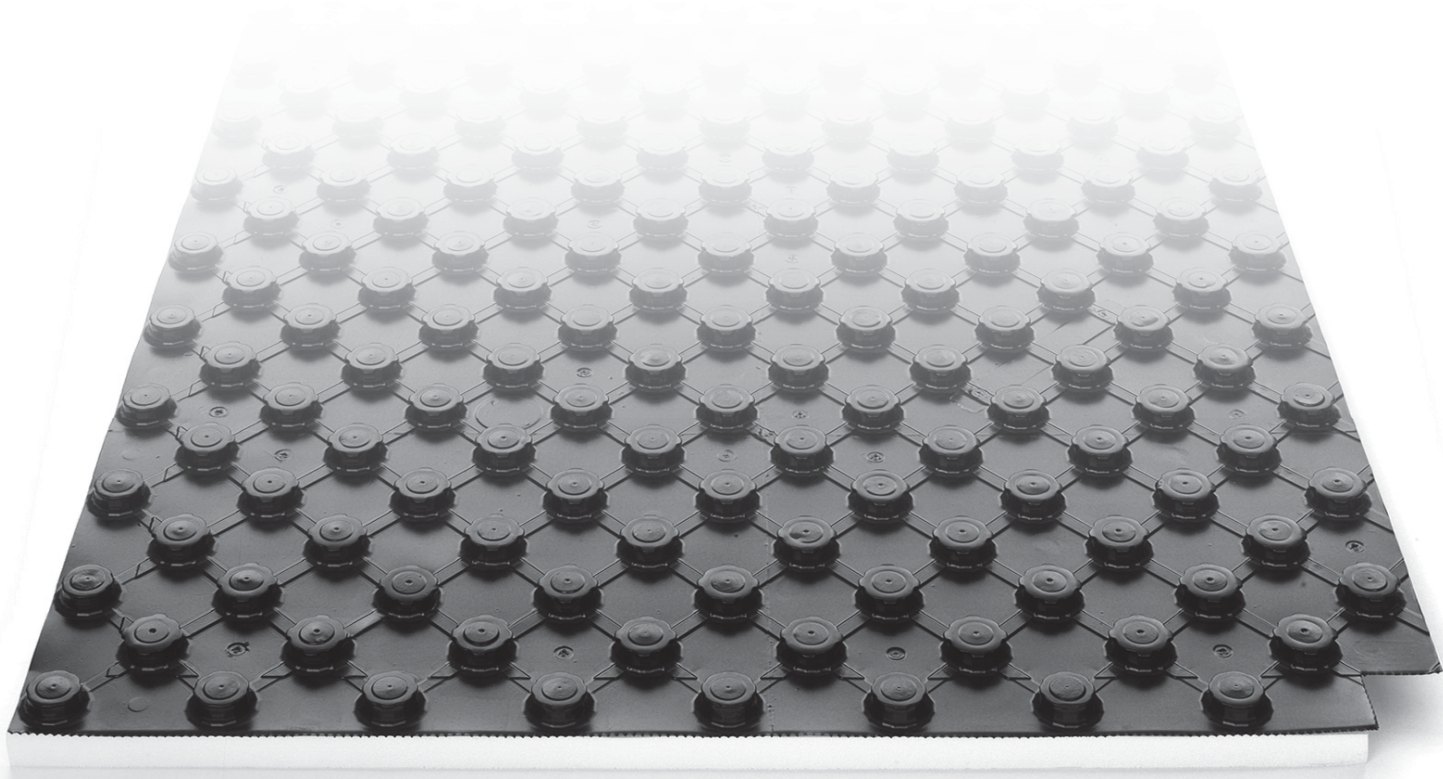
- podlahové nebo stěnové vytápění je provedeno řádně proškolenou firmou s platným certifikátem pro montáž našich výrobků a podle platných technologických pokynů a pracovních postupů
- musí být provedeno podle námi zhotoveného nákresu pokládky provedeného na základě našich výpočtů
- je použit ucelený systém podlahového nebo stěnového vytápění (trubka, izolační deska, rozdělovač a dilatační pásy)
- soustava musí být řádně napuštěna, odvzdušněna a musí projít tlakovou zkouškou
- záruční list obsahuje všechny potřebné údaje o stavbě, montážní firmě a topné/chladicí soustavě

Vztahuje se na všechny škody prokazatelně způsobené vadou materiálu, a to po dobu záruky (od termínu prodeje komponent). Záruka se vztahuje na veškeré komponenty podlahových a stěnových systémů, které jsou trvale umístěny v roznášecí vrstvě (cementová mazanina, anhydritový potěr, suché podlahové desky).

Záruku nelze uplatnit na mechanická poškození vzniklá po instalaci a po předání díla k provedení roznášecí desky.

Na ostatní související produkty se vztahuje záruka 24 měsíců (rozdělovače a příslušenství, skříně k rozdělovačům, prvky regulace).





trubky

- trubky pro podlahové vytápění 4

systemy podlahového vytápění

- Immertop S 5
- Immertop Diagonal 6
- Immersol S 7
- Immerroll 150 8
- Immernova 9

rozdělovače

- INOX - nerezové rozdělovače 10
- směšovací sady 12
- skříně pro rozdělovače 13

ostatní

- příslušenství 14
- požadavky na zpracování montážní dokumentace 15

trubky ImmerPE-RT

16 x 2 mm a 17 x 2 mm - pro podlahové vytápění



IMMERGAS ImmerPE-RT PE-RT type II EVOH 16x2.0 C SKZ A 647 331 - EN ISO 22391-2 - class 1/8 bar, 2/8 bar, 4/8 bar, 5/6 bar - oxygen barrier complying with DIN 4726 - MM40E - Made in EU - 09/12/2018 - 19:39 - 86 <- 001 Meter >-> 320 ->

trubka ImmerPE-RT: vícevrstvá trubka z polyethylenu PE-RT typu II, s kyslíkovou bariérou, která je tvořena prostřední vrstvou EVOH. Pracovní teplota: 20 - 70 °C. Maximální provozní teplota je 95 °C.

trubka 16 x 2 mm (červená barva)

kód	rozměr	balení	cena/bm
IMM16-200	16 x 2 mm	200 m	30,-
IMM16-500	16 x 2 mm	500 m	30,-

trubka 17 x 2 mm (zelená barva)

kód	rozměr	balení	cena/bm
IMM17-200	17 x 2 mm	200 m	35,-
IMM17-500	17 x 2 mm	500 m	35,-

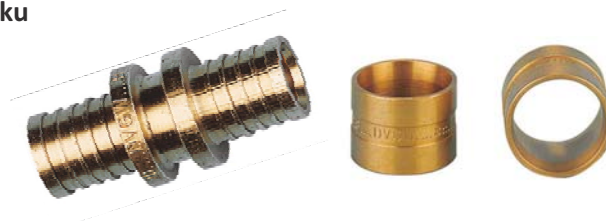


- polyethylen PE-RT II -
- spojovací polymer -
- kyslíková bariéra EVOH -
- spojovací polymer -
- polyethylen PE-RT II -

opravné spojky pro trubky ImmerPE-RT- axiální lisování bez O-roužku

kód	popis	balení	cena/bm
878 340 449	lisovací sada 16	1 ks	275,-
878 340 559	lisovací sada 17	1 ks	270,-

lisovací sady jsou včetně 2 převlečných kroužků



trubky Ricom Energy Pex/Al/Pex

16 x 2 mm - pro podlahové vytápění



trubka Ricom Energy: vícevrstvá trubka z polyethylenu PE-Xb, s kyslíkovou bariérou, která je tvořena prostřední hliníkovou vrstvou. Maximální provozní teplota je 90 °C.

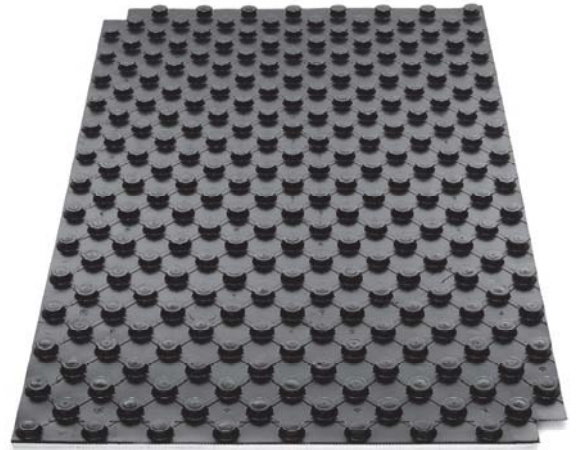
trubka 16 x 2 mm (bílá barva)

kód	rozměr	balení	cena/bm
01.01101	16 x 2 mm	200 m	28,-
01.01102	16 x 2 mm	500 m	28,-

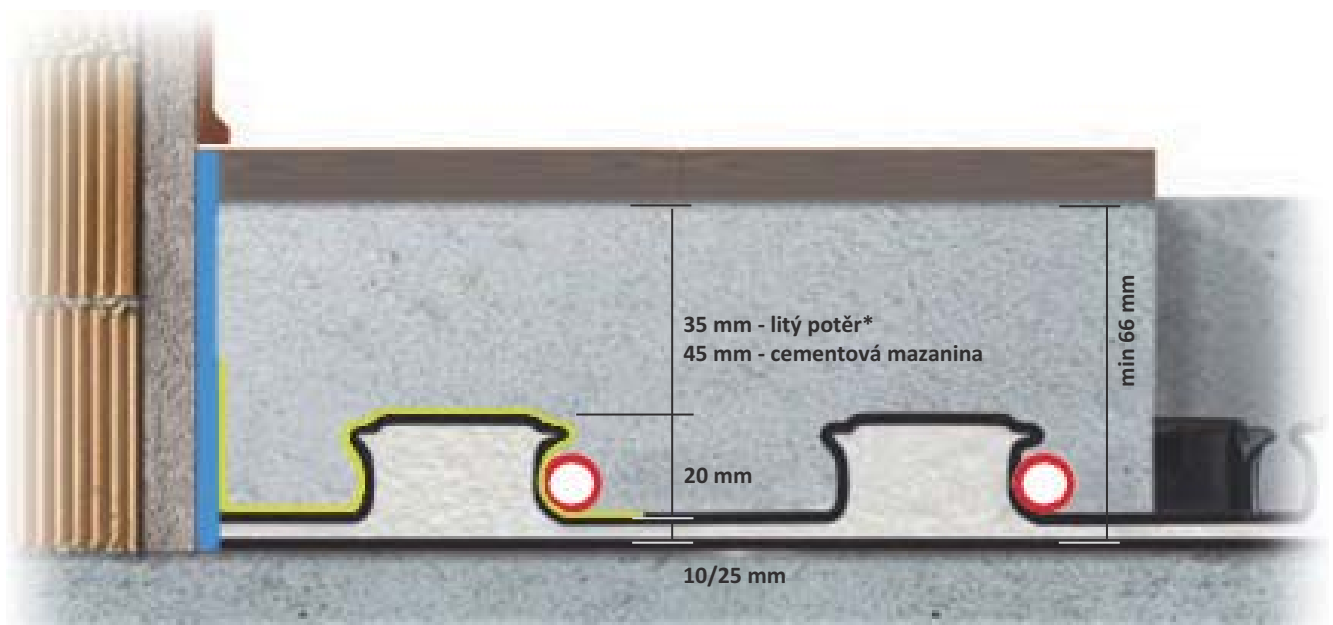


system Immertop S

- > EPS 200 kPa pokrytý PS fólií o tl. 0,6 mm
- > rozteč po 50 mm
- > pro trubky o průměru 14 - 17 mm



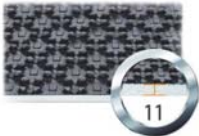




	kód	popis	balení	cena [Kč]
	001FHD-14-17-001	Immertop S ND10 10/30 mm 1400 x 800 mm - EPS 200 kPa	14,56 m ²	Kč/m ² 390,-
	001FHD-14-17-003-150	Immertop S ND25 25/45 mm 1400 x 800 mm - EPS 150 kPa	8,96 m ²	Kč/m ² 440,-
	217904-1911	dilatační obvodová páska 8 x 150 mm (s fólií)	25 m	Kč/m 26.5,-
	F-065745	ochranná trubka (DN 21/24 mm)	50 m	Kč/m 26,-
	F-062713	vodicí koleno pro trubku 14 - 18 mm	1 ks	Kč/ks 24,-
	F-061242	vodicí koleno pro trubku do 25 mm		Kč/ks 33,-
	C312	příchytka typ „C“ - zahnutá; délka l = 50 mm	50 ks	Kč/ks 4.70,-
	E306	příchytka typ „E“ - zahnutá; délka l = 60 mm		Kč/ks 4.40,-

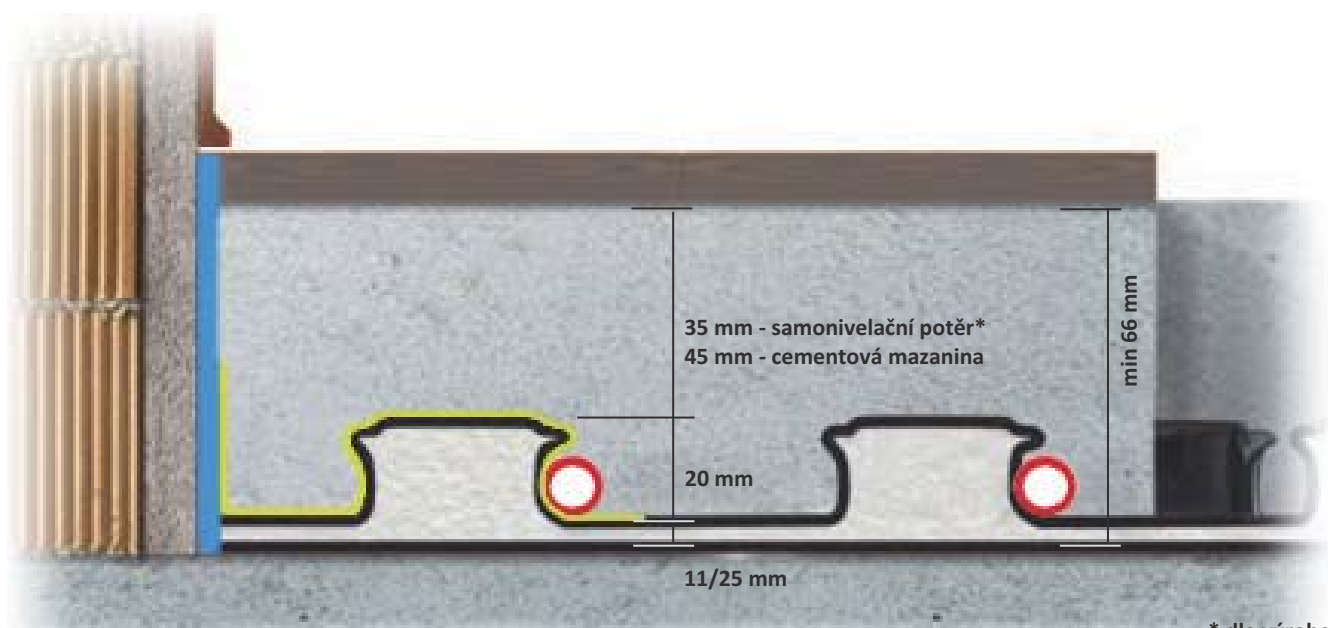


system Immertop Diagonal

- > EPS 150 kPa pokrytý PS fólií o tl. 0,6 mm
- > možná diagonální pokládka
- > rozteč po 50 mm, diagonálně po 70 mm



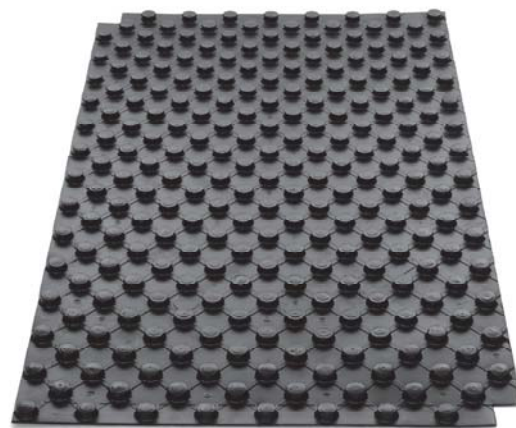
	kód	popis	balení	cena [Kč]
	16300073	Immertop Diagonal 11/31 mm 1400 x 800 mm	14,56 m ²	Kč/m ² 370,-
	217904-1911	dilatační obvodová páska 8 x 150 mm (s fólií)	25 m	Kč/m 26,5,-
	F-065745	ochranná trubka (DN 21/24 mm)	50 m	Kč/m 26,-
	F-062713	vodící koleno pro trubku 14 - 18 mm	1 ks	Kč/ks 24,-
	F-061242	vodící koleno pro trubku do 25 mm		Kč/ks 36,-
	C312	přichytka typ „C“ - zahnutá; délka l = 50 mm	50 ks	Kč/ks 4,70,-
	E306	přichytka typ „E“ - zahnutá; délka l = 60 mm		Kč/ks 4,40,-



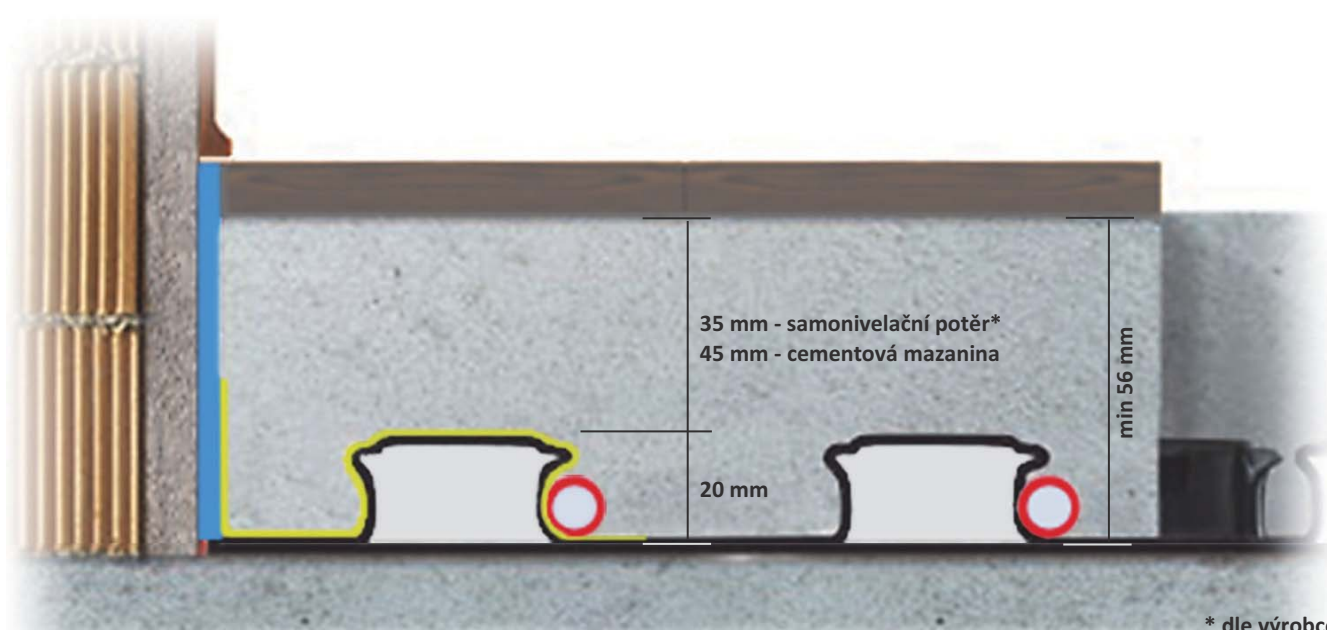
* dle výrobce

system Immersol S

- > pochozí a odolná PS fólie o tl. 1,0 mm
- > rozteč po 50 mm
- > pouze fólie, bez EPS



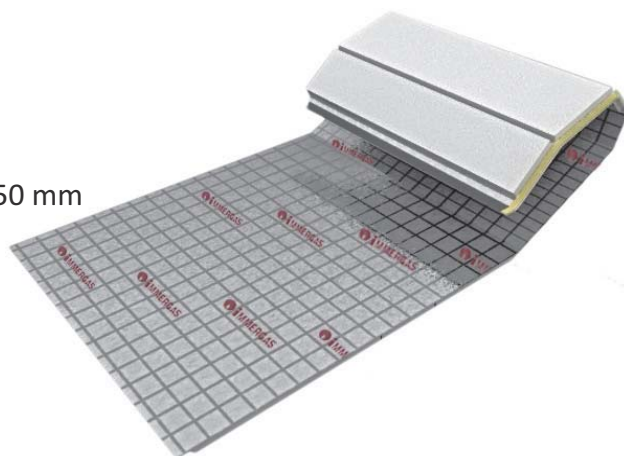
	kód	popis	balení	cena [Kč]
	001FHSO-14-17-001	Immersol S výška 20 mm 1400 x 800 mm	13,44 m ²	Kč/m ² 300,-
	217904-1911	dilatační obvodová páska 8 x 150 mm (s fólií)	25 m	Kč/m 26,5,-
	F-065745	ochranná trubka (DN 21/24 mm)	50 m	Kč/m 26,-
	F-062713	vodicí koleno pro trubku 14 - 18 mm	1 ks	Kč/ks 24,-
	F-061242	vodicí koleno pro trubku do 25 mm		Kč/ks 33,-
	C312	příchytky typ „C“ - zahnutá; délka l = 50 mm	50 ks	Kč/ks 4,70,-
	E306	příchytky typ „E“ - zahnutá; délka l = 60 mm		Kč/ks 4,40,-








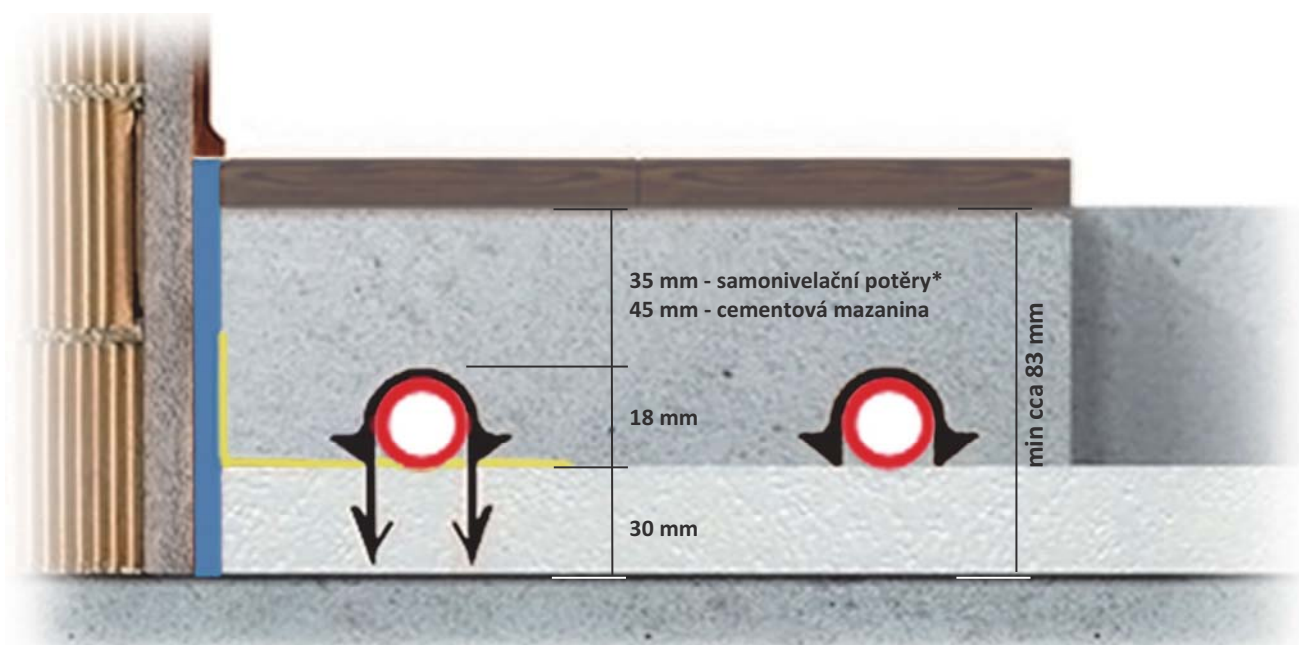
* dle výrobce

system Immerroll 150

- > EPS pokrytý ochrannou fólií s předtištěným rastrem 50 x 50 mm
- > dokonalé obtečení trubky a přenos tepla do mazaniny
- > samolepicí přesahy na dvou stranách



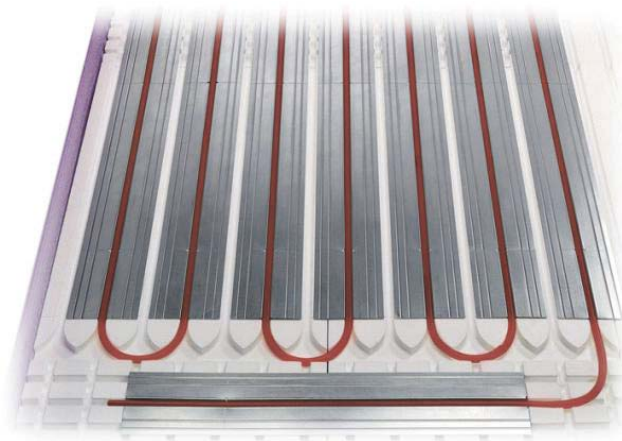
	kód	popis	balení	cena [Kč]
	500TAKR-W30-030	role tloušťka 30 mm R = 0,85 m ² K/W 1x10 m	10 m ²	Kč/m ² 280,-
	217904-1911	dilatační obvodová páska 8 x 150 mm (s fólií)	25 m	Kč/m 26.5,-
	F-065745	ochranná trubka (DN 21/24 mm)	50 m	Kč/m 26,-
	F-062713	vodící koleno pro trubku 14 - 18 mm	1 ks	Kč/ks 24,-
	F-061242	vodící koleno pro trubku do 25 mm		Kč/ks 36,-
	D305	svorka tacker L = 45 mm	500 ks	Kč/ks 3.40,-








* dle výrobce

system Immernova

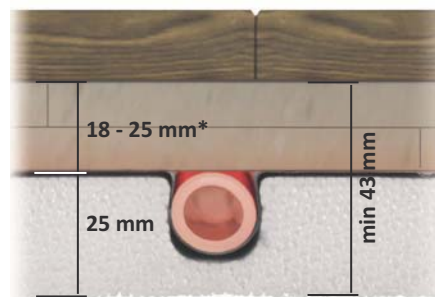
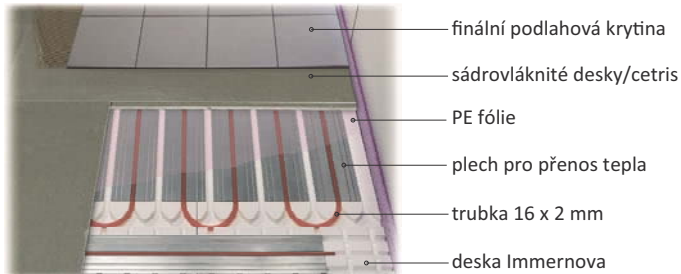
- > suchá výstavba, malé statické zatížení podlahy
- > pouze pro trubku 16 x 2 mm, rozteč 167 a 250 mm
- > vhodné i pro stěnové vytápění a chlazení



	kód	popis	balení	cena [Kč]
	16500001	deska Immernova 8/25 mm 1000 x 500 mm	10 m ²	Kč/m ² 330,-
	F-068340/115	hliníkový p. pro rozvod tepla 1150 x 150 x 0,4 mm	1 ks	Kč/ks 145,-
	217904-1911	dilatační obvodová páska 8 x 150 mm (s fólií)	25 m	Kč/m 26.5,-
	F-065738	ochranná trubka (DN 18/21 mm)	50 m	Kč/m 26,-
	F-062713	vodicí koleno pro trubku 14 - 18 mm	1 ks	Kč/ks 24,-

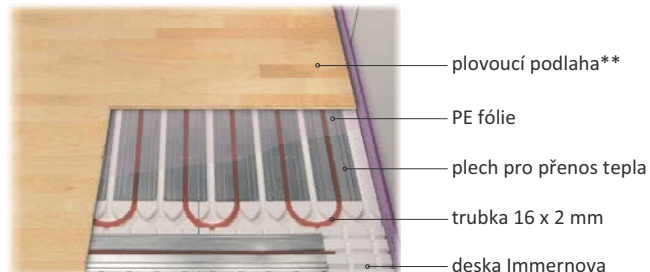
Vhodné způsoby pokládky a skladby podlahy

- podlaha se „suchou“ roznášecí deskou



* dle výrobce roznášecích desek

- podlaha bez roznášecí desky (ta je tvořena krytinou)



** nutné posouzení výrobce podlahové krytiny

rozdělovače INOX

- > tělo z nerezové oceli
- > nastavitelné průtokoměry CamFlux 0 - 5 l/min
- > regulační ventil pro kompenzaci tlakových ztrát
- > připojení trubky pomocí svěrného šroubení
- > napouštěcí a vypouštěcí ventily

rozdělovač INOX 1" - pro přímé zapojení (nizkoteplotní zdroj tepla)

	kód	popis	L [mm]	váha [kg]	cena [Kč]
		6352 0100	2 okruhy	210	1,64
	6353 0100	3 okruhy	260	1,94	4.900,-
	6354 0100	4 okruhy	310	2,24	5.500,-
	6355 0100	5 okruhů	360	2,44	6.300,-
	6356 0100	6 okruhů	410	2,95	6.900,-
	6357 0100	7 okruhů	460	3,15	7.800,-
	6358 0100	8 okruhů	510	3,55	8.500,-
	6359 0100	9 okruhů	560	3,85	9.500,-
	6360 0100	10 okruhů	610	4,04	10.000,-
	6361 0100	11 okruhů	660	4,34	11.000,-
	6362 0100	12 okruhů	710	4,64	12.000,-
	6363 0100	13 okruhů	760	4,94	13.000,-

svěrné adaptéry pro připojení trubek k rozdělovači jsou na straně 14

Rozdělovače vstupu/zpátečky jsou předem sestavené, vyrobené z nerezové oceli a obsahují:

- regulační uzavíratelný ventil ($kvs = 1,35 \text{ m}^3/\text{h}$) a regulovatelný průtokoměr CamFlux 0 - 5 l/min s paměťovým zámekem ($kvs = 1,1 \text{ m}^3/\text{h}$) pro každý topný okruh zvlášť, napouštěcí/vypouštěcí ventil, automatické odvzdušňovací ventily, teploměry a odizolované držáky pro připevnění na zeď/do skříně. Uzavíratelné ventily rozdělovače jsou připraveny pro montáž elektrotermických hlavice pro každý okruh - M30 x 1,5 mm. Vstup/výstup 1".

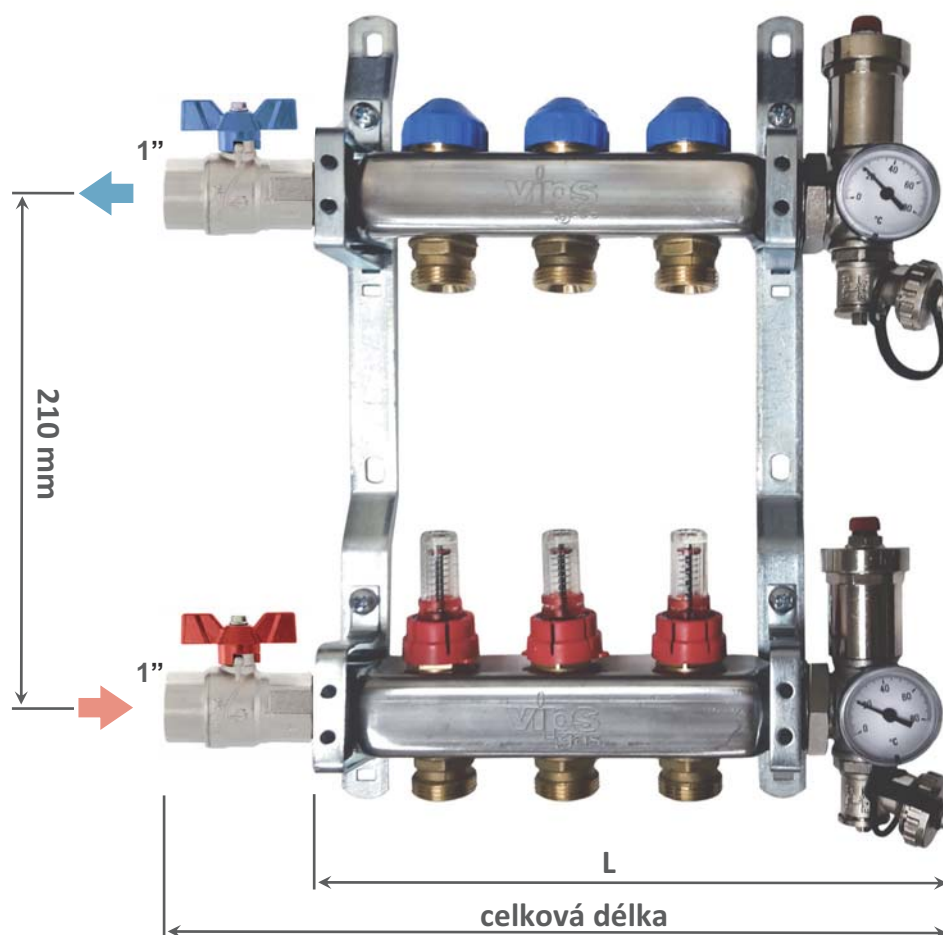
Svěrné adaptéry pro připojení trubek nejsou součástí (str. 14).

Maximální pracovní teplota 70 °C, maximální provozní tlak 6 bar (každý rozdělovač je tlakově testován).

	kód	popis	cena [Kč]
		6951 0100	pár kulových ventilů - přímý připojení 1", délka = 60 mm
	6912 0100	pár kulových ventilů - rohový připojení 1", délka = 60 mm	1.450,-

Výběr správného typu skříně podle počtu podlahových okruhů

počet okruhů	L - délka rozdělovače [mm]	celková délka s ventilem G 1" - Rp 1" [mm]	PODOMÍTKOVÁ typ a kód skříně		vnitřní délka skříně [mm]	NÁSTĚNNÁ typ a kód skříně		vnitřní délka skříně [mm]
			typ	kód		typ	kód	
2+2	210	280	typ 1	SZP151.99	435	typ 1	SZN518.78	455
3+3	260	330	typ 1	SZP151.99	435	typ 1	SZN518.78	455
4+4	310	380	typ 2	SZP152.99	565	typ 2	SZN521.78	585
5+5	360	430	typ 2	SZP152.99	565	typ 2	SZN521.78	585
6+6	410	480	typ 3	SZP153.99	715	typ 2	SZN521.78	585
7+7	460	530	typ 3	SZP153.99	715	typ 3	SZN517.78	730
8+8	510	580	typ 3	SZP153.99	715	typ 3	SZN517.78	730
9+9	560	630	typ 4	SZP155.99	795	typ 4	SZN522.78	815
10+10	610	680	typ 4	SZP155.99	795	typ 4	SZN522.78	815
11+11	660	730	typ 5	SZP156.99	965	typ 5	SZN523.78	985
12+12	710	780	typ 5	SZP156.99	965	typ 5	SZN523.78	985
13+13	760	830	typ 5	SZP156.99	965	typ 5	SZN523.78	985



směšovací sady - k rozdělovačům a pro temperování menších ploch

směšovací sada - pro kombinaci nízkoteplotní a vysokoteplotní zóny



kód	popis	cena [Kč]
F-3400020	směšovací sada - kvs = 3,4 m ³ /h 20-55 °C	13.200,-

Směšovací sada pro míchání topné vody do nízkoteplotních zón. Pro použití s libovolným zdrojem tepla; směšování pomocí třicestného termostatického ventilu na pevně nastavenou teplotu (není nutná doplňující regulace pro ovládání pohonu apod.). Připojení 1". **POUZE** do podomítkové skříně.

Specifikace termostatického směšovacího ventilu: ESBE VTA372 - kvs = 3,4 m³/h.

obsahuje:

- třicestný termostatický směšovací ventil ESBE s rozsahem 20 - 55 °C
- úsporné oběhové čerpadlo WILO Yonos PARA RS 25/7
- teploměry na vstupu a výstupu k rozdělovači

neobsahuje:

- bezpečnostní termostat (EN 1264) a kulové ventily

přímočinná regulace nízkoteplotní zóny (pro temperování ploch do cca 20 m²)



kód	popis	cena [Kč]
9304-00.800	Multibox RTL (bílé provedení)*	3.520,-
Multibox RTL		
- je vhodný pro regulaci výkonu podle omezené teploty vratné vody pomocí hlavice RTL (např. u kombinovaných soustav s otopnými tělesy a doplňkovým PV - temperování malých podlahových ploch)		
Regulace je prováděna pouze omezením teploty zpětné topné vody.		
9301-00.0800	Multibox K-RTL (bílé provedení)*	5.640,-
Multibox K-RTL		
- je vhodný pro regulaci výkonu podle vnitřní teploty vzduchu v místnosti a zároveň podle omezené teploty vratné vody ventilem s termostatickou hlavici a hlavici RTL (např. u kombinovaných soustav s otopnými tělesy a podlahovým vytápěním. Lze použít rovněž u stěnového sálavého vytápění. Obsahuje ventilovou vložku V-exact II pro hydraulické vyvážení.		
9303-00.800	Multibox C/RTL (bílé provedení)*	3.260,-
Multibox C/RTL		
- jeho funkce je shodná s Multibox-RTL		
Regulace je prováděna pouze omezením teploty zpětné topné vody.		
Přednastavení průtoku je možné provést pomocí uzavíracího/ regulačního vřetene.		
Vhodný pro připojení pohonů nebo dálkového ovládání		

* chromové provedení možné na objednávku

skříně pro rozdělovače

PODOMÍTKOVÁ skříň

- skříň určená k zabudování do zdi

- > vyrobená z lakovaného plechu
- > stavitelná výška
- > „C“ konzoly pro přišroubování rozdělovačů
- > vylamovací části umožňují umístit přívod podle potřeby
- > zavírání pomocí klíčky/šroubováku



kód	typ skříně	vnitřní délka [mm]	výška [mm]	hloubka [mm]	cena [Kč]
SZP150.99	typ 0	345	585 - 660	115 - 180	2.150,-
SZP151.99	typ 1	445	585 - 660	115 - 180	2.400,-
SZP152.99	typ 2	570	585 - 660	115 - 180	2.750,-
SZP153.99	typ 3	730	585 - 660	115 - 180	3.000,-
SZP155.99	typ 4	800	585 - 660	115 - 180	3.100,-
SZP156.99	typ 5	975	585 - 660	115 - 180	3.350,-

NÁSTĚNNÁ skříň - hloubka 120 mm

- určená pro pohledovou instalaci na zeď

- > vyrobena z lakovaného plechu
- > stavitelné nohy
- > hloubka skříně 120 mm
- > zavírání pomocí klíčky/šroubováku



kód	typ skříně	vnitřní délka [mm]	výška [mm]	hloubka [mm]	cena [Kč]
SZN519.78	typ 0	385	575	120	1.700,-
SZN518.78	typ 1	445	575	120	2.150,-
SZN521.78	typ 2	570	575	120	2.650,-
SZN517.78	typ 3	730	575	120	2.750,-
SZN522.78	typ 4	800	575	120	2.900,-
SZN523.78	typ 5	975	575	120	3.100,-

příslušenství

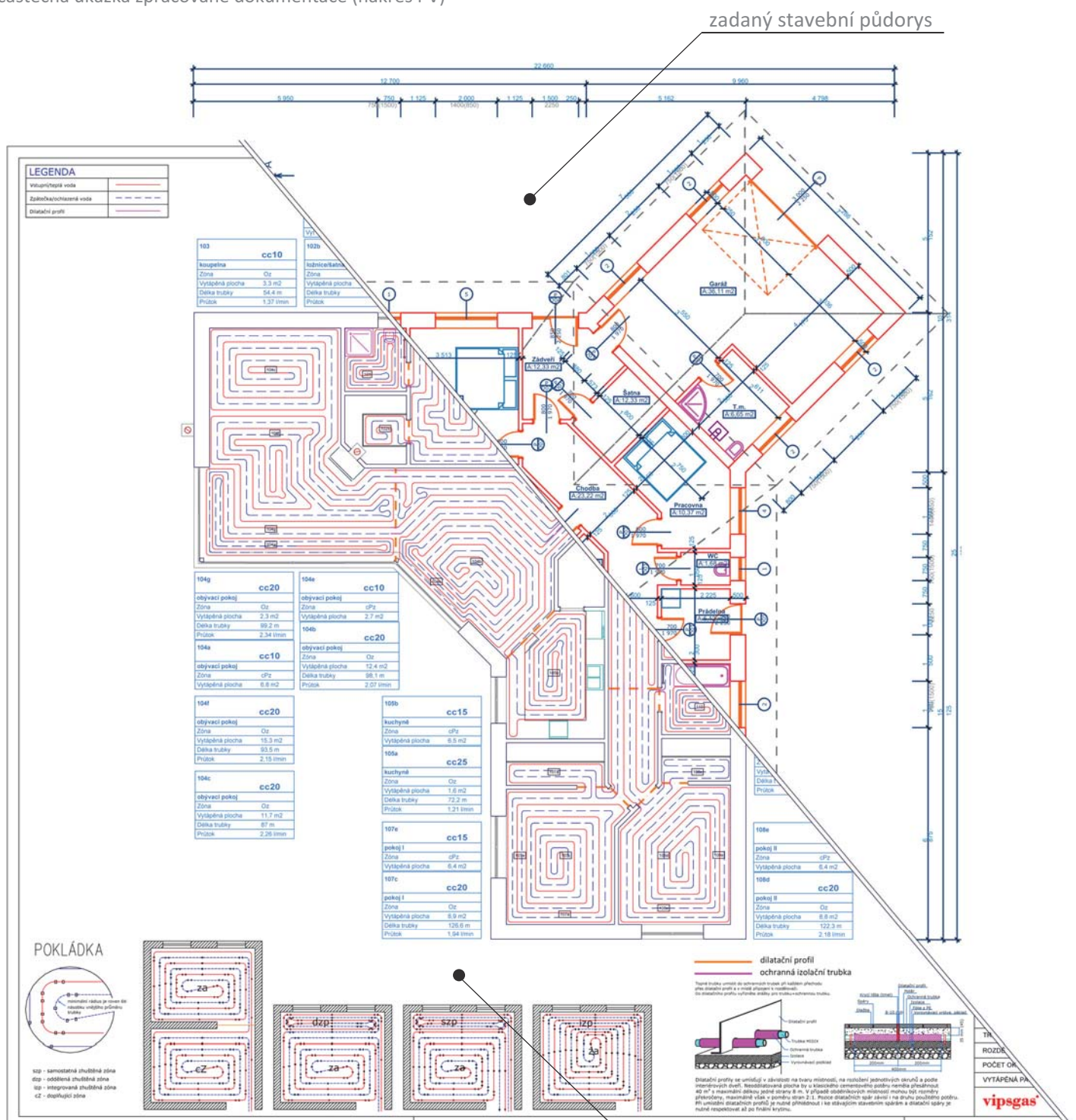
	kód	popis	jednotka	cena [Kč]
	5216 0200	svěrný adaptér pro připojení trubky 16 x 2 mm k rozdělovači	1 ks	95,-
	5417 0200	svěrný adaptér pro připojení trubky 17 x 2 mm k rozdělovači		95,-
	PO30NC-230V	elektrotermická hlavice 230 V, bez napětí zavřená - 2 vodiče	1 ks	810,-
	10811	spínací/rozpínací příložený termostat 10 - 90 °C	1 ks	540,-
	695.005.004	kotvicí fólie, rastr 50 x 50 mm, šířka 1,03 m, balení 51,5 m ²	1 m ²	43,-
	16310009	mezidveřní přechodová fólie PE o tloušťce 0,6 mm, příslušenství pro desky Immertop, rozměr 1400 x 200 mm	1 ks	135,-
	16310008	prvek pro diagonální fixaci potrubí, PE tl. 0,6 mm, příslušenství pro desky Immertop	1 ks	45,-
	16310010	spojovací pás pro spojení dvou desek, PE tl. 0,6 mm, příslušenství pro desky Immertop, rozměr 1400 x 100 mm	1 ks	138,-
	0.1025	lišta pro upevnění trubek (Ø 18) - délka 2 m, rozteč 50 mm	1 ks	78,-
	K-201109	lišta pro upevnění trubek (Ø 16) - délka 2 m, rozteč 50 mm		70,-
	K-201120	lišta pro upevnění trubek (Ø 12-22) - délka 1 m, rozteč 100 mm		110,-
	na dotaz	opravné lisovací spojky pro trubky 16 x 2 mm opravné lisovací spojky pro trubky 17 x 2 mm	1 ks	na dotaz
	Q700/01	AV EQUEN Q700 - biocidní přípravek pro podlahové vytápění, (dávkování: 1 l Q700 na 300 l objemu vody v topném systému)	1 l	720,-

Návrh a dokumentace k podlahovému vytápění

Firma VIPS gas Liberec Vám vypracuje cenovou nabídku včetně montážního půdorysu a detailního výpočtu podlahového vytápění; cena za vyhotovení dokumentace se liší od náročnosti dané zakázky. Při odběru materiálu podle cenové kalkulace od firmy VIPS gas s.r.o. se tato dokumentace **neúčtuje k zakázce**. Pro vytvoření dokumentace je potřeba dodat:

- stavební, okótovaný výkres, ideálně ve formátu DWG, DXF, PDF nebo alespoň obrázků s kótami
- tepelné ztráty jednotlivých místností (ideálně), popř. detailní informace a skladby stavebních konstrukcí
- finální podlahové krytiny v jednotlivých místnostech
- materiál roznášecí vrstvy (beton, anhydrit či sádrovláknité desky pro suchou výstavbu)
- umístění rozdělovače (pokud má investor jasnou představu)

částečná ukázka zpracované dokumentace (nákr. PV)





VIPSGAS s.r.o. - výhradní zástupce společnosti Immergas v ČR
Na Bělidle 1135 - 460 06 Liberec 6
tel.: 485 108 041 - obchod@vipsgas.cz - www.vipsgas.cz

obchodní zástupce:

Jan Kreuzinger - jan.kreuzinger@vipsgas.cz - 733 693 884

technické oddělení:

David Šimůnek - david.simunek@vipsgas.cz - 739 002 185

05/2026

