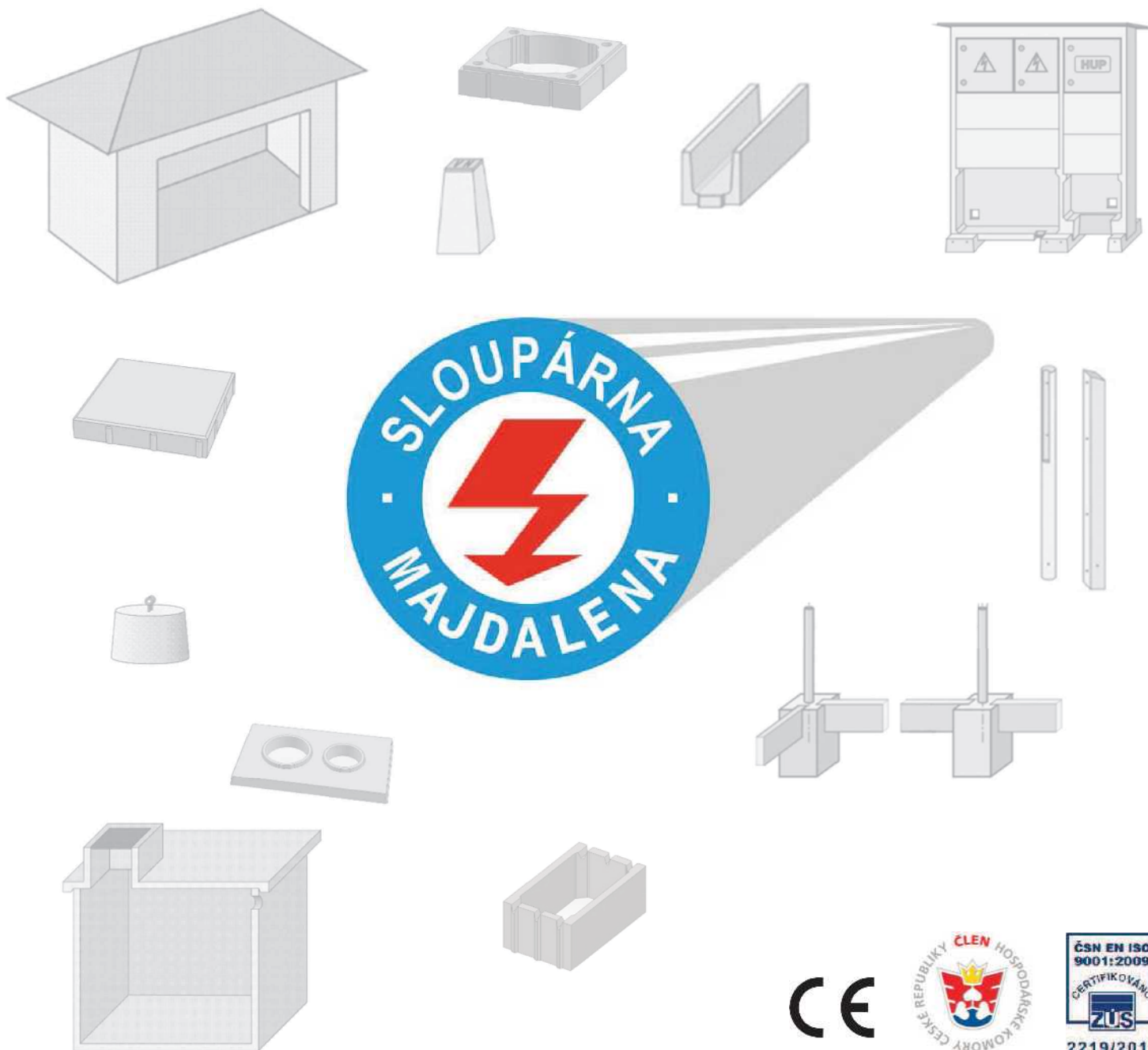


SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.

Tradice výroby betonových výrobků již od roku 1958

Katalogové listy 2014

Platnost od 1.4.2014



CE



SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.

Majdalena 141, 378 03 Majdalena

Tel.: +420 384 703 108

Fax: +420 384 787 144

E-mail: info@slouparna.cz

www.SLOUPARNA.cz

ver.04



Katalogový - technický list

Bednicí tvárnice

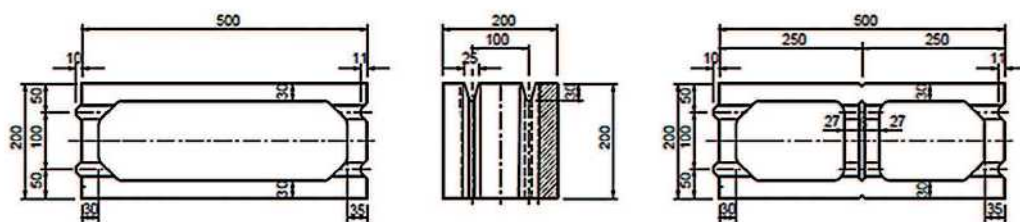
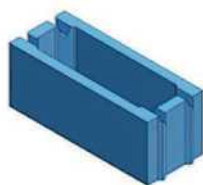
Ztracené bednění 20, 30, 50

Tvarovky z prostého vibrolisovaného betonu vhodné pro:

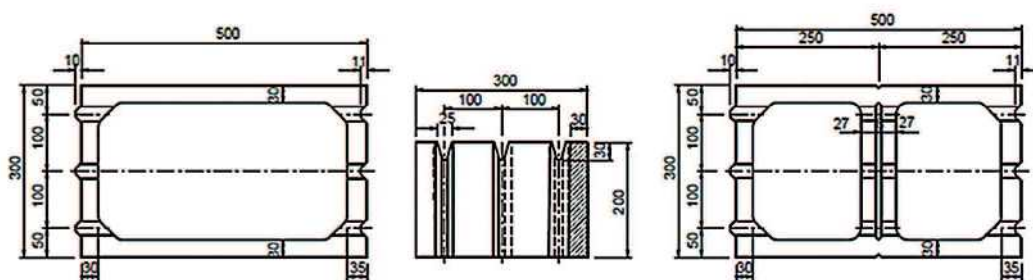
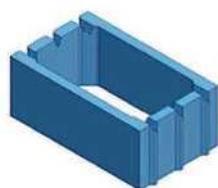
- opěrné zdivo nebo podezdívky plotů bez použití bednění
- nosné nezateplené zdivo se záhlvkou
- nadezdění základových pásů

Technický výkres (rozměry v mm)

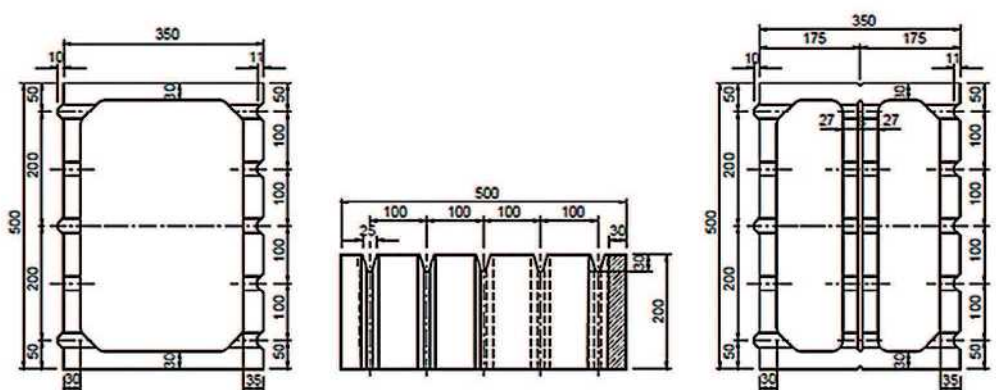
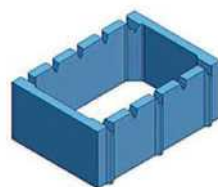
BT 20



BT 30



BT 50



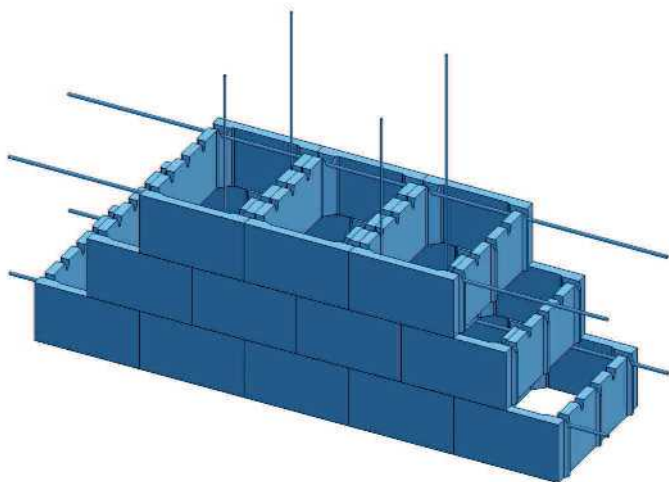
Typ šalovací tvárnice	Skladebné rozměry			Kubatura záhlvkové směsi betonu		Spotřeba		Množství (ks)		Hmotnost (kg)		Pevnost v tlaku Mpa
	šířka	délka	výška	litr/ks	m ³ /l m ²	ks/m ²	ks/m ³	vrstva	paleta	1 ks	Paleta *)	
BT 20	200	500	200	11	0,117	10	50	8	48	18,2	1140	> 6
BT 20/2	200	500	200	9	0,091	10	50	2	12	21,7		> 6
BT 30	300	500	200	20	0,204	10	33,3	6	42	20,6	870	> 6
BT 30/2	300	500	200	17	0,176	10	33,3	6	42	25,3	1060	> 6
BT 50	500	350	200	25	0,369	14,3	28,6	6	42	21,6	900	> 6
BT 50/2	500	350	200	19	0,28	14,3	28,6	6	42	32,8	1380	> 6

*) hmotnost palety 40 kg, rozměry 105/105 cm

Katalogový - technický list

Bednicí tvárnice

Ztracené bednění 20, 30, 50



Svým provedením umožňují vzájemnou návaznost jednotlivých rozměrových typů. Součástí jsou i půlitelné tvarovky. Jednoduchý systém několikanásobného pera a drážky umožňuje pohodlné kladení a vyrovnání tvárnic i vzájemnou kombinaci různých tlouštěk. Zabraňuje nežádoucímu příčnému posunu tvarovek při jejich plnění betonem.

Typ BT 20 obsahuje 12 ks půlitelných tvarovek BT 20/2 na jedné paletě.

Typ BT 30/2 a BT50/2 je dodáván samostatně na paletách.

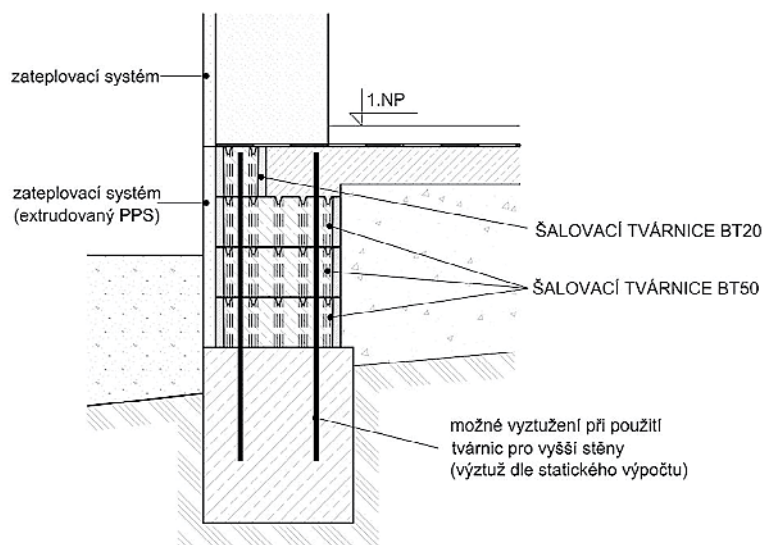
Technická doporučení pro realizaci

- Zdění se provádí kladením na vazbu na sucho, nebo za použití maltové směsi a poté se zmonolitní. Tvárnice se ukládají na vybudovaný základový pás. Zmonolitněním lze vytvořit prostou nebo železobetonovou nosnou konstrukci o tloušťce 200, 300 nebo 500 mm. Zalévání nutno provádět opatrně řádkou betonovou směsí po maximálních vrstvách 1 m tj. 5 šalovacích řad. Doporučená armatura horizontální \varnothing 12 mm, vertikální \varnothing 6 mm.
- Pokud se má použít kombinace tvárnic o různé síle, je nutné předchozí vrstvy řádně zabetonovat a dále pokračovat po zatuhnutí betonové zálivky.
- Orientační spotřeba betonu do bednicích tvárnic je uvedena v přehledové tabulce s technickými parametry jednotlivých typů.

Poznámka:

Při realizaci opěrné zdi různorodé výšky je nutné brát ohled na její zatížení a místní geologické poměry. Vždy je nutné doložit statický posudek, který určuje stupeň vyztužení, druh oceli a třídu betonu pro zalití.

Výskyt vápenných výkvětů na betonových tvárniciích nemá vliv na jejich užité vlastnosti.



Betonové tvárnice ztraceného bednění jsou deklarovány dle ČSN EN 15 435 - Betonové prefabrikáty - Bednicí tvárnice z obvyčejného a lehkého betonu.



Katalogový - technický list

ISO 9001

Betonová dlažba velkoplošná 30, 40, 50

Velkoplošná betonová dlažba vyráběná vibrolisováním jednovrstvou technologií

Výrobek deskového tvaru s povrchem přirozeným, popřípadě barevným. Horní hrany jsou zkoseny a po stranách jsou vytvořeny výstupky pro jednodušší tvorbu spár mezi dlaždicemi.

Materiál:

beton C 25/30 XF1
dle ČSN EN 206-1
Podmínky dle ČSN EN
1339 Betonové dlaždice –
Požadavky a zkušební metody

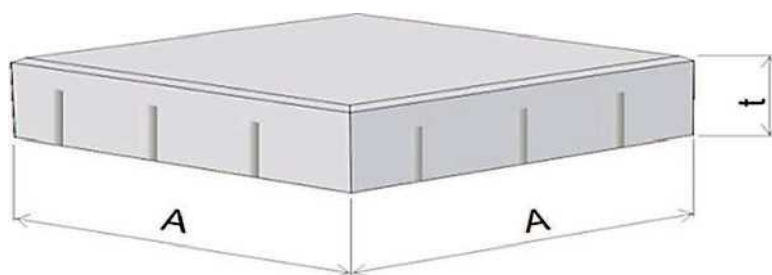
Dlažba splňuje podmínky použití pro zpevněné plochy s pochůzným, popřípadě jezdvovým zatížením pro osobní vozidla. Pro uvažované zatížení je nutné provést odpovídající založení a přípravu podloží dlažby.

Technický výkres (rozměry v mm)

Příklad provedení pokládky do pískového či betonového podloží:

Základem pokládky je dobře zhuštěný a vyspádovaný podklad ze štěrku a písku, aby byla zaručena propustnost a dostatečná drenáž podkladu. V opačném případě zvýšená vlhkost může způsobovat tvorbu výkvětů na povrchu dlaždic. Minimální spád podkladu při vnější pokládky se doporučuje 2%. Podkladní vrstvy by neměly mít jílovitý a znečištěný písek nebo štěrk.

Doporučená šířka spáry je min. 3 mm. Na okrajových stěnách dlaždic jsou nálitky, které zaručují minimální šířku spáry. Ty se vyplňují jemným pískem, nebo drceným kamenivem frakce 0-2 mm.



Typ dlažby	Rozměry AxAxt (mm)	Hmotnost (kg/ks)	Počet ks do 1 m ²	Množství na paletě	Hmotnost kg/palety
50 / 50	500 / 500 / 50	26,6	4	40	1104
40 / 40	400 / 400 / 50	16,5	6,25	68	1162
30 / 30	300 / 300 / 50	10	11,11	90	940

Betonová dlažba velkoplošná 30, 40, 50

Vápenné výkvěty:

Vápenné výkvěty na betonových výrobcích jsou způsobeny uhličitánem vápenatým (CaCO_3), který vzniká působením vzdušného oxidu uhličitého (CO_2) ve vlhkém prostředí na hydroxid vápenatý ($\text{Ca}[\text{OH}]_2$), který se uvolňuje při zrání (hydrataci) betonu. Tato tvorba hydroxidu vápenatého je velmi důležitá u železobetonových konstrukcí, kde zajišťuje alkalitu betonu pro ochranu ocelové výztuže před korozí. U nevyztuženého betonu není sice tato funkce nutná, avšak není odstranitelná. Podle stávajících zkušeností při výrobě vibrolisované dlažby se výkvěty projevují především v paletách s výrobky ve vlhkém skladovacím prostředí. Jejich trvání zmizí krátce po položení dlažby, zpravidla do 2 – 3 týdnů (ze zkušeností výrobce).

Jak tomuto jevu zabránit:

Následnou tvorbu vápenných výkvětů lze ovlivnit konstrukčním provedením stavby. Je nutné, aby plochy byly zhotoveny tak, aby nedocházelo k hromadění vody v podloží dlažby. Pak je velmi malá pravděpodobnost pro tvorbu výkvětů. Proces zrání betonu trvá až jeden rok. V této době se vzhled betonových výrobků neustále mění a samovolné vymizení výkvětů z povrchu betonu může být dlouhodobější proces, který můžeme urychlit speciálními přípravky.

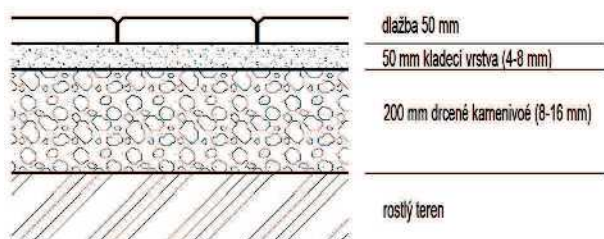
Užitná hodnota dlažby není procesem výkvětů ovlivněna a nemůže být předmětem reklamačních nároků. Je nutné brát rovněž v úvahu, že betonová dlažba není dlouhodobě odolná účinkům solí.

Reklamační podmínky:

Pokud se vyskytnou u výrobků reklamovatelné závady, musí být na vzhledové a rozměrové vady uplatněna reklamační před zpracováním výrobků. Po položení (zpracování) dlaždic nelze reklamační nároky uznat. Reklamační se uplatňují písemnou formou s přesvědčujícím důkazem. Není brán žítel na ústní nebo telefonické uplatnění.

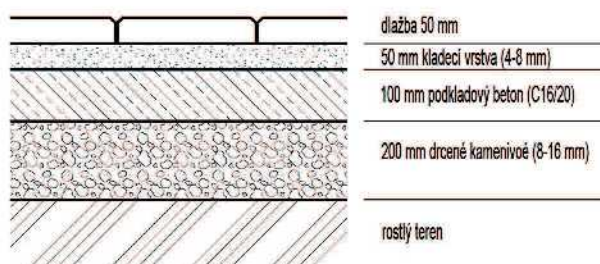
Příklady podloží dlažby

Pochůzná plochy



Lehký provoz - pokládka na betonový podklad

(možný občasný pojezd osobních vozidel)



Poznámka:

Podkladový druh materiálu pro zakládání dlažby je uveden informativně. Dle místních podmínek lze podloží připravit jiným vhodným způsobem, například kamenivem s hrubostí 16-32 a podbetonováním dle uvažovaného zatížení.


SILNIČNÍ PANEL

Popis:

Železobetonový silniční panel z vibrolitého betonu pro zpevňování ploch a příjezdových komunikací.

Použití:

- vytvoření zpevněné plochy pojezdové pro osobní, nákladní a speciální vozidla
- k dočasnému nebo trvalému zpevnění komunikací

Výrobek	Vyobrazení	Rozměr (mm)	Objem m ³	Hmotnost kg/ks	Paleta
Silniční panel		2000×3000×150	0,9000	2160,0	kusový prodej

Lze vyrobit na přání zákazníka i jiný rozměr panelu například s tloušťkou 100 mm.

Předpisy pro silniční panely:

ČSN EN 1338 Betonové stavební bloky – Požadavky a zkušební metody

ČSN EN 206-1 Beton – část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společné ustanovení.

Technické požadavky pro silniční panely:

- Beton C 30/37 XD3; XF1


KRYCÍ DESKA

Popis:

Železobetonová deska se skosenými boky z vibrolitého betonu.

Použití:

- zakrytí otvorů, šachet, pilířů

Výrobek	Označení	Vyobrazení	Rozměr (mm)	Objem m ³	Hmotnost kg/ks	Paleta	
						ks	kg (vč. palety)
Krycí deska	HD 0		660×430×45	0,0130	31,0	20	660
	HD 2		1070×430×45	0,0210	50,0	20	1 040
	HD 3		1330×430×45	0,0220	62,0	20	1 280
	HD 4		1560×430×45	0,0290	70,0	20	1 440

Předpisy pro krycí desky:

ČSN EN 206-1 Beton – část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společné ustanovení.


Technické požadavky pro krycí desky:

- C 25/30 XC2

KOMÍNOVÁ DESKA

Krycí deska z prostého betonu určená pro finální ukončení jednokomínu.




Výrobek	Označení	Vyobrazení	Rozměr (mm)	Rozteč mm	Hmotnost kg/ks	Otvor mm	Paleta
Komínová deska	160		500×500×80	-	24,0	∅ 200	kusový prodej
	160 zkosená		440×440×80	-	16,0	∅ 200	kusový prodej
	200		500×500×80	-	23,0	∅ 250	kusový prodej
	200 zkosená		440×440×80	-	15,0	∅ 250	kusový prodej

KOMÍNOVÁ DESKA DVOJITÁ

Krycí deska z prostého betonu určená pro finální ukončení dvojkomínu.




Výrobek	Označení	Vyobrazení	Rozměr (mm)	Rozteč mm	Hmotnost kg/ks	Otvor mm	Paleta
Komínová deska dvojitá	160/160		870×500×80	350	50,0	∅ 200 / ∅ 200	kusový prodej
	160/200		870×500×80	350	48,0	∅ 200 / ∅ 250	kusový prodej
	200/200		870×500×80	350	45,0	∅ 250 / ∅ 250	kusový prodej

KOMÍNOVÁ TVAROVKA

Vibrolisovaná ozdobná betonová tvarovka imitující lícové zdivo pro vyzdění komínu nad střešním pláštěm.



Výrobek	Vyobrazení	Rozměr (mm)	Objem m ³	Hmotnost kg/ks	Spotřeba		Paleta	
					ks/bm	kg/bm	ks	kg (vč. palety)
Komínová tvarovka vibrolisovaná		405×405×80	0,0060	13,0	12,5	163	40	560
		352×352×80		9,0	12,5	113	40	400
Tvárnice plotového sloupku vibr.		405×405×80	0,0060	13,0	12,5	163	28	404

PATKA PRO DŘEVĚNÝ STOŽÁR

Patka pro dřevěný stožár:

- kruhového
- čtvercového
- obdélníkového průřezu

Popis:

Betonové stožárové patky pro kotvení dřevěných stožárů určených pro pozemní elektrické vedení. Patky jsou vyrobeny z betonu C 30/37 XF1 podle ČSN EN 206 - 1.

Použití:

Patky se používají u patkových stožárů nadzemních vedení energetických a sdělovacích pro upevňování dřevěných stožárů.

Značení patek:


EZP – energetická základová patka

H - obdélníkového a čtvercového průřezu

K - kruhového průřezu

XX - dvojčíslí udávající zatížení ohybovým momentem jedné patky. Max. ohybový moment 10 x kNm.

XXX - délka patky

Výrobek	Označení	Vyobrazení	Rozměr (mm)	Objem m ³	Hmotnost kg/ks	Balení	
						ks	kg
Patka pro dřevěný stožár	EZP 11/290 "K"		∅200×2900	0,0900	214,0	5	1 070
	EZP 12/290 "K"		∅200×2900	0,0900	220,0	5	1 100
	EZP H 20/290		200×160×2900	0,0940	221,0	3	663
	EZP 20 H/2950		200×200×2950	0,1200	297,0	3	891
	EZP 40 H/3150		250×250×3150	0,1980	465,0	3	1 395
	EZP 60 H/3350		300×300×3350	0,3000	723,0	2	1 446

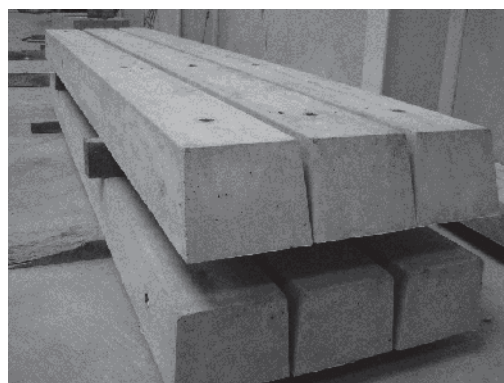
Předpisy:

ON 72 3184 Stožárové patky ze železového betonu – Technické požadavky

ČSN EN 206-1 Beton – část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společné ustanovení.

Technické podmínky SL – Tepo 06/02




BLOK KOTEVNÍ

Popis:

Betonový kotevní blok je výrobek z vibrovaného betonu opatřený ocelovým okem o průměru 24 mm, který slouží pro upevnění kotveného zařízení.

Použití:

- pro kotvení koncových sloupů energetického vedení
- pro kotvení jakéhokoliv mobilního i stabilního zařízení
- jako zatěžovací prvek

Výrobek	Vyobrazení	Rozměr (mm)	Objem m ³	Hmotnost kg/ks	Balení	
					ks	kg
Blok kotevní s okem		280×280×380	0,0360	80,0	10	800

Technické požadavky:

- beton C 25/30 XC2

Předpisy:

ČSN EN 206 – 1 Beton – část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda








ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společné ustanovení.



PLOTOVÉ PRVKY

Popis:

Plotové sloupky, patky a desky jsou vyrobeny z armovaného vibrovaného betonu.

Výrobek	Označení	Vyobrazení	Rozměr (mm)	Objem m ³	Hmotnost kg/ks	Balení	
						ks	kg
Sloupek plotový	Typ 275		120×120×2750	0,0400	108,0	24	2 592
	Typ 250		120×120×2500	0,0370	97,0	24	2 328
	Typ 240		80×80×2400	0,0200	46,0	36	1 656
Sloupek ohradníkový	Typ 160 (OKA)		100×100×1600	0,0160	39,0	34	1 326
	Typ 180		100×100×1800	0,0180	43,0	40	1 720
Sloupek pro elektrický ohradník			75×75×1400	0,0080	17,6	60	1 056
Sloupek ovocnářský			80×80×2000	0,0150	30,0	40	1 200
Patka plotová	20/25		250×200×730	0,0300	88,0	12	1 056
	40/40		400×400×800	0,1280	307,0	9	2 763
Deska plotová standard	285		2850×250×50	0,0350	84,0	10	840
	260		2600×250×50	0,0330	79,0	10	790
	250		2500×250×50	0,0310	74,0	10	740
	240		2400×250×50	0,0300	72,0	10	720
	220		2200×250×50	0,0270	64,0	10	640
	200		2000×250×50	0,0250	60,0	10	600
Deska plotová	220/8/30		2200×80×300	0,0530	128,0	10	1 280
	240/6/30		2400×60×300	0,0430	103,0	10	1 030
	220/8/50		2200×80×500	0,0880	211,0	10	2 110
	240/6/50		2400×60×500	0,0720	172,0	10	1 720

Použití:

- k dočasnému nebo trvalému oplocení pozemků, zahrad, stavebních parcel atd.
- konstrukce stavebnicového oplocení umožňuje v případě potřeby oplocení v kterémkoliv místě rozebrat pouhým vytažením desky a tak uvolnit prostor pro vjezd na pozemek

Technické požadavky

- C 25/30 XC4; XF1

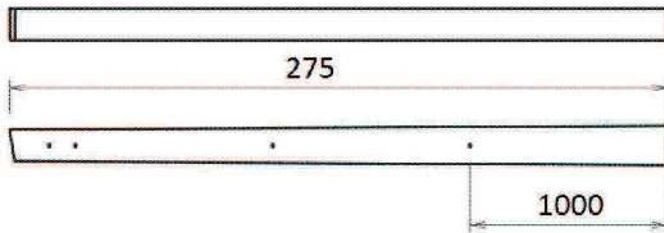
Předpisy:

Technické podmínky SL – Tepo 03/05

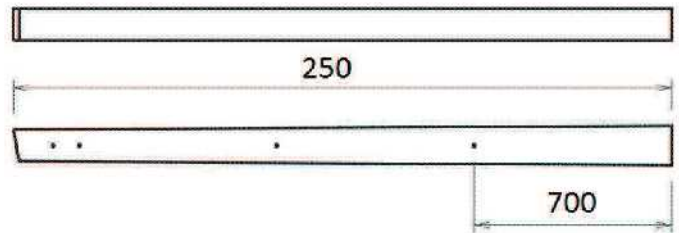
ČSN EN – 12 839 – Prefabrikované betonové výrobky – prvky pro ploty.

ČSN EN – 72 3000 – Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společné ustanovení.

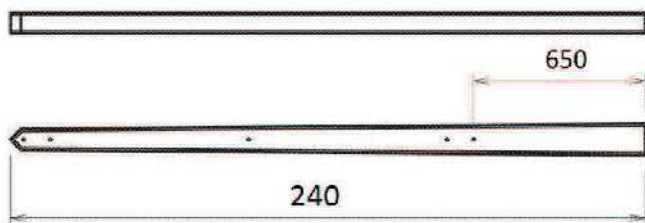
Sloupek plotový Typ 275



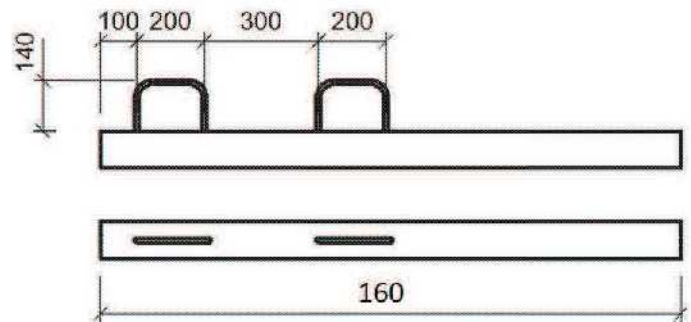
Sloupek plotový Typ 250



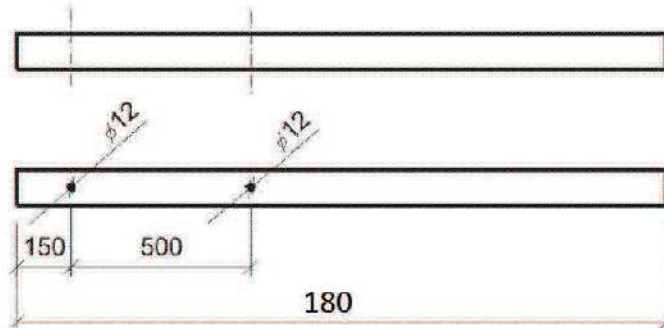
Sloupek plotový Typ 240



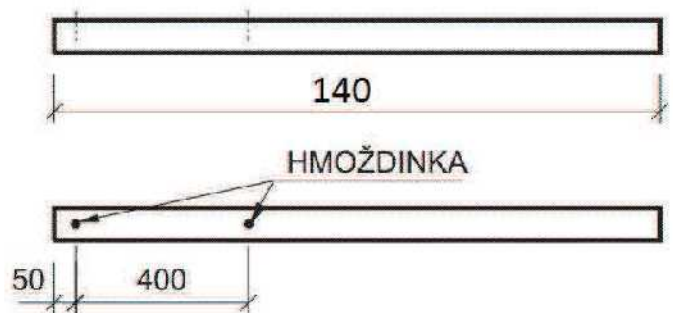
Sloupek ohradníkový Typ 160 (OKA)



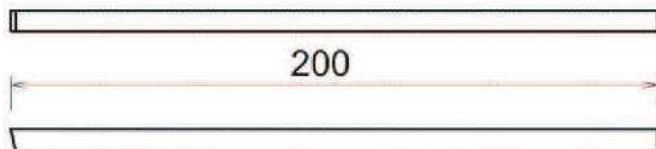
Sloupek ohradníkový Typ 180



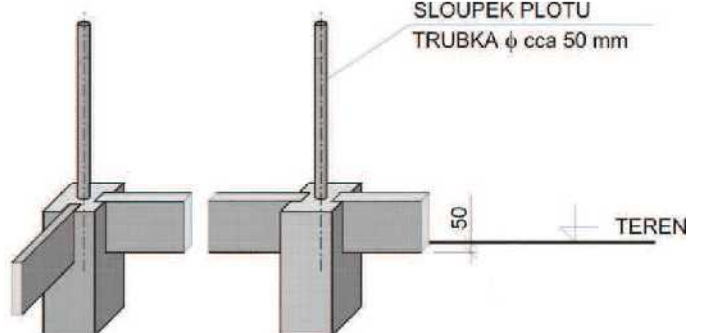
Sloupek pro elektrický ohradník



Sloupek ovocnářský



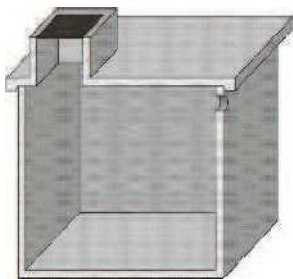
Patka plotová + Deska plotová (standard)



JÍMKA NA VYVÁŽENÍ

Popis:

Železobetonové jímky s použitím jako zemní nádrže na shromažďování vod o užitém objemu 6; 8 a 10 m³.

Výrobek	Označení	Vyobrazení	Rozměr (mm)	Užitný objem m ³	Hmotnost kg/ks	Balení
Jímka na vyvážení včetně litěného poklopu			2700×2700×2370	10	9500,0	kusový prodej
			2700×1800×2370	8	8000,0	kusový prodej
			2300×1800×2370	6	6500,0	kusový prodej
Nástavec na strop jímky			845×845×max.700	-	350,0	kusový prodej

Použití:

- shromažďování odpadních splaškových vod; vod znečištěných škodlivými látkami
- shromažďování pitných a užitkových vod

Technické požadavky

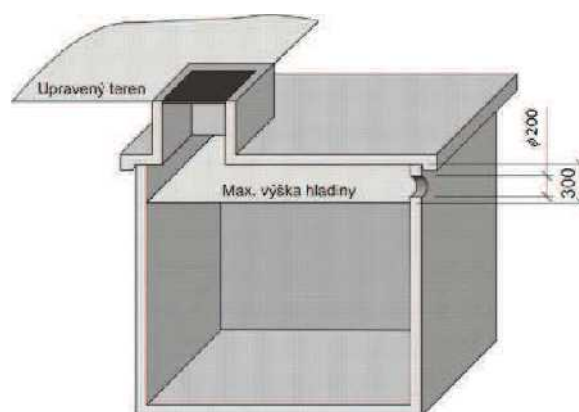
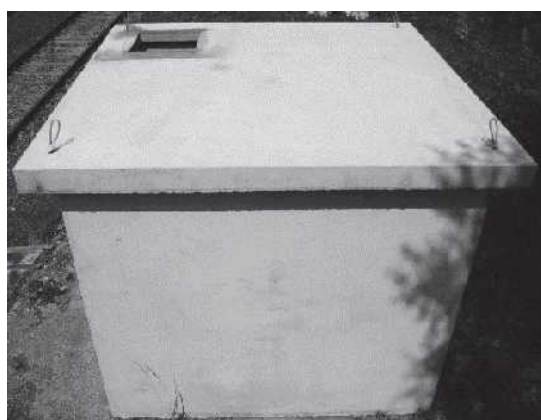
- beton C 25/30 XC2
- nepropustnost - u jímek použitých ke shromažďování odpadních vod musí být únik nulový
- ochrana povrchu - v případě použití na užitkovou a pitnou vodu materiálem vyhovujícím hygienickým požadavkům
- únosnost stropu 5 kN/m² (v případě požadavku max. 10 kN/m²).

Předpisy:

Technické podmínky SL – Tepo 07/02

ČSN 75 0905 Zkoušky vodotěsnosti vodárenských a kanalizačních nádrží

ČSN EN 206-1 Beton – část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda



BETONOVÉ TROUBY

Popis:

Přímé trouby z vodostavebního vibrovaného betonu vyráběné s perem a polodrážkou. Trouby jsou vyráběny ve dvou druzích (TB P trouby normální; TB PZ trouby zesílené).

Výrobek	Označení	Vyobrazení	Rozměr vnitř. průměr/délka (mm)	Objem m ³	Hmotnost kg/ks	Mez. únosnost vrchol. zatíž. kN/bm	š. paty mm	tl. stěny mm
Trouba betonová patková s perem a polodrážkou	TB P 100		∅100 / 1000	0,0120	24,0	20	80	22-32
	TB P 150		∅150 / 1000	0,0180	40,0	21	120	24-37
	TB P 200		∅200 / 1000	0,0260	59,0	21,5	160	26-44
	TB P 300		∅300 / 1000	0,0530	117,0	23	240	36-58
	TB P 400		∅400 / 1000	0,0780	171,0	24,5	320	42-60
	TB PZ 300		∅300 / 1000	0,0560	136,0	34,5	240	42
	TB PZ 400	∅400 / 1000	0,0820	190,0	36	320	50	

Použití:

- odvod dešťových vod, pro meliorační práce, silniční propustky
- chráničky kabelových vedení

Technické požadavky

- nepropustnost při zkoušce (naplnění trouby beztlakovou vodou) nesmí voda odkapávat z vnějšího povrchu trouby. Vlhké plochy, rosení nebo jednotlivé kapky nejsou na závadu

Předpisy:

ČSN EN 1916 Trouby a tvarovky z prostého betonu, drátkobetonu a železobetonu

ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců – společná ustanovení




Závaží ČD

Popis:

Závaží ČD je výrobek válcového tvaru a je vyráběn z vibrovaného betonu. Je opatřen výřezem pro nasunutí na lano nebo táhlo. V horní a spodní části je osazení pro spojení jednotlivých výrobků na sebe.

Použití:

- napínání trolejového a trakčního vedení železničních a jiných kolejových tratí
- napínání jakéhokoliv lanového zařízení

Výrobek	Vyobrazení	Rozměr (mm)	Objem m ³	Hmotnost kg/ks	Paleta	
					ks	kg (vč. palety)
Závaží ČD		∅ 350×120	0,0010	25,0	36	940




SCHOD Y95

Popis:

Železobetonový výrobek vyráběný z vibrovaného betonu. Výrobek je určený k sestavení schodů suchou technologií bez použití betonu na staveništi. Fixování jednotlivých stupňů je zajištěno vzájemným propojením ocelovou tyčí vsunutou do dvou nad sebou ležících stupňů.

Použití:

- přístup k ovládání odpínače trakčního vedení
- přístup jakéhokoliv jiného zvýšeného místa ve volném terénu

Výrobek	Vyobrazení	Rozměr (mm)	Objem m ³	Hmotnost kg/ks	Paleta
Schod Y95-betonový prvek		270×400×600	0,0350	80,0	kusový prodej

Technické požadavky:

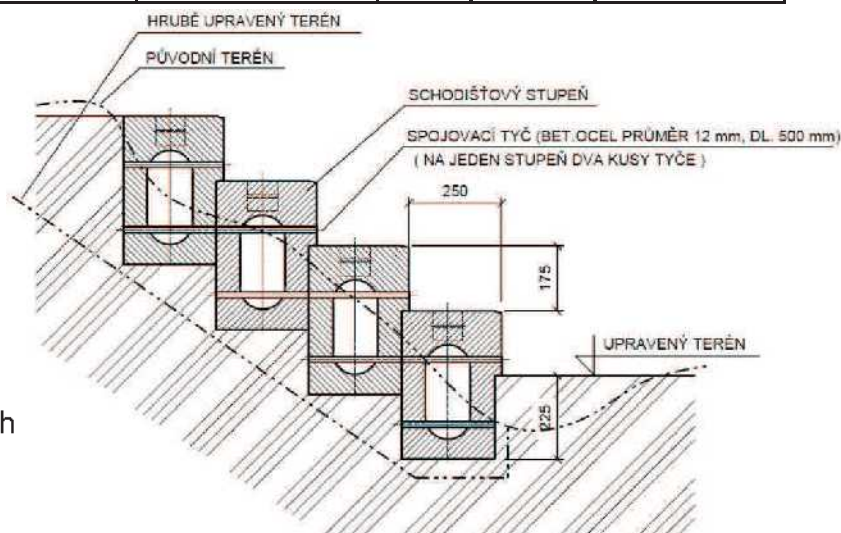
- beton C 25/30 XC4

Předpisy:

Technické podmínky SL – Tepo 08/02

ČSN EN 206-1 Beton – část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společné ustanovení.



BETONOVÁ ČEPIČKA

Popis + použití:

Výrobek ze zavhlého betonu určený pro horní krytí betonových sloupů.

Výrobek	Vyobrazení	Paleta
Betonová čepička ϕ 180		kusový prodej
Betonová čepička ϕ 225		kusový prodej

PATKA POD TRAFU

Popis + použití:

Výrobek z litého vibrovaného železobetonu určený jako základová patka pod transformovny či jiné betonové budovy.

Výrobek	Vyobrazení	Rozměr (mm)	Objem m ³	Hmotnost kg/ks	Paleta	
					ks	kg (vč. palety)
Patka pod trafo		800×800×1500	0,2900	700,0	kusový prodej	

POKLOP MELIORAČNÍ SKRUŽE

Popis + použití:

Výrobek z litého vibrovaného železobetonu určený jako poklop na skruže meliorační studnové atd.

Výrobek	Vyobrazení	Rozměr (mm)	Objem m ³	Hmotnost kg/ks	Paleta	
					ks	kg (vč. palety)
Poklop meliorační skruže 100		ϕ 1000×100	0,0780	189,0	kusový prodej	
Poklop meliorační skruže 130		ϕ 1300×100	0,1010	240,0	kusový prodej	

Technické požadavky:

- beton C 25/30 XC2 - XC4 – Betonová čepička
- beton C 30/37 XF1 – Patka pod trafo
- beton C 30/37 XC2 - XC44 – Poklop meliorační skruže

Předpisy:

ČSN EN 206-1 Beton – část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společné ustanovení.

BETONOVÉ PŘEDPJATÉ SLOUPY EPV, OSVĚTLOVACÍ

Betonový sloup:

- elektrického pozemního vedení
- osvětlovací bezpatkový

Popis:

Betonové sloupy z předpjatého betonu, vyráběné odstředivou technologií v nedělených formách s použitím patentovaného drátu.

Použití:

- vzdušná elektrická vedení
- trolejová a trakční vedení ČD a městské dopravy
- bezpatkové osvětlovací sloupy
- podpěry parovodů a plynovodů, potrubní mosty apod.
- nosné pilíře lehkých skladů, seníků jak opláštěvaných, tak obezděných výplňovým zdívkem
- lze dodat i zkrácené podle požadavku zákazníka

Předpisy:

PNE 34 8220 Odstředěné betonové sloupy pro elektrická venkovní vedení do 45 kV

ČSN EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

ČSN EN 40-4 Osvětlovací stožáry; část 4 – požadavky na osvětlovací stožáry ze železobetonu a předepjatého betonu

Výpočtový součinitel zatížení 1,3

Technické podmínky SL – Tepo 10/04

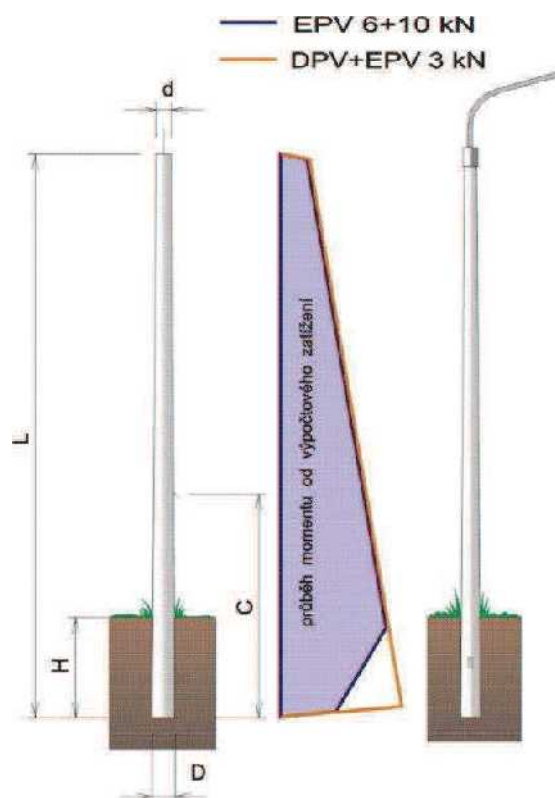
Značení sloupů: EPV X/Y; EPV X/Y OSV

EPV - sloupy pro elektrická povrchová vedení

X - délka sloupy

Y - jmenovitá vrcholová síla (kN) sloupy

OSV - osvětlovací



SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.

Majdalena 141

CZ - 378 03 Majdalena

Tel: +420 384 703 110

Fax: +420 384 787 144

e-mail:

info@slouparna.cz

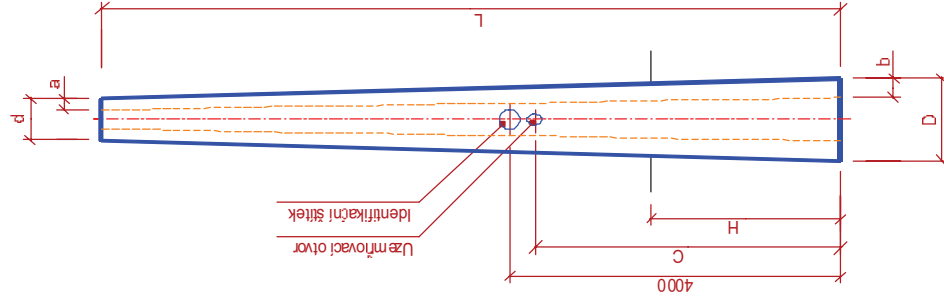
Web:

www.slouparna.cz



22.19/2014

Identifikační výkres sloupku
EPV



Typ sloupku	Délka L ±1 %	Jmenovitá dovolená vztlahová síla	Vztlahová síla PNE II	Vnější průměr ± 5 mm		Tloušťka stěny + 15 mm, - 5 mm		Vzdálenost uzmiřovacího otvoru od paty sloupku C	Hmotnost + 10 % - 5 % (kg)
				Vrchol d	Patka D	Vrchol a	Patka b		
EPV									
9/1,5	9,0	1,5	1,5	115	205	40	50	3,6	360
9/1,5 OSV	9,0	1,5	1,5	115	205	40	50	3,6	360
9/3	9,0	3,0	1,6	180	302	60	70	3,6	884
9/4,5	9,0	4,5	1,6	180	302	60	70	3,6	884
9/6	9,0	6,0	1,6	222	332	65	85	3,6	1194
9/10	9,0	10,0	1,8	222	332	65	95	3,6	1242
9/12	9,0	12,0	1,8	222	332	65	95	3,6	1255
9/15	9,0	15,0	2,0	222	332	65	95	3,6	1280
9/15	9,0	15,0	2,0	222	330	65	95	3,6	1350
9/20	9,0	20,0	2,0	222	332	65	100	3,6	1320
9/20	9,0	20,0	2,0	222	330	65	100	3,6	1390
10,5/3	10,5	3,0	1,8	180	317	60	70	3,8	1097
10,5/4,5	10,5	4,5	1,8	180	317	60	70	3,8	1097
10,5/6	10,5	6,0	1,8	222	347	65	85	3,8	1455
10,5/10	10,5	10,0	2,0	222	347	65	100	3,8	1544
10,5/12	10,5	12,0	2,0	222	347	65	100	3,8	1550
10,5/12 OSV	10,5	12,0	2,0	244	363	65	100	3,8	1550
10,5/15	10,5	15,0	2,0	222	347	65	105	3,8	1590
10,5/15	10,5	15,0	2,0	244	363	70	105	3,8	1750
10,5/15	10,5	15,0	2,0	222	371	65	105	3,8	1660
10,5/15 OSV	10,5	15,0	2,0	244	363	70	105	3,8	1750
10,5/20 ztlžený	10,5	20,0	2,0	244	378	70	105	3,8	2031
10,5/20	10,5	20,0	2,0	222	347	70	105	3,8	1733
10,5/20	10,5	20,0	2,0	222	371	70	105	3,8	1810
10,5/25 ztlžený	10,5	25,0	2,0	244	378	70	110	3,8	2160
12/3	12,0	3,0	2,0	180	332	60	70	3,8	1323
12/4,5	12,0	4,5	2,0	180	332	60	70	3,8	1323
12/6	12,0	6,0	2,0	222	363	65	85	3,8	1726
12/10	12,0	10,0	2,0	222	363	70	100	3,8	1872
12/12	12,0	12,0	2,0	222	363	70	100	3,8	1872
12/13	12,0	13,0	2,0	222	363	70	100	3,8	1872
12/15	12,0	15,0	2,0	222	363	70	105	3,8	1920
12/15	12,0	15,0	2,0	222	392	70	105	3,8	1990
12/20	12,0	20,0	2,0	222	363	70	105	3,8	1980
12/20	12,0	20,0	2,0	222	392	70	105	3,8	2050
12/20	12,0	20,0	2,0	244	378	70	105	3,8	2131
13,5/6	13,5	6,0	2,0	222	378	70	110	3,8	2083
13,5/10	13,5	10,0	2,0	222	378	70	110	3,8	2120
13,5/12	13,5	12,0	2,0	222	378	70	110	3,8	2200

Poznámka: Identifikační štítek je osazen ve vzdálenosti 4 000 mm od paty sloupku.

HM 08_2014

Řeškový list - Betonové pedálové sloupky EPV

BETONOVÉ PŘEDPJATÉ SLOUPY DPVSu

Betonový sloup:

- se zabudovaným ukolejňovacím vedením a s patou

Popis:

Betonové sloupy z předpjatého betonu, vyráběné odstředivou technologií v nedělených formách s použitím patentovaného drátu.

Použití:

- vzdušná elektrická vedení
- trolejová a trakční vedení ČD a městské dopravy
- bezpatkové osvětlovací sloupy
- podpěry parovodů a plynovodů, potrubní mosty apod.
- nosné pilíře lehkých skladů, seníků jak oplášťovaných, tak obezděných výplňovým zdívkem
- lze dodat i zkrácené podle požadavku zákazníka

Předpisy:

PNE 34 8220 Odstředěné betonové sloupy pro elektrická venkovní vedení do 45 kV

ČSN EN 12 843 Betonové prefabrikáty – stožáry a sloupy

Výpočtový součinitel zatížení 1,3

Technické podmínky SL – Tepo 10/04

Značení sloupů: DPVSu X/Y

DPVSu - drážní povrchové vedení se zabudovaným ukolejňením a s patou

X - délka sloupy

Y - jmenovitá vrcholová síla (kN) sloupu





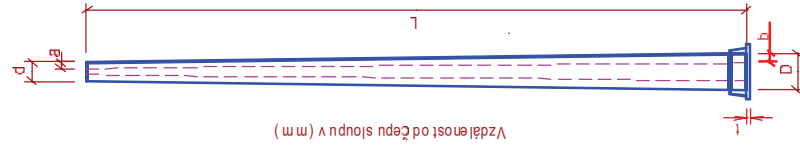
SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.

Majdalena 141
 CZ - 378 03 Majdalena
 Tel: +420 384 703 110
 Fax: +420 384 787 144

e-mail: info@slouparna.cz
 Web: www.SLOUPARNA.CZ



Identifikační výkres sloupu DPVSu	Typ sloupu	Délka L ± 1 %	Jmenovitá dovolená vrcholová síla	Vetknutí dle PNE	Vnější průměr ± 5 mm		Tloušťka stěny + 15 mm, - 5 mm		Hmotnost + 10% - 5 %
					Vrchol d	Pata D	Vrchol a	Pata b	
		(m)	(kN)	(m)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg)
	DPVSu								
	9/3	9,0	3,0	Pata sloupu	180	302	60	70	963
	9/6	9,0	6,0		222	332	65	85	1278
	9/10	9,0	10,0		222	332	65	95	1337
	10,5/3	10,5	3,0		180	317	60	70	1176
	10,5/6	10,5	6,0		222	347	65	85	1539
	10,5/10	10,5	10,0		222	347	65	100	1639
	12/3	12,0	3,0		180	332	60	70	1402
	12/6	12,0	6,0		222	363	65	85	1810
	12/10	12,0	10,0		222	363	70	100	1967
Poznámka: Identifikační štítek se lepí do vzdálenosti 1600 mm od paty sloupu.									



Vzdálenost od čepu sloupu v (m)

Tloušťka paty (t)
 Pro vrcholovou sílu:
 3kN = 15mm
 6kN = 20mm
 10kN = 25mm

HAM/06_2014

PILÍŘE ROZPOJOVACÍ JISTÍCÍ

PILÍŘ ROZPOJOVACÍ JISTÍCÍ LIŠTOVÝ SR 322 až 948

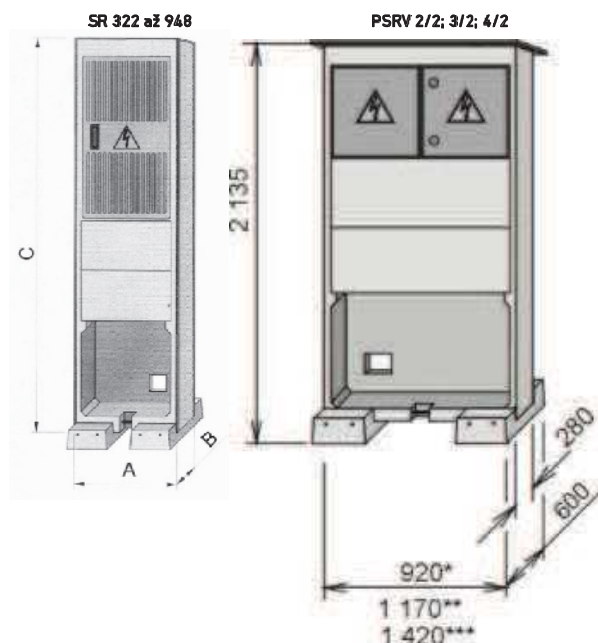
- pro rozpojování, rozbočování, průběžné připojení a jistění kabelových elektrorozvodných sítí

PILÍŘ ROZPOJOVACÍ JISTÍCÍ PSRV 2/2; 3/2; 4/2

- pro rozbočování a jistění kabelových elektrorozvodných sítí

Konstrukční a technické provedení pilířů:

- monolitický prefabrikát + základové patky z armovaného betonu C 25/30 XC1; XF1 ocelové tyče pro spojení patek a pilíře
- skříň s plastovými dveřmi
- s vnitřní výbavou bez pojistkových vložek
- povrchová úprava – bílá stříkaná fasáda nebo prostý beton bez povrchové úpravy
- horní krycí deska (stříška) betonová
- hloubka založení 800 mm



Jiné provedení pilířů dle individuální nabídky.

Pilíře splňují podmínky E.ON Česká republika s.r.o. a platné normy.

Původní značení SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.	Značení pilířů a skříní dle ČSN a požadavku energetiky					Rozměry pilíře (mm)			Hmotnost pilíře (kg)
	Přípojková skříň	+	Elektroměrová skříň	+	Plynoměrová skříň	šířka* A	výška C	hloubka B	
SR 322/KKW2W	SR 322/KKW2W	+	-	+	-	620	2400	290	500
SR 422/KKW2W	SR 422/KKW2W	+	-	+	-	620	2400	290	500
SR 522/KKW2W	SR 522/KKW2W	+	-	+	-	620	2400	290	500
SR 442/KKW2W	SR 442/KKW2W	+	-	+	-	620	2400	290	500
SR 542/KKW2W	SR 542/KKW2W	+	-	+	-	620	2400	290	500
SR 642/KKW2W	SR 642/KKW2W	+	-	+	-	710	2400	290	560
SR 544/KKW2W	SR 544/KKW2W	+	-	+	-	620	2400	290	500
SR 644/KKW2W	SR 644/KKW2W	+	-	+	-	620	2400	290	500
SR 744/KKW2W	SR 744/KKW2W	+	-	+	-	710	2400	290	560
SR 746/KKW2W	SR 746/KKW2W	+	-	+	-	620	2400	290	500
SR 846/KKW2W	SR 846/KKW2W	+	-	+	-	710	2400	290	560
SR 948/KKW2W	SR 948/KKW2W	+	-	+	-	710	2400	290	560
PSRV 2/2	SR302/KKS4S	+	-	+	-	920	2135	280	560
PSRV 3/2	SR402/KKS4S	+	-	+	-	1170	2135	280	670
PSRV 4/2	SR502/KKS4S	+	-	+	-	1420	2135	280	830

Předpisy:

ČSN EN 206-1 Beton – část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda.

ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společné ustanovení.

ČSN 35 9754 Závěry a klíče pro zajišťování hlavních domovních skříní, rozpojovacích jističích skříní a rozvodních zařízení nn, umístovaných v prostředí venkovním.

ČSN EN 60 439 Rozvaděče nn. Část 5: Zvláštní požadavky na rozvaděče určené pro venkovní instalaci na veřejných místech – Kabelové rozvodné skříňě (CDC) pro rozvod energie v sítích.

ČSN 60 439 Rozvaděče nn. Část 3: Zvláštní požadavky pro rozvaděče nn, určené k instalaci do míst příslušných laické obsluze. Rozvodnice

ČSN 35 7030 Rozvodnice a elektrorozvodná jádra

ČSN 35 9756 Závěry a klíče pro rozvodnice a elektrorozvodná jádra.

ČSN 33 3320 Elektrotechnické předpisy. Elektrické přípojky.

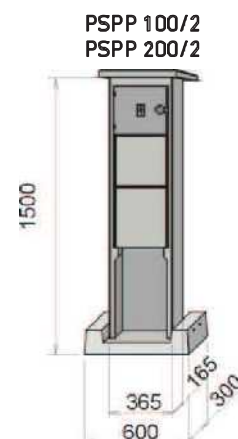
Technické podmínky SL – Tepo 09/02

Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobu v platném znění

PILÍŘE PŘÍPOJKOVÉ A SMYČKOVACÍ

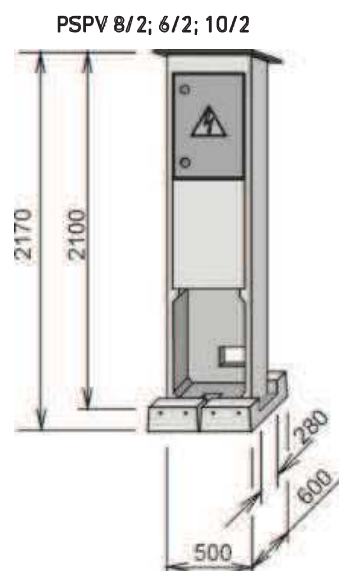
PILÍŘ PŘÍPOJKOVÝ PSPP 100/2; 200/2

- pro koncové připojení a jištění odběrného místa na kabelovou nebo venkovní elektrorozvodnou síť
- přípojková skříň s výzbrojí SP100 určena pro jedno odběrné místo
- přípojková skříň s výzbrojí SP200 určena pro dvě odběrná místa
- horní krycí deska (stříška) betonová
- pro připojení vodičů max. průřezu 50 mm²



PILÍŘ PŘÍPOJKOVÝ SMYČKOVÝ PSPV 8/2; 6/2; 10/2

- pro koncové nebo průběžné připojení a jištění odběrného místa na kabelovou nebo venkovní elektrorozvodnou síť
- přípojková skříň s výzbrojí SS100 určena pro jedno odběrné místo
- přípojková skříň s výzbrojí SS200 určena pro dvě odběrná místa
- přípojková skříň s výzbrojí SS300 určena pro tři odběrná místa
- horní krycí deska (stříška) z pozinkovaného plechu
- pro připojení vodičů max. průřezu 240 mm²



Konstrukční a technické provedení pilířů:

- monolitický prefabrikát + základové patky z armovaného betonu C 25/30 XC1; XF1 ocelové tyče pro spojení patek a pilíře
- s vnitřní výzbrojí bez pojistkových vložek
- skříň s plastovými dveřmi
- povrchová úprava – bílá stříkaná fasáda nebo prostý beton bez povrchové úpravy
- hloubka založení 800 mm

Jiné provedení pilířů dle individuální nabídky.

Pilíře splňují podmínky E.ON Česká republika s.r.o. a platné normy.

Původní značení SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.	Značení pilířů a skříní dle ČSN a požadavku energetiky				Rozměry pilíře (mm)			Hmotnost pilíře (kg)	
	Přípojková skříň	+	Elektroměřová skříň	+	Plynoměřová skříň	šířka	výška		hloubka
PSPP100/2	SP100/KKP1P	+	-	+	-	365	1500	165	100
PSPP200/2 200/2	SP200/KKP1P	+	-	+	-	365	1500	165	100
PSPV8/2	SS100/KKE4P	+	-	+	-	500	2170	280	420
PSPV6/2	SS200/KKE4P	+	-	+	-	500	2170	280	420
PSPV10/2	SS300/KKE4P	+	-	+	-	500	2170	280	420

Předpisy:

ČSN EN 206-1 Beton – část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda.

ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společné ustanovení.

ČSN 35 9754 Závěry a klíče pro zajišťování hlavních domovních skříní, rozpojovacích jističích skříní a rozvodních zařízení nn, umístěných v prostředí venkovním.

ČSN EN 60 439 Rozvaděče nn. Část 5: Zvláštní požadavky na rozvaděče určené pro venkovní instalaci na veřejných místech – Kabelové rozvodné skříň (CDC) pro rozvod energie v sítích.

ČSN 60 439 Rozvaděče nn. Část 3: Zvláštní požadavky pro rozvaděče nn, určené k instalaci do míst příslušných laické obsluze. Rozvodnice

ČSN 35 7030 Rozvodnice a elektrorozvodná jádra

ČSN 35 9756 Závěry a klíče pro rozvodnice a elektrorozvodná jádra.

ČSN 33 3320 Elektrotechnické předpisy. Elektrické přípojky.

Technické podmínky SL – Tepo 09/02

Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobu v platném znění

PILÍŘE ELEKTROMĚROVÉ

PILÍŘ ELEKTROMĚROVÝ JEDNODUCHÝ PMV 1V/2; 1H/2

- pro zřízení přípojky elektřiny s jedním odběrným místem
- přípojková smyčková skříň s výzbrojí SS100 (SS101); SP100
- světlost skříně: EM – 470/440/230 mm; SS – 337/440/230 mm

PILÍŘ ELEKTROMĚROVÝ DVOJITÝ PMV 2V/2; 2H/2

- pro zřízení přípojky elektřiny se dvěma odběrnými místy
- přípojková smyčková skříň s výzbrojí SS200
- světlost skříně: EM – 470/440/230 mm; SS – 337/440/230 mm

PILÍŘ ELEKTROMĚROVÝ PMV 1/2, bez pojistkové skříně

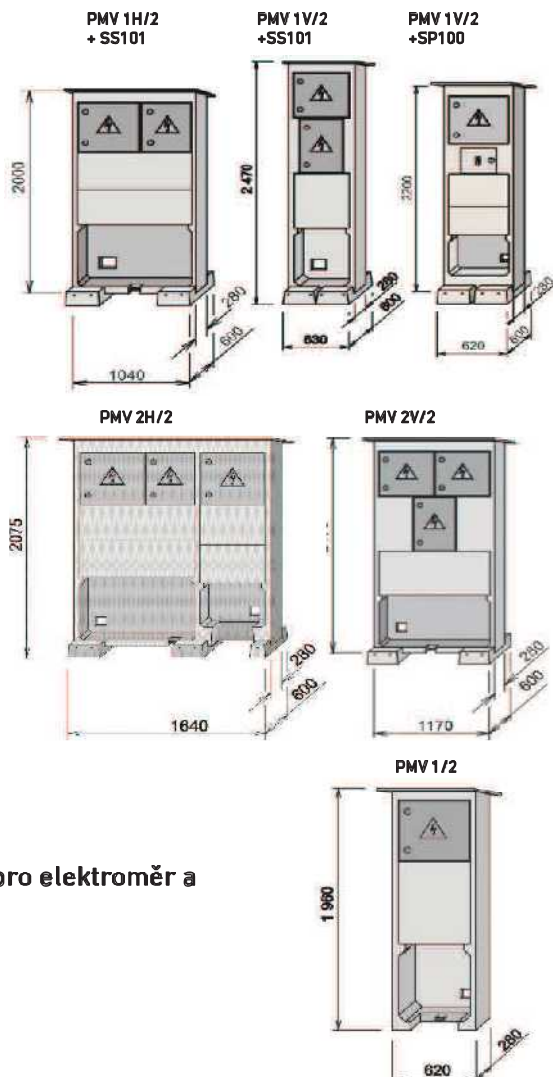
- pro zřízení přípojky elektřiny s jedním odběrným místem bez potřeby instalovat přípojkovou smyčkovací skříň
- světlost skříně: 460/500/230 mm

Konstrukční a technické provedení pilířů:

- „H“ – skříně vedle sebe „V“ – skříně nad sebou
- monolitický prefabrikát + základové patky z armovaného betonu C 25/30 XC1; XF1 ocelové tyče pro spojení patek a pilíře
- skříně s plastovými dveřmi
- povrchová úprava – bílá stříkaná fasáda nebo prostý beton bez povrchové úpravy
- horní krycí deska (stříška) z pozinkovaného plechu
- **elektroměrová skříň vybavena oceloplechovým rozvaděčem pro elektroměr a spínač HDO do 63 A; PMV 1/2 s jištěním 25A**
- hloubka založení 800 mm

Jiné provedení pilířů dle individuální nabídky.

Pilíře splňují podmínky E.ON Česká republika s.r.o. a platné normy.



Původní značení SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.	Značení pilířů a skříní dle ČSN a požadavku energetiky			Rozměry pilíře (mm)			Hmotnost pilíře (kg)		
	Přípojková skříň	+	Elektroměrová skříň	+	Plynoměrová skříň	šířka		výška	hloubka
PMV1V/2 se skříní SP100	SP100/KKP1P	+	EP13.12/KKP8	+	-	620	2200	280	420
PMV1V/2 se skříní SP200	SP200/KKP1P	+	EP13.12/KKP8	+	-	620	2200	280	420
PMV 1V/2 se skříní SS100	SS100/KKE4P	+	EP13.12/KKP8	+	-	630	2470	280	450
PMV 1H/2 se skříní SS100 (horizontální)	SS100/KKE4P	+	ES13.12/KKP8	+	-	1040	2000	280	580
PMV 2V/2 se skříní SS200	SS200/KKE4P	+	2xEP13.12/KKP8	+	-	1170	2475	280	1100
PMV 2H/2 se skříní SS200 (horizontální)	SS200/KKE4P	+	2xESP13.12/KKP8	+	-	1640	2075	280	1100
PMV 1/2, bez skříně SS	bez skříně	+	ES13.12/KKP8	+	-	620	1960	280	400

Předpisy:

ČSN EN 206-1 Beton – část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda.

ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společné ustanovení.

ČSN 35 9754 Závěry a klíče pro zajišťování hlavních domovních skříní, rozpojovacích jističích skříní a rozvodních zařízení nn, umístovaných v prostředí venkovním.

ČSN EN 60 439 Rozvaděče nn. Část 5: Zvláštní požadavky na rozvaděče určené pro venkovní instalaci na veřejných místech – Kabelové rozvodné skříně (CDC) pro rozvod energie v sítích.

ČSN 60 439 Rozvaděče nn. Část 3: Zvláštní požadavky pro rozvaděče nn, určené k instalaci do míst příslušných laické obsluze. Rozvodnice

ČSN 35 7030 Rozvodnice a elektrorozvodná jádra

ČSN 35 9756 Závěry a klíče pro rozvodnice a elektrorozvodná jádra.

ČSN 33 3320 Elektrotechnické předpisy. Elektrické přípojky.

Technické podmínky SL – Tepo 09/02

Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobu v platném znění

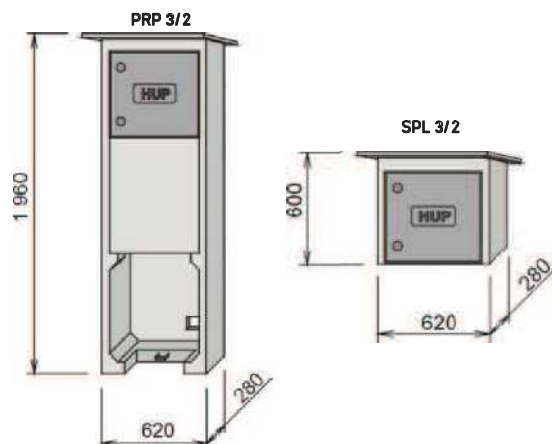
PILÍŘ A SKŘÍŇ PLYNOMĚRNÉ

PILÍŘ PLYNOMĚRNÝ PRP 3/2 (1RP/KK)

- pro zřízení přípojky plynu s jedním odběrným místem
- světlost skříně: EM – 470/440/230 mm

SKŘÍŇ PLYNOMĚRNÁ SPL 3/2 (1RP/KP)

- pro zřízení přípojky plynu s jedním odběrným místem
- světlost skříně: EM – 470/440/230 mm
- určeno pro zabudování na podezdívku nebo do zděného plotu



Konstrukční a technické provedení:

- monolitický prefabrikát + základové patky u pilíře z armovaného betonu C 25/30 XC1; XF1 ocelové tyče pro spojení patek a pilíře
- skříně s plastovými dveřmi
- povrchová úprava – bílá stříkaná fasáda nebo prostý beton bez povrchové úpravy
- horní krycí deska (stříška) z pozinkovaného plechu
- plynoměrová skříně je osazena montážním rámem pro uchycení hlavního uzávěru plynu, regulátoru a plynoměru
- hloubka založení pilíře 800 mm

Jiné provedení pilířů dle individuální nabídky.

Pilíře splňují podmínky E.ON Česká republika s.r.o. a platné normy.

Původní značení SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.	Značení pilířů a skříní dle ČSN a požadavku energetiky			Rozměry pilíře (mm)			Hmotnost pilíře (kg)		
	Přípojková skříně	+	Elektroměřová skříně	+	Plynoměrová skříně	šířka		výška	hloubka
PRP 3/2 pilířplynoměrný plast	-	+	-	+	RP1x	620	1960	280	400
SPL 3/2 skříně plynoměrná plast	-	+	-	+	RP1x	620	600	280	120

Předpisy:

ČSN EN 206-1 Beton – část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda.

ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společné ustanovení.

ČSN 35 9754 Závěry a klíče pro zajišťování hlavních domovních skříní, rozpojovacích jističích skříní a rozvodních zařízení nn, umístěných v prostředí venkovním.

ČSN EN 60 439 Rozvaděče nn. Část 5: Zvláštní požadavky na rozvaděče určené pro venkovní instalaci na veřejných místech – Kabelové rozvodné skříně (CDC) pro rozvod energie v sítích.

ČSN 60 439 Rozvaděče nn. Část 3: Zvláštní požadavky pro rozvaděče nn, určené k instalaci do míst příslušných laické obsluze. Rozvodnice

ČSN 35 7030 Rozvodnice a elektrorozvodná jádra

ČSN 35 9756 Závěry a klíče pro rozvodnice a elektrorozvodná jádra.

ČSN 33 3320 Elektrotechnické předpisy. Elektrické přípojky.

Technické podmínky SL – Tepo 09/02

Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobu v platném znění

PILÍŘE KOMBINOVANÉ

PILÍŘ KOMBINOVANÝ JEDNODUCHÝ PMVR 1H/2

- pro zřízení přípojky elektřiny a plynu s jedním odběrným místem
- přípojková smyčková skříň s výzbrojí SS100
- světlost skříní: EM – 470/440/230 mm; SS – 337/440/230 mm; RP – 470/440/230

PILÍŘ KOMBINOVANÝ DVOJITÝ PMVRP 22V/2

- pro zřízení přípojky elektřiny a plynu se dvěma odběrnými místy
- přípojková smyčková skříň s výzbrojí SS200
- světlost skříní: EM – 470/440/230 mm; SS – 337/440/230 mm; RP – 470/440/230

PILÍŘ KOMBINOVANÝ DVOJITÝ PMVRP 22HV/2

- pro zřízení přípojky elektřiny a plynu se dvěma odběrnými místy
- přípojková smyčková skříň s výzbrojí SS200
- světlost skříní: EM – 470/440/230 mm; SS – 337/440/230 mm; RP – 470/440/230

PILÍŘ KOMBINOVANÝ JEDNODUCHÝ PERRP 1/2 L (P)

- pro zřízení přípojky elektřiny a plynu s jedním odběrným místem bez potřeby instalovat přípojkovou smyčkovací skříň
- světlost skříní: EM – 470/440/230 mm; RP – 470/440/230

Konstrukční a technické provedení pilířů:

- „H“ – skříně vedle sebe „V“ – skříně nad sebou
- monolitický prefabrikát + základové patky z armovaného betonu C 25/30 XC1; XF1 ocelové tyče pro spojení patek a pilíře
- skříně s plastovými dveřmi
- povrchová úprava – bílá stříkaná fasáda nebo prostý beton bez povrchové úpravy
- horní krycí deska (stříška) z pozinkovaného plechu
- **elektroměrová skříň vybavena oceloplechovým rozvaděčem pro elektroměr a spínač HDO do 63 A**
- plynoměrová skříň je osazena montážním rámem pro uchycení hlavního uzávěru plynu, regulátoru a plynoměru
- hloubka založení 800 mm

Jiné provedení pilířů dle individuální nabídky.

Pilíře splňují podmínky E.ON Česká republika s.r.o. a platné normy.

Původní značení SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.	Značení pilířů a skříní dle ČSN a požadavku energetiky			Rozměry pilíře (mm)			Hmotnost pilíře (kg)		
	Přípojková skříň	+	Elektroměrová skříň	+	Plynoměrová skříň	šířka		výška	hloubka
PMVRP1H/2, SS100, plast (horizontální)	SS100/KKE4P	+	ES13.12/KKP8	+	RP1x	1660	2000	280	1100
PMVRP 22V/2 SS200, plast	SS200/KKE4P	+	2xEP13.12/KKP8	+	RP2x	1740	2470	280	1100
PMVRP 22HV/2, SS200, plast (horizontální)	SS200/KKE4P	+	2xES13.12/KKP8	+	RP2x	2860	2000	280	1300
PERRP1/2 L(P), kombinace plyn elektřina	bez skříně	+	ES13.12/KKP8	+	RP1x	1220	2000	280	900

Předpisy:

ČSN EN 206-1 Beton – část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda.

ČSN 72 3000 Výroba a kontrola betonových stavebních dílců. Společné ustanovení.

ČSN 35 9754 Závěry a klíče pro zajišťování hlavních domovních skříní, rozpojovacích jističích skříní a rozvodních zařízení nn, umístovaných v prostředí venkovním.

ČSN EN 60 439 Rozvaděče nn. Část 5: Zvláštní požadavky na rozvaděče určené pro venkovní instalaci na veřejných místech – Kabelové rozvodné skříně (CDC) pro rozvod energie v sítích.

ČSN 60 439 Rozvaděče nn. Část 3: Zvláštní požadavky pro rozvaděče nn, určené k instalaci do míst příslušných laické obsluze. Rozvodnice

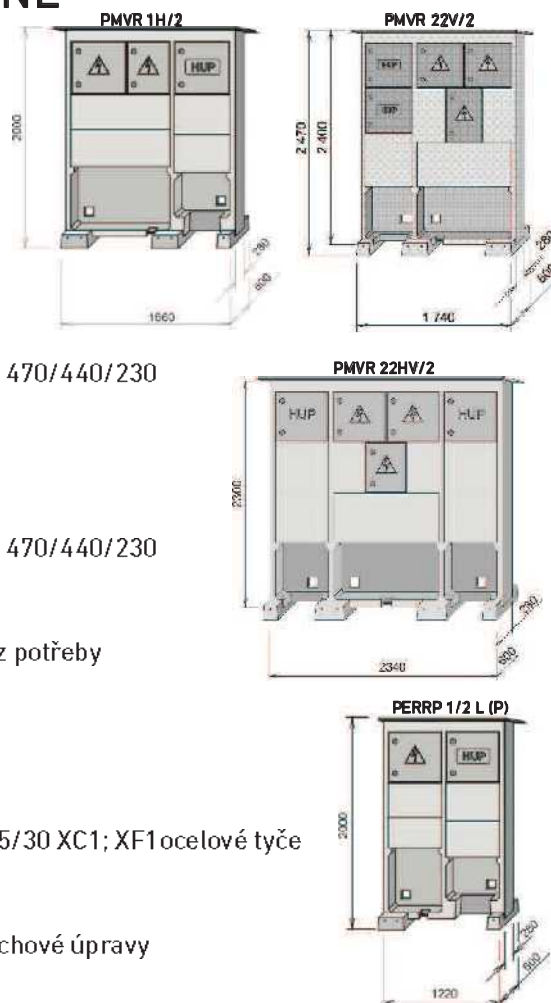
ČSN 35 7030 Rozvodnice a elektrorozvodná jádra

ČSN 35 9756 Závěry a klíče pro rozvodnice a elektrorozvodná jádra.

ČSN 33 3320 Eelektrotechnické předpisy. Elektrické přípojky.

Technické podmínky SL – Tepo 09/02

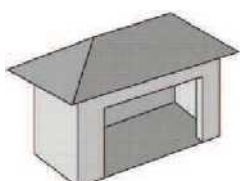
Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobu v platném znění



BETONOVÉ BUDOVY

Popis:

Železobetonové budovy skeletového typu z vibrovaného betonu s fasádní úpravou a střechou dle přání zákazníka. Budovy mohou být patrové nebo pouze přízemní, osazeny dveřmi, okny, vraty, odvětrávacími otvory s nebo bez základové vany atd. dle přání zákazníka.

Výrobek	Vyobrazení	Rozměr (mm)	Hmotnost kg/ks	Paleta
Transformovny		např. 1200×2120 ; 2160×3900 2700×2700 ; 3500×8000 4000×10000 ; 5000×14000 a jiné dle individuální poptávky	dle rozměru	kusový prodej
Regulační stanice plynu				
Autobusové čekárny				
Zahradní domky, Přístřešky				
Technologické kontejnery				

Použití:

- transformovny pro jmenovité napětí 22/0,4 kV, (35/0,4 kV) do 630 kVA
ČSN EN 61 330 Blokové transformovny vn/nn
 - věžová pro připojení vrchního vedení
 - střední pro připojení kabelem přes odpínač
 - nížká pro připojení kabelem bez smyčky
 - kabelová
- regulační stanice plynu – slouží pro umístění technologie regulace plynu z vysokotlaku na středotlak
ČSN EN 12 186 Zásobování plynem - Regulační stanice pro přepravu a rozvod plynu - Funkční požadavky
- autobusové čekárny, zahradní domky, přístřešky, technologické kontejnery

Technické požadavky

- beton C 25/30 XC2

Předpisy:

Technické podmínky SL – Tepo 05/02

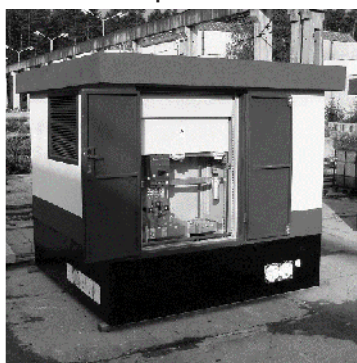
ČSN EN 206-1 Beton – část 1: Specifikace, vlastnosti, výroba a shoda

ČSN 73 2601 Provádění ocelových konstrukcí

ČSN EN 13 369 Společné ustanovení pro betonové výrobky



06H 06_2016



Paleta logový list - Betonové budovy



Stěna 1 z 1

15 důvodů pro koupi betonových výrobků

SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.

Filozofií naší společnosti je dodat kvalitní výrobek za přijatelnou cenu, zákaznický servis a stálý inovační proces:



vysoká kvalita výrobku evropského standardu – všechny výrobky jsou vyráběny z betonu minimálně C25/30 a více



záruka 5 let (betonové sloupy); 3 roky (ostatní betonářská výroba)



jednoduchost a rychlost výstavby – vysoká předpřipravenost v závodě zaručuje rychlou montáž a výstavbu. U pilířů, trafostanic a regulačních stanic plynu je již v závodě zhotovena fasáda, dveře jsou zabudovány, střecha je kompletně zhotovena.



tradice výroby betonových výrobků již od roku 1958



jsme **největší výrobce betonových prefabrikovaných pilířů**
jsme **jediným výrobcem betonových předepjatých sloupů v ČR**



široký sortiment ostatních betonových výrobků



výroba individuálních výrobků na přání zákazníka



záruka pevné ceny od podpisu objednávky po dobu 12 měsíců



stálá a kvalitní odborná péče o zákazníky včetně záručního a pozáručního servisu



bezplatná služba zákazníkům, **technické poradenství** před realizací i po realizaci



časová připravenost - 90% výrobků okamžitě k dodání



betonová směs pro výrobky s přídavkem speciálních příměsí zlepšujících vodotěsnost, pevnost a odolnost betonu vůči klimatickým i chemickým vlivům



dozorovaná výroba zkušebnami s příslušnými **certifikáty kvality TZÚS, ISO 9001, CE**



členství v Jihočeské hospodářské komoře

Další informace obdržíte u výrobce:

SLOUPÁRNA Majdalena s.r.o.

Majdalena 141, 378 03 Majdalena

Tel.: +420 384 703 108

Fax: +420 384 787 144

E-mail: info@slouparna.cz

nebo u Vašeho obchodního zástupce/prodejce
stavebních materiálů.

