



SOK[®]
stavební

KATALOG PREFABRIKOVANÝCH VÝROBKŮ





Jsme úspěšná stavební firma s působností v ČR a SR již od roku 1991

PROFIL FIRMY



ZAMĚŘENÍ ČINNOSTI

- kompletní stavby pro zemědělství
 - výroba ocelových konstrukcí
 - výroba prefabrikovaných dílů
 - průmyslové stavby
 - výstavba prefabrikovaných rodinných domů
-
- související služby: projektování staveb
řízení projektů

POSLÁNÍ A VIZE

Každý má nějaké potřeby a sny. Rodina o vlastním bydlení, zemědělec o fungujícím, moderním hospodářství, majitel výrobní firmy o hale, kde by mohl realizovat svoji produkci. Účelem naší společnosti je pomáhat s uspokojováním potřeb a naplňováním snů našich zákazníků v oblasti bydlení a podnikání, s respektem k trendům dnešní doby.

Vizí S.O.K. je poskytovat kompletní investiční servis podnikatelům v zemědělství a průmyslu od poradenství až po uvedení investice do provozu.

Vizí S.O.K. je zvyšovat dostupnost bydlení pro co nejširší okruh zákazníků a při tom stále rozšiřovat rozsah služeb s důrazem na inovace a vstřícnost.

GARANCE

- dodržení stanovených termínů a odsouhlasených cen
- navržení nejefektivnějších materiálů a konstrukcí
- uplatnění zkušeností z podobného charakteru staveb

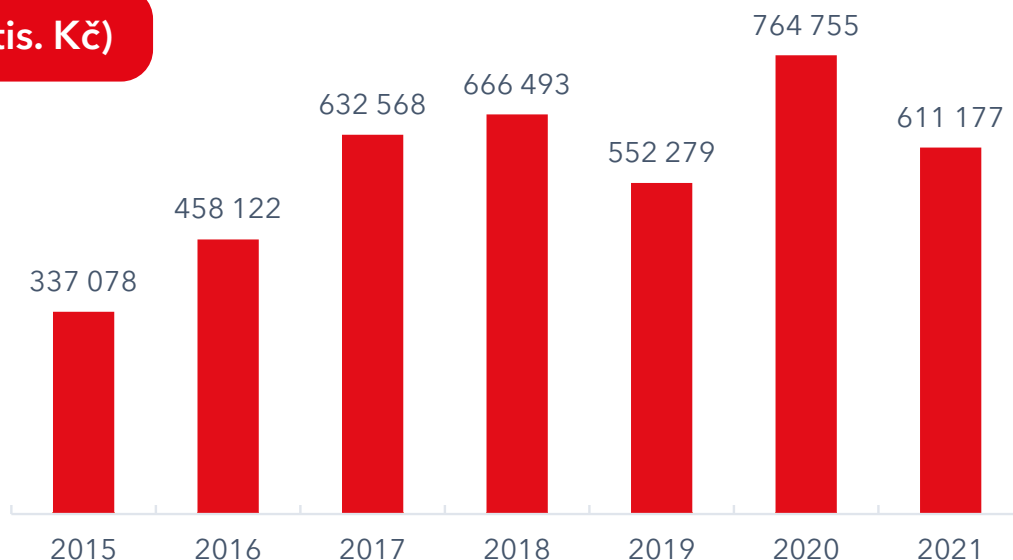
PŮSOBENÍ V ČESKÉ I SLOVENSKÉ REPUBLICE

- přehled našich staveb naleznete na www.sok.cz

Jsme držitelé certifikátů:

ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007, ČSN EN 1090-2+A1:2012 pro třídu provedení EXC3, certifikátu řízení výroby železobetonových prefabrikovaných prvků a betonu pevnostních tříd C 12/15 a vyšší

OBRÁT (v tis. Kč)



PROJEKČNÍ ČINNOST

- navrhování a vývoj prefabrikovaných konstrukcí a staveb
- projektování a zpracování výrobní výkresové dokumentace
- výroba, dodávka a montáž prefabrikovaných konstrukcí
- poradenská činnost pro investory
- vlastní statická kancelář

GARANCE KVALITY A JAKOSTI

- dodržování technologických postupů
- systém výrobních mezioperačních kontrol a výstupní kontroly
- certifikát ČSN EN ISO 9001:2016
- certifikát systému řízení výroby

VÝROBNÍ KAPACITY

- vlastní věžová betonárka s kapacitou cca 40m³/h
- moderní zázemí v nových výrobních halách
- armovna s moderním strojním zařízením (třmínkovačka, ohýbačka sítí, stříhačka sítí, ...)

OBCHODNÍ TÝM S.O.K.

MAREK BRABENEC

obchodní ředitel



(+420) 602 523 987



brabenec@sok.cz

JIŘÍ PASEKA

manažer prodeje



(+420) 702 200 046



paseka@sok.cz

PŘEHLED NABÍZENÝCH PREFA VÝROBKŮ

Skot

- obvodový sokl
- bariéra sekce rovná / zkosená
- stelivový práh
- hrázka
- krmný žlab vysoký / nízký
- boxové lože vysoké / hluboké

Drúbež

- obvodový sokl

Prasata

- kejdový kanál stěna / příčka
- krmný žlab
- fasádní sendvičová stěna
- vnitřní nosná stěna
- vnitřní příčka
- stropní deska

Ostatní výrobky

- Prachová komora
- Stropní panely / zákrytové desky
- Stěnové panely
- Opěrné stěny a sokly oplocení
- Patky
- Základové pasy
- Sloupy a průvlaky
- Připojovací skříň
- Komín
- Schodiště
- Venkovní schodiště

VÝHODY PREFABRIKOVANÝCH PRVKŮ

- hladkost povrchů - nevyžadují další úpravu
- snadná čistitelnost, dezinfikovatelnost a údržba povrchů
- dlouhá životnost a rozměrová přesnost výrobku
- kvalitní, hutný a nenasákavý beton pevnostní třídy až SCC 35/45 odolný pro prostředí až XC4, XA2
- vysoká kvalita prvků - kontrola kvality v průběhu celého výrobního procesu
- rychlá montáž - zkracuje dobu výstavby
- výroba v optimálních podmínkách moderního PREFA provozu - špatné počasí při stavbě neovlivní kvalitu prvku
- široký sortiment velikostí
- výhodná cena
- dodržení welfare - hladkost povrchů, oblé hrany

KONTAKTNÍ ÚDAJE

tel.: +420 568 838 811
e-mail: sok@sok.cz
www.sok.cz

S.O.K. stavební, s.r.o.
Střítež, Hrotovická - Průmyslová zóna 162
674 01 Třebíč 1, Česká republika

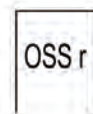
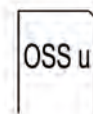
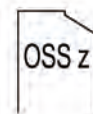
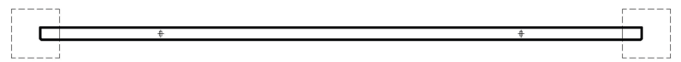
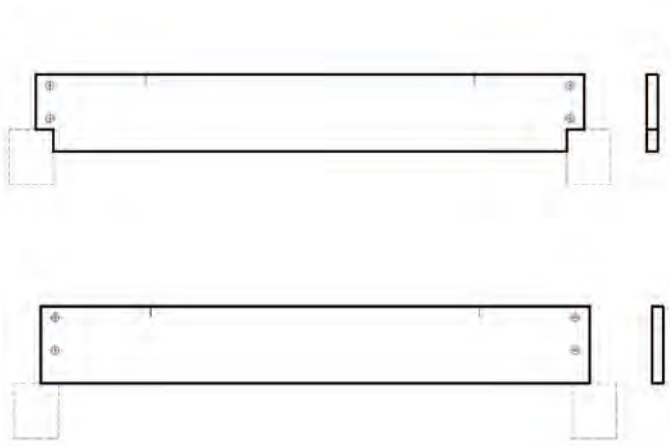
OBVODOVÝ SOKL - SKOT (OSS)

TECHNICKÝ POPIS

- Železobetonová příčka kotvená ke sloupům ocelové konstrukce, určená pro obvodový sokl stáje a kotvení parapetu protiprůvanových sítí a svinovacích plachet.
- Součástí dodávky jsou kotevní ocelové upínky a samolepící pryžová páska (na sloup ocelové konstrukce).
- Typ horní hrany:
OSS r - rovná plocha
OSS u - zkosená hrana 15 mm 45°
OSS z - zkosení hrany 40/25 mm

PARAMETRY PRVKU

- Délka: 600 - 7000 mm
- Výška: 600 - 1 200 (3 000) mm
- Tloušťka: 100 mm
- Hmotnost: 240 kg/m²
- Specifikace betonu: SCC35/45 - XC4, XA1, XF1



Agrodružstvo Žimutice

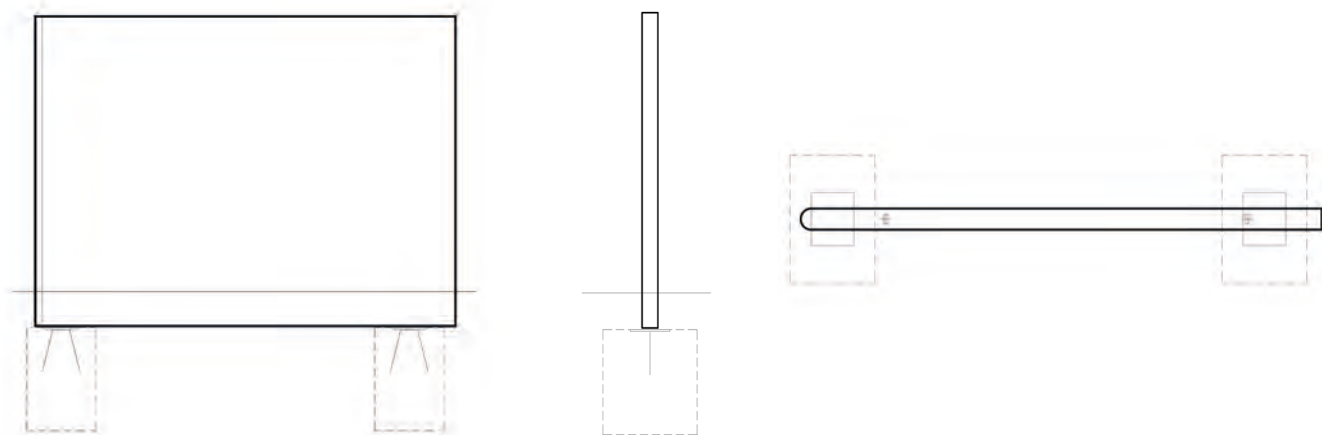
BARIÉRA SEKCE ROVNÁ (BSr)

TECHNICKÝ POPIS

- Železobetonová příčka se zaoblenou svislou hranou kotvená do základu odděluje sekci ležení od přeháněcí chodby nebo napájecí plochy.
- Prefabrikovaná sekce umožňuje umístění kotvení bodů k upevnění napaječek, drbadel, apod.
- Tenká příčka zvětšující šířku chodby.
- Návaznost na prvek „Hrázka.“

PARAMETRY PRVKU

- Délka: 2 450 mm
- Výška: 1 800 mm
- Tloušťka: 100 mm
- Hmotnost: 1 060 kg/ks
- Specifikace betonu: SCC35/45 - XC4, XA1, XF1



TAURUS, družstvo, Protivanov

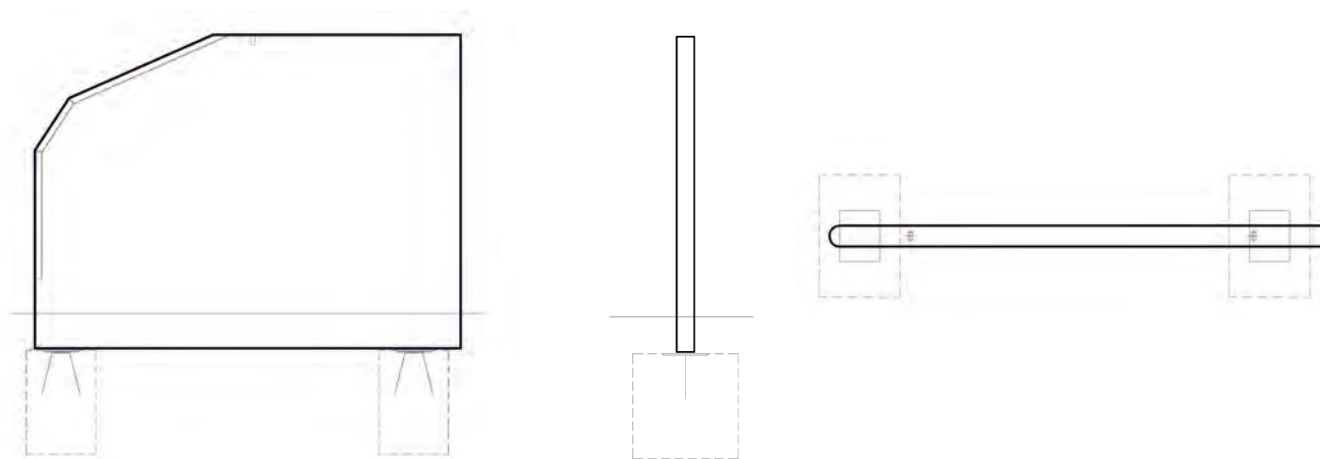
BARIÉRA SEKCE ZKOSENÁ (BSz)

TECHNICKÝ POPIS

- Železobetonová příčka se zaoblenou svislou hranou kotvená do základu odděluje sekci ležení od přeháněcí chodby nebo napájecí plochy.
- Prefabrikovaná sekce umožňuje umístění kotvení bodů k upevnění napáječek, drbadel, apod.
- Lepší přehled ve stáji pro obsluhu i skot.
- Zpřístupnění a vyšší využitelnost ležení vedle bariéry.

PARAMETRY PRVKU

- Délka: 2 450 mm
 - Výška: 1 800 mm
 - Tloušťka: 100 mm
 - Hmotnost: 980 kg/ks
- Specifikace betonu: SCC35/45 - XC4, XA1, XF1



AGROSPOL Výprachtice s.r.o.

HRÁZKA (Hr)

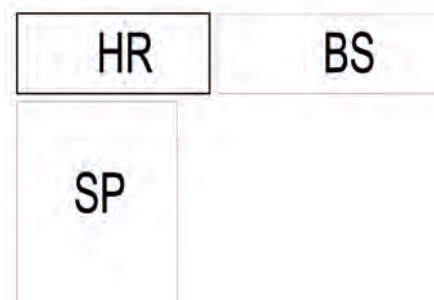
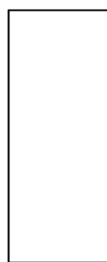
TECHNICKÝ POPIS

- Železobetonová obruba, která spojuje stelivový práh a bariéru sekce ve stájích s přistýlaným ložem. Hrázka brání zatečení vody z přeháněcí chodby do krajního ležení.
- Variantní řešení s úpravou pro vodící úhelník nebo bez.
- Typ: Hr L - hladký povrch z levé strany
Hr P - hladký povrch z pravé strany
- Návaznost na prvky: bariéra sekce a stelivový práh.

PARAMETRY PRVKU

- Délka: 300 mm
- Výška: 250 mm
- Tloušťka: 100 mm
- Hmotnost: 18 kg/ks
- Specifikace betonu: SCC3/45 - XC4, XA1, XF1

D100



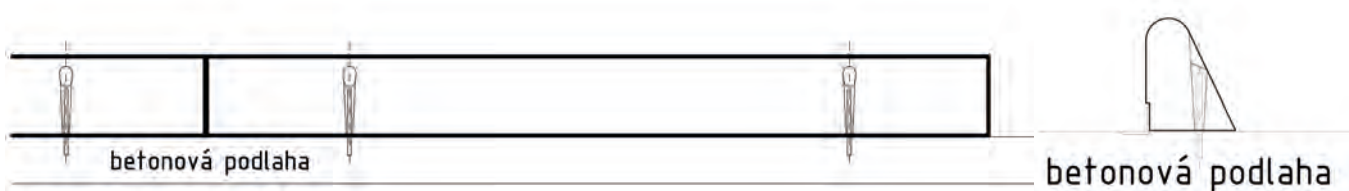
STELIVOVÝ PRÁH (SPa)

TECHNICKÝ POPIS

- Železobetonová obruba k vytvoření stelivového prahu ležení dojnic pro zastýlané lože.
- Určený pro montáž a dodatečné kotvení na hotové podlahy.
- Variantní řešení s úpravou pro vodící úhelník nebo bez.
- Návaznost na prvek „Hrázka.“

PARAMETRY PRVKU

- Standardní typový prvek
- Délka: 2 500 mm 2 500 mm
- Výška: 200 mm 250 mm
- Šířka: 195 mm 230 mm
- Hmotnost: 190 kg/ks 230 kg/ks
- Specifikace betonu: SCC35/45 - XC4, XA2, XF1



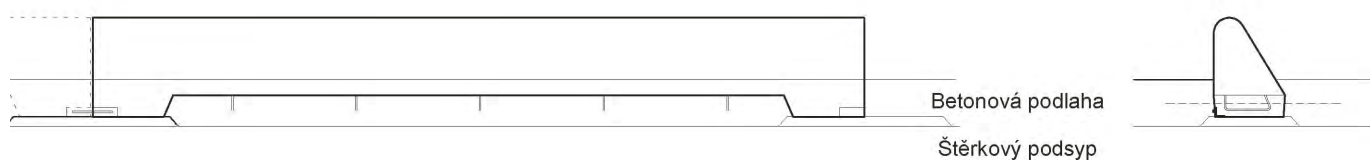
STELIVOVÝ PRÁH (SPb)

TECHNICKÝ POPIS

- Železobetonová obruba k vytvoření stelivového prahu ležení dojnic pro zastýlané lože.
- Určený pro montáž před betonáží podlah.
- Variantní řešení s úpravou pro vodící úhelník nebo bez.
- Návaznost na prvek „Hrázka.“

PARAMETRY PRVKU

- Standardní typový prvek
- Délka: 2 500 mm
- Výška: 320 mm (horní hrana 200 mm nad podlahou)
- Šířka: 230 mm
- Hmotnost: 249 kg/ks
- Specifikace betonu: SCC35/45 - XC4, XA2, XF1



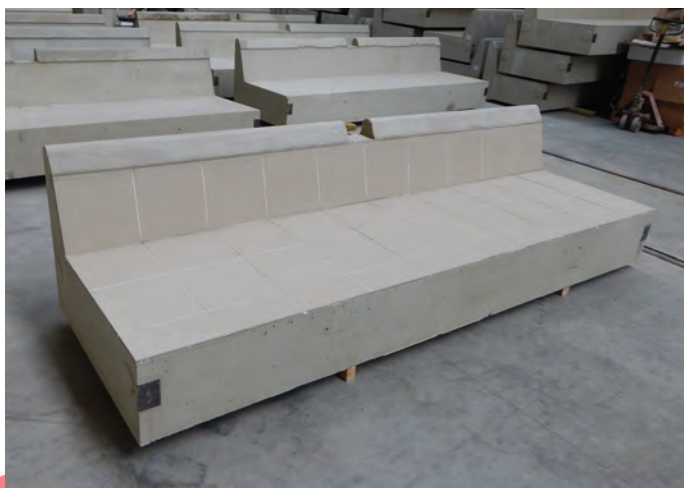
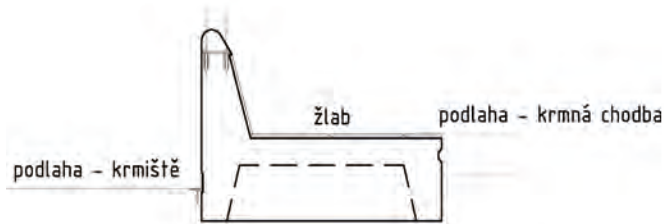
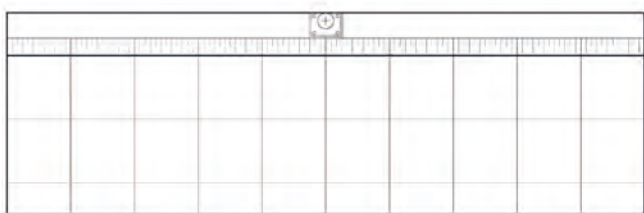
KRMNÝ ŽLAB VYSOKÝ (KŽv)

TECHNICKÝ POPIS

- Kompletizovaný železobetonový prostorový prvek určený k vytvoření krmného žlabu kravína. Dodává se s povrchem z kyselinovzdorné a mrazuvzdorné dlažby zaspárované epoxidovou spárovací hmotou. Montuje se na urovnaný zhutněný štěrkový podsyp a podkladní potěr.
- V prvku jsou připravena kotevní místa k připevnění sloupků hrazení. Spáry mezi jednotlivými prefa prvky se dodatečně vyplní PU tmelem. Krmný žlab obsahuje zemnicí body v úrovni podlah k napojení na zemnicí síť stáje.
- Variantně lze vyrobit s úpravou pro vodící „L“ profil Krmiště.
- Prefabrikovaný krmný žlab je možné doplnit předpožlabnicovým schůdkem v provedení prefa nebo monolit.
- Manipulace krmného žlabu je uzpůsobena pro jeřáb/manipulátor pomocí vázacích prostředků se závitem Rd16.
- Krmný žlab určený pro kotvení sloupků s vyšším zatížením (fixační zábrany, ustájení býků apod.),

PARAMETRY PRVKU

- Délka: 3 000 mm
- Výška: 706 mm
- Šířka: 950 mm
- Hmotnost: 1 700 kg/ks
- Specifikace betonu: SCC35/45 - XC4, XA1, XF1



BONAGRO, a.s.

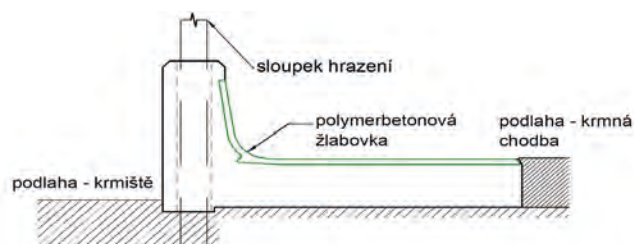
KRMNÝ ŽLAB POLYMERBETONOVÝ (KŽp)

TECHNICKÝ POPIS

- Kompletizovaný železobetonový prostorový prvek určený k vytvoření krmného žlabu kravína. Dodává se s polymerbetonovou žlabovkou (Atro-beton, typ EH) odolnou vůči agresivnímu prostředí a povětrnostním podmínkám. Spáry žlabovek jsou vyplněny epoxidovým pojivem, dodávaným výrobcem žlabu. Prvky se osazují na podkladní beton a osazovací cementovou maltu. Spáry mezi jednotlivými PREFA prvky se dodatečně vyplní PU tmelem.
- V prvku je připraven otvor pro osazení sloupku hrazení. Sloupky se po usazení a uzemnění, zakotvují při provádění podlah.
- Variantně lze vyrobit s úpravou pro vodící „L“ profil Krmiště.
- Prefabrikovaný krmný žlab je možné doplnit předpožlabnicovým schůdkem v provedení prefa nebo monolit.
- Manipulace krmného žlabu je uzpůsobena pro jeřáb/manipulátor pomocí vázacích prostředků se závitem Rd16.
- Krmný žlab určený pro kotvení sloupků s vyšším zatížením (fixační zábrany, ustájení býků apod.),

PARAMETRY PRVKU

- Délka: 3 000 mm
- Výška: max. 615 mm
- Šířka: max. 1 040 mm
- Hmotnost: 2 100 kg/ks
- Specifikace betonu: SCC35/45 - XC4, XA1, XF1



ZEM, a.s.

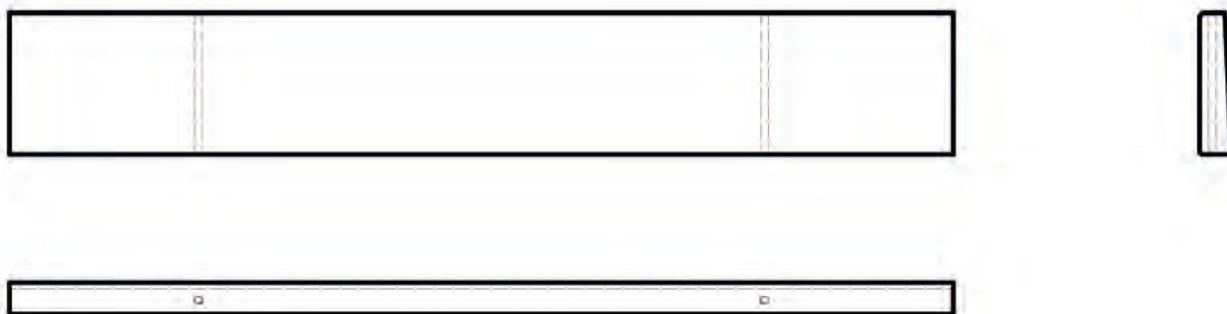
PŘEDPOŽLABNICOVÝ SCHŮDEK (PPS)

TECHNICKÝ POPIS

- Schůdek před krmný žlab s protiskluzným dezénem nášlapné plochy.
- Uložení na podkladní maltu/lepící cementový tmel.
- Vyrábí se v provedení pro podlahy s ochranným úhelníkem nebo bez ochranného úhelníku.
- Manipulace pomocí jeřábového závěsu Rd12.

PARAMETRY PRVKU

- Délka: 3 000 mm
 - Výška: spád 80 - 100 mm
 - Šířka: od 400 do 500 mm
 - Hmotnost: 260 - 320 kg/ks
- Specifikace betonu: SCC35/45 - XC4, XA1, XF1



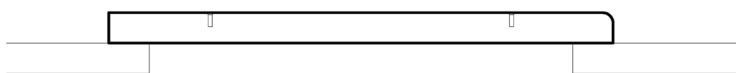
BOXOVÉ LOŽE POD MATRACI (BLv)

TECHNICKÝ POPIS

- Železobetonový prostorový prvek určený k vytvoření boxového lože jako podklad pro kotvení matrace. Montuje se na urovnaný zhutněný štěrkový podsyp a podkladní potěr.
- V prvku mohou být připravena kotevní místa k připevnění sloupků hrazení. Spáry mezi prvky 5-10 mm se dodatečně vyplní PU tmelem.
- Zemnicí body jsou v úrovni podlah k napojení na zemnicí síť stáže. Jednotlivé boxové lože jsou vzájemně spojeny svařením přes ocelovou příložku.
- Variantně je lze vyrobit s úpravou pro vodící „L“ chodby.
- Manipulace probíhá přes kotevní oka přišroubovaná k prvku pomocí typu Rd16.

PARAMETRY PRVKU

- Délka: do 2 500 mm
- Výška: 150 mm
- Šířka: 1 250 - 2 400 mm
- Hmotnost: 360 kg/m²
- Specifikace betonu: SCC35/45 - XC4, XA1, XF1



Boxové lože nad kejdový kanál



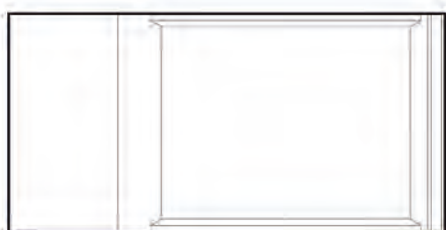
BOXOVÉ LOŽE HLUBOKÉ (BLh)

TECHNICKÝ POPIS

- Železobetonový prostorový prvek určený k vytvoření stlaného boxového lože. Montuje se na urovnaný zhutněný štěrkový podsyp a podkladní potěr.
- V prvku mohou být připravena kotevní místa k připevnění sloupků hrazení. Spáry mezi prvky 5-10 mm se dodatečně vyplní PU tmelem.
- Zemní body jsou v úrovni podlah k napojení na zemní síť stáje. Jednotlivé boxové lože jsou vzájemně spojeny svařením přes ocelovou příložku.
- Variantně lze vyrobit s úpravou pro vodící „L“ chodby.
- Manipulace probíhá přes kotevní oka přišroubovaná k prvku.

PARAMETRY PRVKU

- Délka: 2 500 mm
- Výška: 370 mm
- Šířka: 1 250 mm
- Hmotnost: 1 380 kg/ks
- Specifikace betonu: SCC35/45 - XC4, XA1, XF1



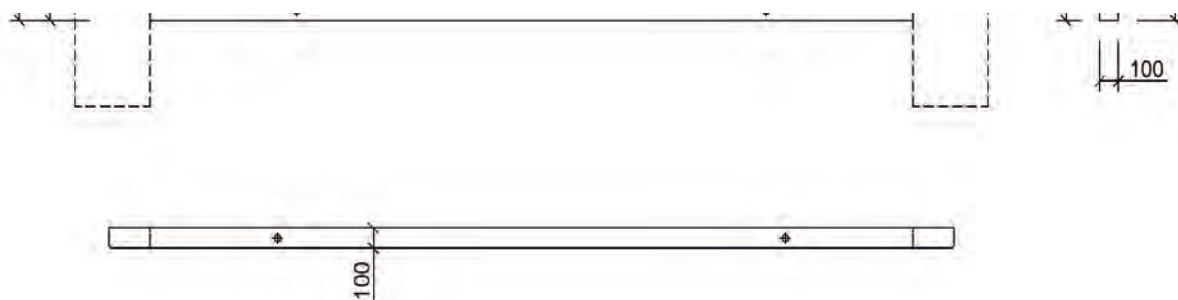
OBVODOVÝ SOKL - DRŮBEŽ (OSD)

TECHNICKÝ POPIS

- Železobetonový nenosný soklový prvek určený do hal s vnitřním zateplením PUR panely.
- Kotvení ke sloupům ocelové konstrukce je přes vnitřní zateplení.
- Obvodový sokl umožňuje spřažení s podlahou haly.
- Tmelení spojů prvků i detailu u PUR panelu se provádí pomocí pružného provazce a PU tmelu.
- Snadno čistitelný a dezinfikovatelný hladký povrch - nevyžaduje další povrchovou úpravu.
- **Sokl se nesmí používat jako opěrná stěna při nabírání podestýlky.**

PARAMETRY PRVKU

- Délka 3 000 - 6 000 mm (dle modulu OK)
- Výška 700 mm (od úrovně založení OK)
- Tloušťka: 100 mm
- Hmotnost 240 kg/m², 168 kg/m
- Tvar horní plochy OSD: sešikmení cca 30°
- Specifikace betonu: SCC30/37 - XC2



Drůbežářský závod Klatovy

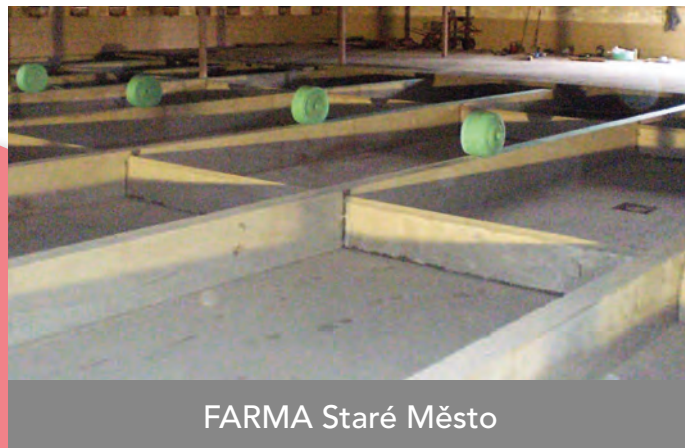
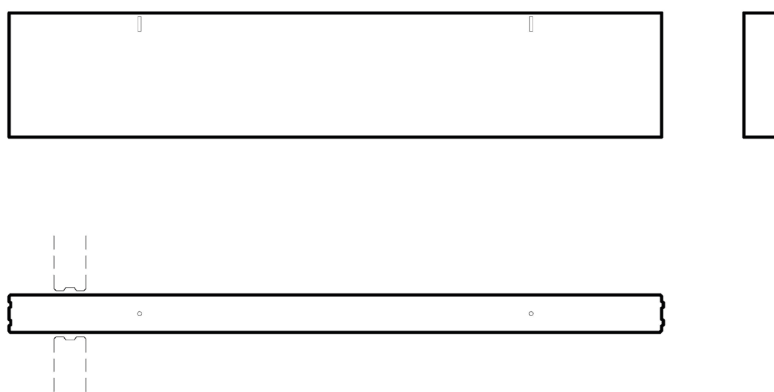
STĚNY KEJDOVÝCH KANÁLŮ (SKK)

TECHNICKÝ POPIS

- Železobetonová stěna určená k vytvoření vnitřního členění podroštového prostoru sekce vepřínu na jednotlivé kejdové kanály.
- Montuje se do hotové „bílé vany“ kanálového prostoru.
- Spoj u napojení na monolitickou stěnu se zalívá cementovou zálivkou.
- Mezi PREFA prvky vzniká tvarový spoj vyplněný cementovým tmelem (flexi).
- Povrch prvku není nutné nijak upravovat.
- Ideálně rovný povrch prefabrikátu pro snadné uložení roštů.
- Manipulace pomocí jeřábového závěsu DEHA 2.5.

PARAMETRY PRVKU

- Délka: 3 000 - 7 000 mm
- Výška: 500 - 1 000 mm
- Tloušťka: 175 mm
- Hmotnost: 420 kg/m²
- Specifikace betonu: SCC35/45 - XC4, XA2, XF1



KRMNÝ ŽLAB PRO PRASATA (KŽP)

TECHNICKÝ POPIS

- Kompletizovaný výrobek určený k vytvoření krmného žlabu pro prasata.
- Polymerbetonový žlab s prefabrikovanou obetonovanou patkou se pokládá přímo na rošty (pro srovnání povrchu na asfaltový pás IPA) a 2 mm spára se následně vyplní předepsaným pojivem.
- Polymerbetonový žlab je odolný proti kyselinám a zásadám, je neutrální na chuť a zápach.
- Sestavu žlabu si může vybrat zákazník dle potřeby zvířat.

Nabízíme 2 varianty:

- Varianta A - Krmný žlab pro prasata jednostranně uzavřen
- Varianta B - Krmný žlab pro prasata průběžný
- Manipulace pomocí kotevních ok přišroubovaných k prvku.

PARAMETRY PRVKU

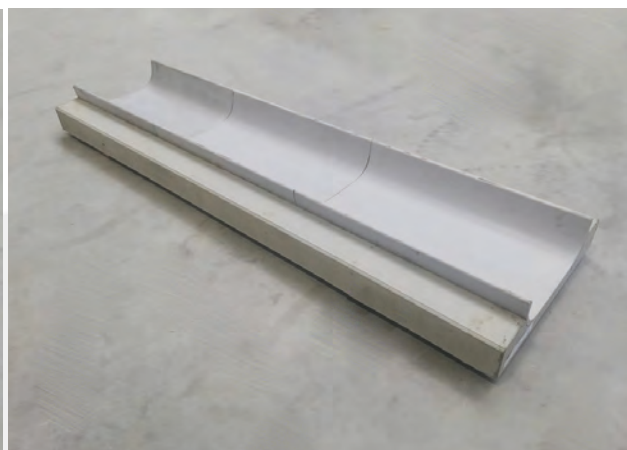
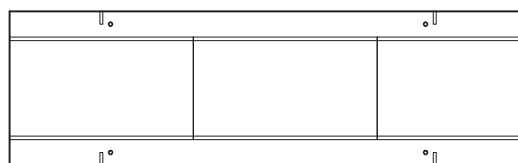
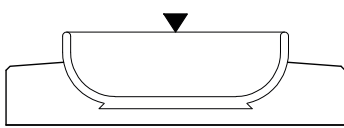
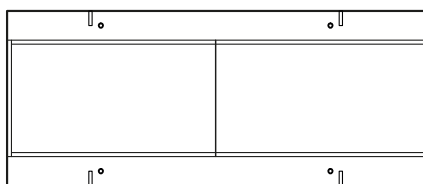
Varianta A:

- Délka: 2 002 mm
- Výška: 230 mm
- Šířka: 840 mm
- Hmotnost: 467 kg/ks

Varianta B:

- Délka: 2 817 mm
- Výška: 230 mm
- Šířka: 840 mm
- Hmotnost: 663 kg/ks

- Specifikace betonu: SCC35/45 - XC4, XA2, XF1



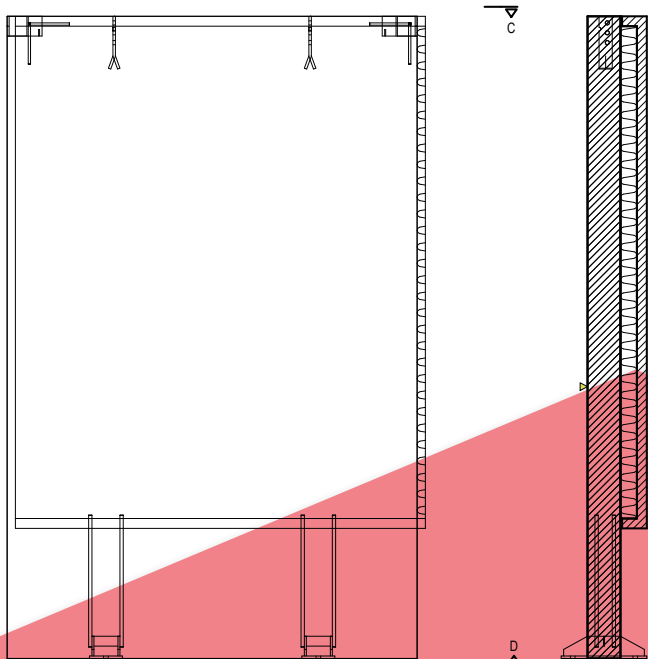
SENDVIČOVÁ STĚNA PRO PRASATA - PLNÁ (SSP)

TECHNICKÝ POPIS

- Železobetonová fasádní zateplená stěna tl. 360 mm kotvená do základového pasu.
- Vetknutí stěny do základového pasu umožní vytvořit otevřenou dispozici haly vepřínu bez dalších nosných sloupů.
- Stěna s vloženou tepelnou izolací je oboustranně chráněná vrstvou betonu proti poničení škůdci (zejména hlodavci).
- Vnitřní (interiérový) povrch stěny je hladký, tím je zvýšená odolnost proti poškození stěny zvířaty. Není nutná ochrana vnitřní stěny zábranou nebo plastovými obklady.
- Povrch je snadno čistitelný a dezinfikovatelný s dlouhou životností.

PARAMETRY PRVKU

- Délka: 2 500 mm
- Výška: 3 900 mm
- Tloušťka: 360 mm
- Hmotnost: 6120 kg/ks
- Specifikace betonu: SCC35/45 - XC4, XA2, XF1



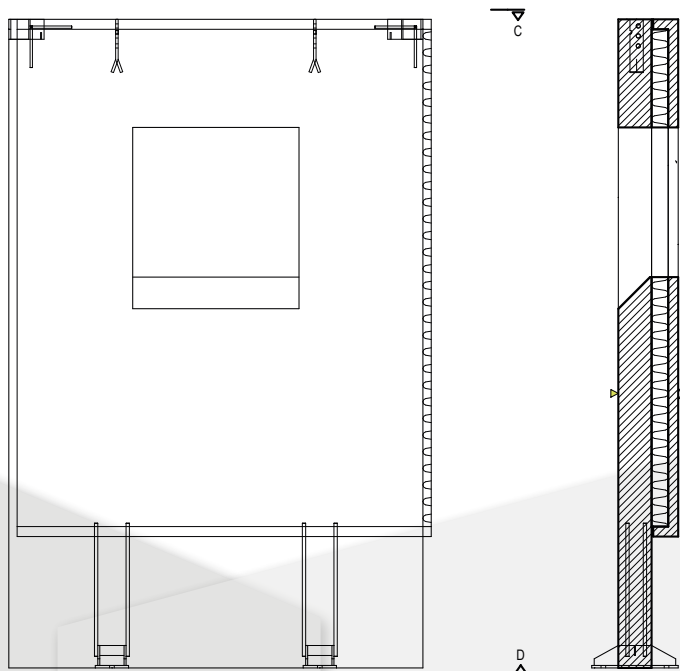
SENDVIČOVÁ STĚNA PRO PRASATA - S OKNEM (SSO)

TECHNICKÝ POPIS

- Železobetonová fasádní zateplená stěna tl. 360 mm kotvená do základového pasu.
- Vetknutí stěny do základového pasu umožní vytvořit otevřenou dispozici haly vepřínu bez dalších nosných sloupů.
- Stěna je opatřena plastovým výklopným oknem s dvousklem o rozměru 1000 x 900 mm.
- Stěna s vloženou tepelnou izolací je oboustranně chráněná vrstvou betonu proti poničení škůdci (zejména hlodavci).
- Vnitřní (interiérový) povrch stěny je hladký, tím je zvýšená odolnost proti poškození stěny zvířaty. Není nutná ochrana vnitřní stěny zábranou nebo plastovými obklady.
- Povrch je snadno čistitelný a dezinfikovatelný s dlouhou životností.

PARAMETRY PRVKU

- Délka: 2 500 mm
 - Výška: 3 900 mm
 - Tloušťka: 360 mm
 - Hmotnost: 5535 kg/ks
-
- Specifikace betonu: SCC35/45 - XC4, XA2, XF1



KOMPLETNÍ PREFABRIKOVANÁ STÁJ PRO PRASATA

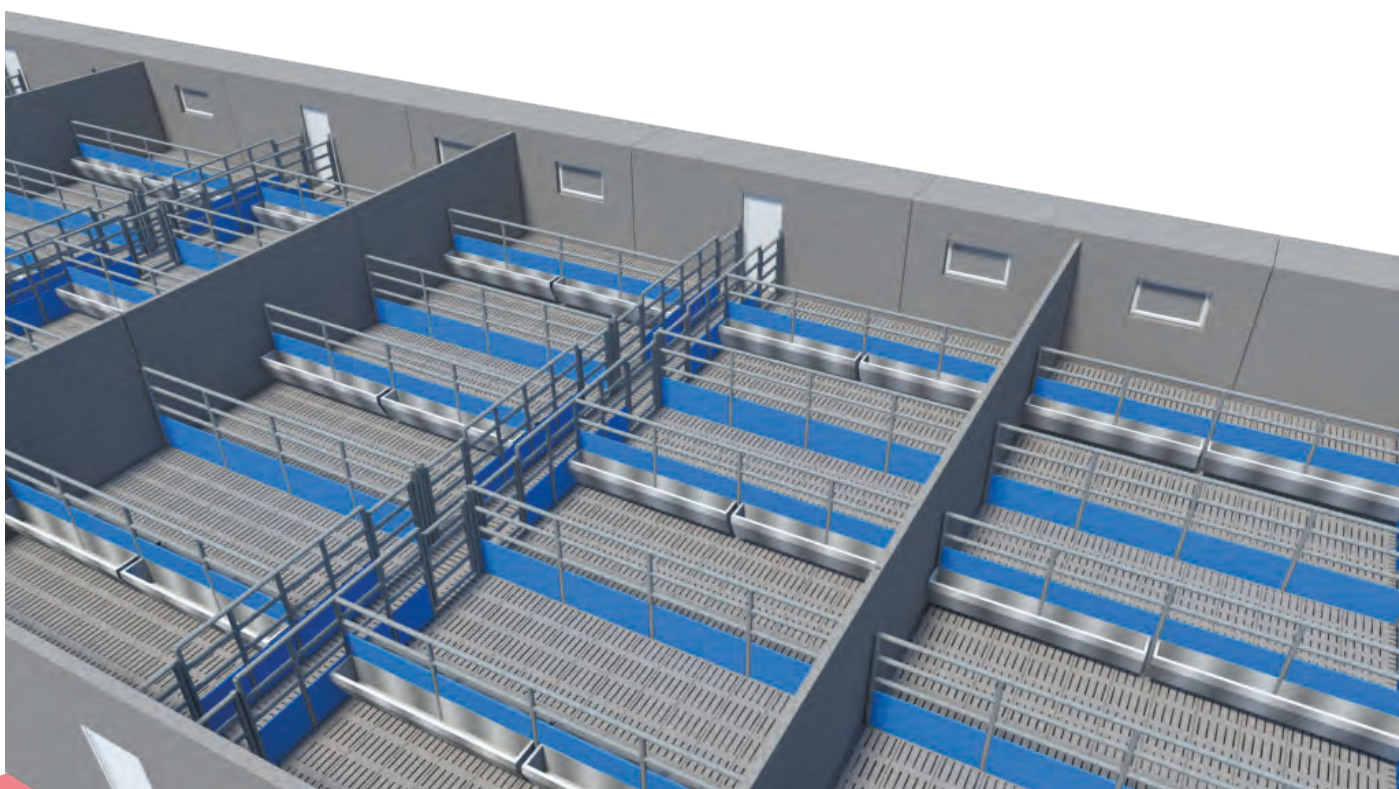
TECHNICKÝ POPIS

- Kompletní prefabrikovaná stáj pro prasata, která obsahuje:
 - Nosné stěny kejdových
 - Příčky kejdových kanálů
 - Podlahové desky
 - Sendvičová stěna
 - Příčka sekce
 - Chodbová stěna
 - Strop chodby
- Stěny lze opatřit uzavíracím penetračním nátěrem do výšky 1,2 m nad podlahu – jednoduché čištění a dokonalá dezinfekce.
- Stěny jsou při výrobě maximálně kompletizovány: osazení oken, zárubní dveří, jsou vynechány otvory a prostupy pro vedení instalací a větrání.
- Variantně lze vyrobit prvky se zabudovanými kotevními body pro upevnění hrazení a technologie pomocí závitových pouzder, nebo kotevních destiček pro přivaření – odpadá vrtání a sekání při výstavbě.
- Pevné a snadné kotvení hrazení a závěsů technologie.
- Vysoká požární odolnost.

PARAMETRY PRVKU

- Specifikace betonu: SCC35/45 - XC4, XA2, XF1
- Rozměry prvků: dle dispozice stáje, rozměrů sekcí a kejdových kanálů

SCHÉMA



PRACHOVÁ KOMORA (PK)

TECHNICKÝ POPIS

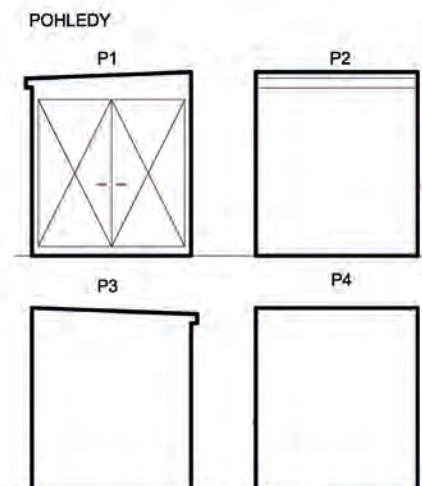
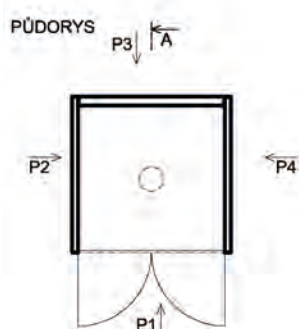
- Sestava železobetonových dílů podlahy, stěn a střechy; ve střeše je připravený vstup průměru 400 mm.
- Objekt je nezateplený a osazený na rovný štěrkový podklad.
- Vrata dodáváme ocelová s těsněním.
- Střecha je izolována asfaltovým pásem včetně klempířské lemování.
- Součástí dodávky je montážní a spojovací materiál.
- Poznámka:
 - vrata: lakovaná, syntetika šedá
 - stěny, strop: bez nátěrů, betonový povrch

PARAMETRY PRVKU

- | | | |
|-------------|--------------------|-------------------------|
| • Délka: | vniřní
2 400 mm | vnější
2 550 mm |
| • Výška: | 2 400 mm | 2 700 - 2 800 mm (spád) |
| • Šířka: | 2 400 mm | 2 600 mm |
| • Hmotnost: | celk.: 9 930 kg | max 2 400 kg/prvek |
- Specifikace betonu: SCC30/37 - XC4, XA1, XF1

VÝHODY

- Rychlá montáž – maximálně 1 den.
- Prefabrikovaná komora nepotřebuje základy, jen štěrkové lože.
- Levnější varianta než zděná nebo z monolitického betonu.



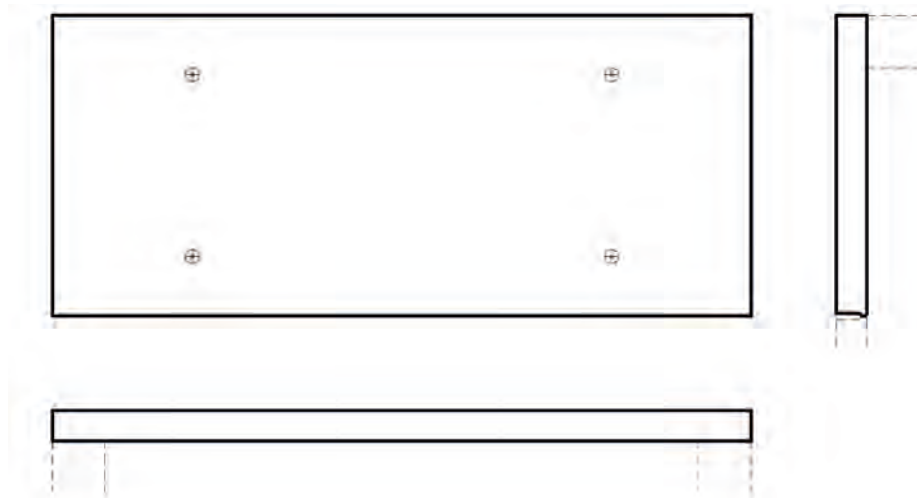
STROPNÍ PANELE A ZÁKRYTOVÉ DESKY

TECHNICKÝ POPIS

- Železobetonové stropní a zákrytové desky tl. 125, 150, 175 a 200 mm dle zatížení a statického návrhu.
- Profil čel a boků je volitelný: rovně nebo s ozubem pro zmonolitňující zálivku.
- Možnost vytvoření prostupů, ozubů a zabudování kotevních prvků, elektroinstalačních trubek a krabic.
- Spodní líc desky není nutné nijak upravovat - vhodný pro finální nátěr/malbu.
- Manipulace pomocí 4x DEHA 2.5.

PARAMETRY PRVKU

- Délka: do 5 000 mm
- Šířka: do 2 400 mm
- Tloušťka: standardní 150 mm (po konzultaci možnost tl. desky i 125, 175, 200 mm)
- Hmotnost: podle konkrétních rozměrů 2 400 kg/m³
- Specifikace betonu: podle statického výpočtu až SCC30/37 - XC2, XC1



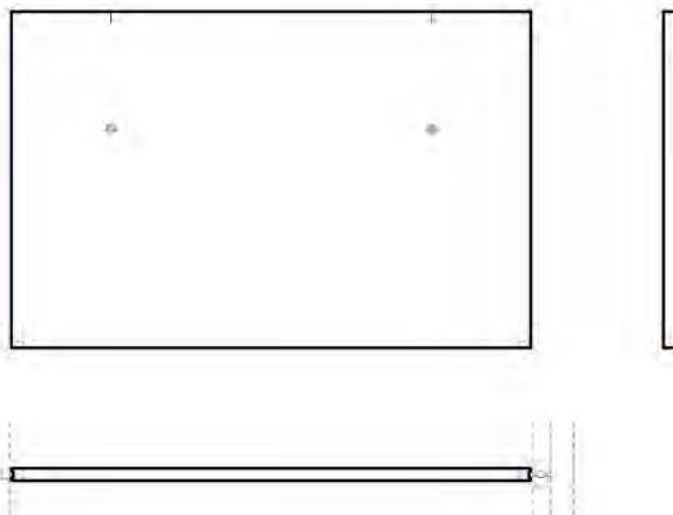
STĚNOVÉ PANELE

TECHNICKÝ POPIS

- Železobetonový kompletizovaný stěnový panel tl. 100, 125, 150 (175) mm.
- Profil svislého čela je volitelný: rovný nebo s prolévací drážkou.
- Možnost zabudování oken, dveří, kotevních prvků, vložení elektroinstalačních trubek a krabic, vodoinstalace apod.
- Líc prefabrikátu je připravený pro finální nátěr/malbu, rubovou stranu je vhodné opatřit tenkovrstvou stěrkou.
- Manipulace pomocí typu Frimeda.

PARAMETRY PRVKU

- Délka: do 7 000 mm
- Výška: do 2 700 mm (max. 2 850 mm)
- Tloušťka: 100 - 150 (175) mm
- Hmotnost: podle konkrétních rozměrů 2 400 kg/m³
- Specifikace betonu: podle statického výpočtu až SCC 30/37 - XC2, XC1



OPĚRNÉ STĚNY, SOKLY OPLOCENÍ A PATKY

TECHNICKÝ POPIS

- Železobetonové stěny vetknuté do montážních patek.
- Určeno pro převýšení terénu od 0,2 do 1,0 m bez dalšího přitížení.
- Možnost dodávky vč. spádované krycí desky š. 200 mm.
- Manipulace pomocí jeřábového závěsu DEHA 2.5.

PARAMETRY PRVKU

- | | | | |
|-------------|---|--------------------|--------------------------|
| • Délka: | Stěna:
1 000 - 5 000 mm | Patka:
1 000 mm | Krycí deska:
2 000 mm |
| • Výška: | podle návrhu | 800 mm | 200 mm |
| • Tloušťka: | 150 mm | 300 mm | 60 mm |
| • Hmotnost: | podle konkrétních rozměrů 2 400 kg/m ³ | 500 kg/ks | 60 kg/ks |
- Specifikace betonu: SCC 30/37 - XC2, XC1



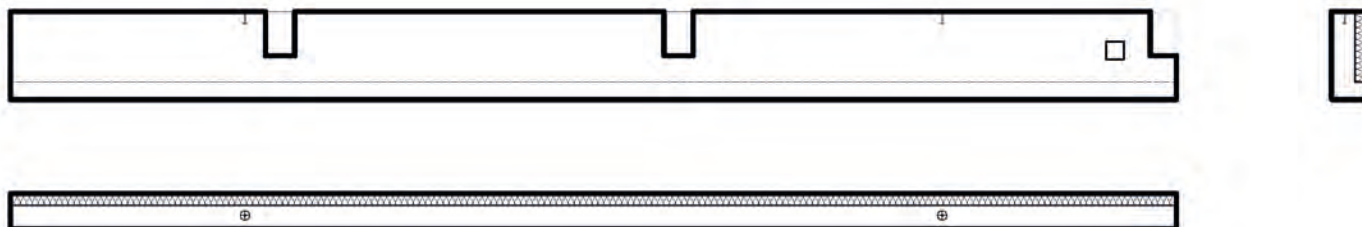
ZÁKLADOVÉ PASY

TECHNICKÝ POPIS

- Železobetonové základové pasy s vloženou tepelnou izolací ze soklové strany (perimetr tl. 100 mm), rychlé sestavení základů stavby.
- Podle požadavku zařízení prostupů, ozubů, kotevních prvků apod.
- Manipulace pomocí jeřábového závěsu DEHA 2.5.

PARAMETRY PRVKU

- Délka: až 12 000 mm
- Výška: 750 mm
- Tloušťka: 300 mm
- Hmotnost: podle délky 400 kg/m
- Specifikace betonu: SCC 30/37 - XC2



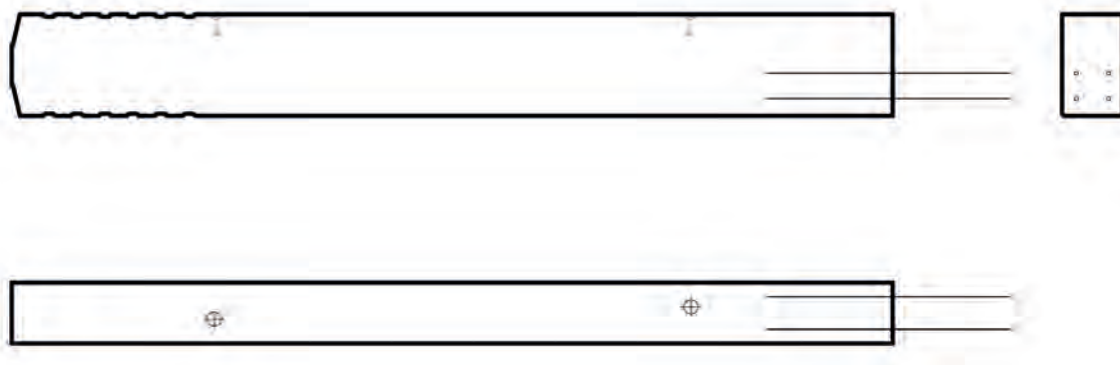
SLOUPY A PRŮVLAKY

TECHNICKÝ POPIS

- Železobetonové sloupy a průvlaky.
- Výztuž a spoje podle PD a statického návrhu.
- Podle požadavku možnost zřízení prostupů, ozubů, kotevních prvků apod.
- Manipulace pomocí jeřábového závěsu DEHA 2.5 (resp. Frimeda 2.5, 3, 4).

PARAMETRY PRVKU

- Délka: až 12 500 mm
- Výška: 200 - 900 mm
- Šířka: 200 - 450 mm
- Hmotnost: podle konkrétních rozměrů 2 400 kg/m³
- Specifikace betonu: SCC 30/37 (35/45) - XC2, C10,20 - Dmax 16



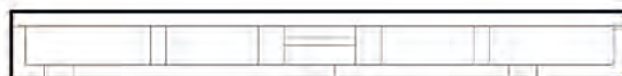
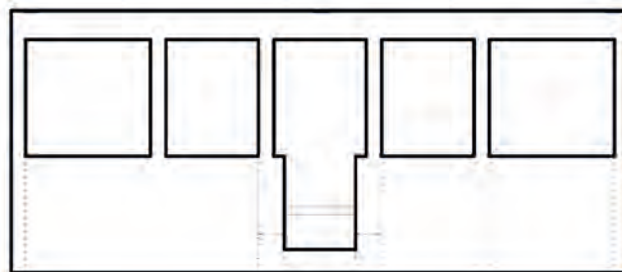
PŘIPOJOVACÍ SKŘÍŇ ELEKTRO + PLYN

TECHNICKÝ POPIS

- Samostatný blok „trojče“: 1x plynoměr, 1x připojení elektro, 1x elektroměr.
- Dvojblok (2 domy) „paterče“: 2x plynoměr, 1x připojení elektro, 2x elektroměr.
- Připravenost pro kotvení a jednoduchou montáž vstrojení.
- Vždy sestava: základová deska, sokl, tělo, krycí deska.
- Po zapravení spár připraveno pro fasádní nátěr.
- Manipulace pomocí jeřábového závěsu DEHA 2.5.

PARAMETRY PRVKU

- | | Trojče | Paterče |
|-------------|-----------|-----------|
| • Délka: | 2 550 mm | 3 200 mm |
| • Výška: | 1 350 mm | 1 350 mm |
| • Tloušťka: | 350 mm | 350 mm |
| • Hmotnost: | cca 3t/ks | cca 4t/ks |
- Specifikace betonu: SCC 30/37 - XC4, XF1, Cl0,20 - Dmax 16



KOMÍN

TECHNICKÝ POPIS

- Kompletní vystrojený komín na míru podle zadaných parametrů.
- Možnost expedovat s připraveným zateplením nadstřešní části.
- Průměr kouřovodu 200 mm.
- Manipulace pomocí speciálních manipulačních prostředků na zápůjčku, zavěšení na dvojhák min. dl. 4 m.

PARAMETRY PRVKU

- Délka: 6 500 - 8 000 mm
- Půdorys: 400 x 400 mm
- Hmotnost: cca 2t/ks
- Specifikace betonu: SCC 35/45 - XC4, XF1



PŮDORYS



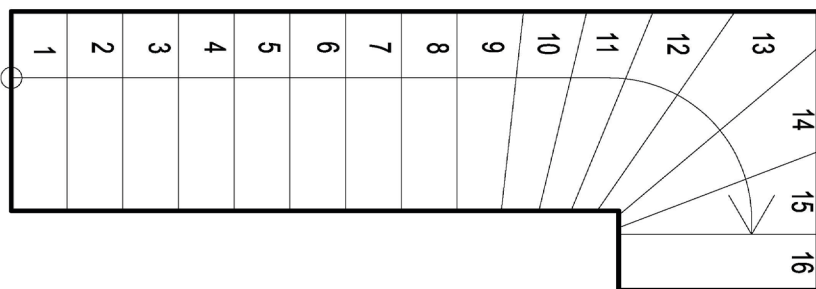
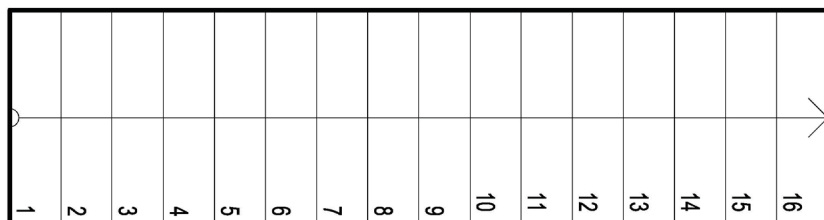
SCHODIŠTĚ (PŘÍMÉ + ZATOČENÉ)

TECHNICKÝ POPIS

- Přímé: Profil schodu 280 x 178,75 mm, šířka ramene do 1,2 m.
- Zatočené: Profil schodu 260 x 176 mm, šířka ramene 0,9 m, zatočení 90°.
- Přesné rychlé osazení. Hladký rovný povrch např. pro lepení vinylové podlahoviny.
- Manipulace pomocí DEHA 2.5 Rd16.

PARAMETRY PRVKU

- | | Přímé | Zatočené |
|-------------|-----------|-------------|
| • Délka: | 4 480 mm | 3 764 mm |
| • Výška: | 2 860 mm | 2 820 mm |
| • Tloušťka: | 1 180 mm | 880 mm |
| • Hmotnost: | cca 3t/ks | cca 2,4t/ks |
- Specifikace betonu: SCC 30/37 - XC4, S3, XC1



VENKOVNÍ SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ

TECHNICKÝ POPIS

- Jednotlivé železobetonové stupně k seskládání libovolného schodiště.
- Vymývaný protiskluzný pruh na okraji stupnice.
- Manipulační závitová pouzdra z boku schodiště lze využít na ukotvení sloupku zábradlí.
- Manipulace pomocí jeřábových ok Rd12.

PARAMETRY PRVKU

- Délka: 900 - 2 000 mm
- Výška: 1 50 (175) mm
- Šířka: 300 - 700 mm
- Hmotnost: podle plochy prvků 360 kg/m²
- Specifikace betonu: SCC 30/37 - XC4, S3, XC1

