

Langmatz 



XeBo[®]

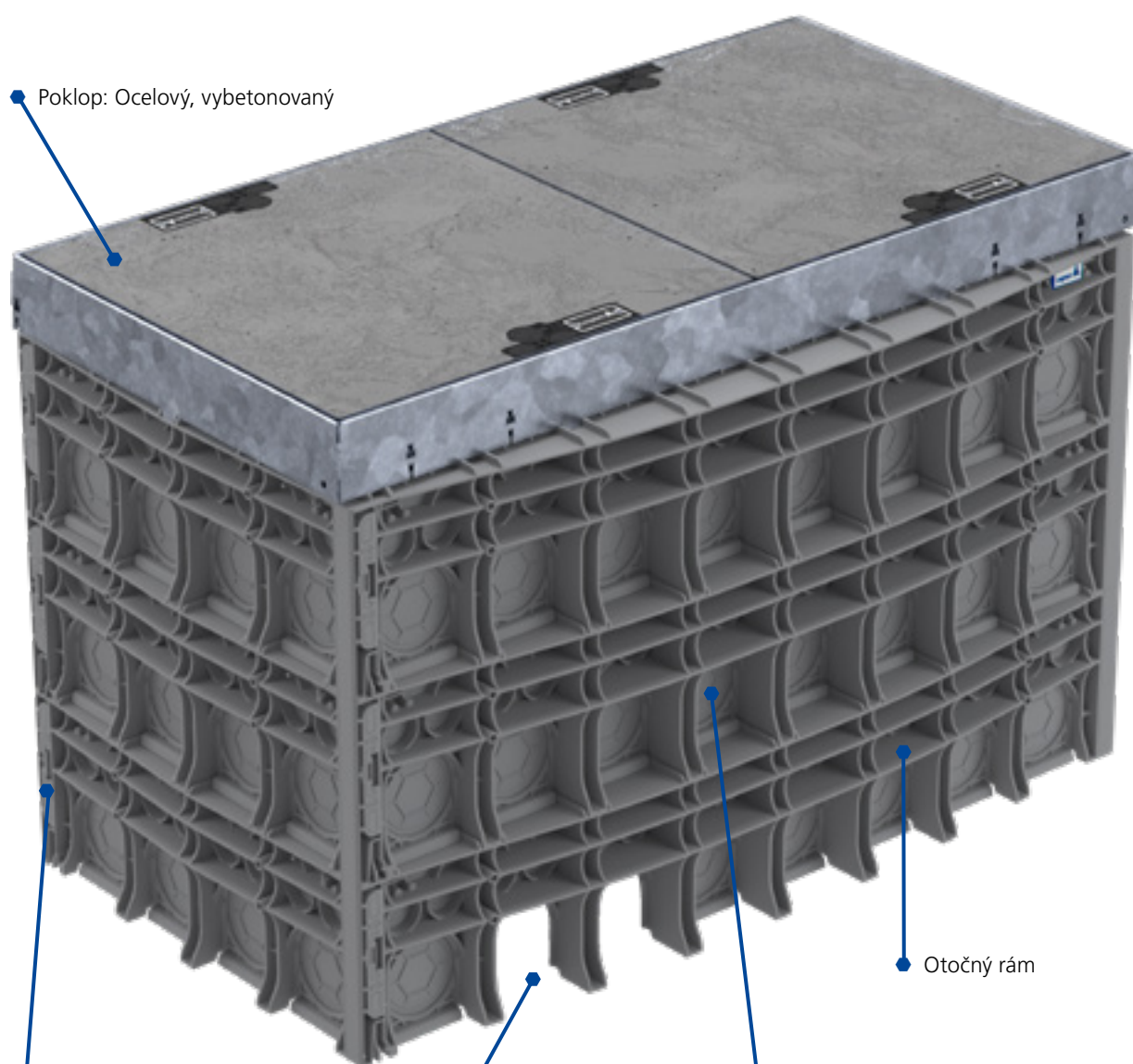
Na jedno zaklapnutí

www.langmatz.de

XeBo – na jedno zaklapnutí

XeBo®

600 × 1200



● Poklop: Ocelový, vybetonovaný

● Zaklapávací montáž na všech prvcích rámu

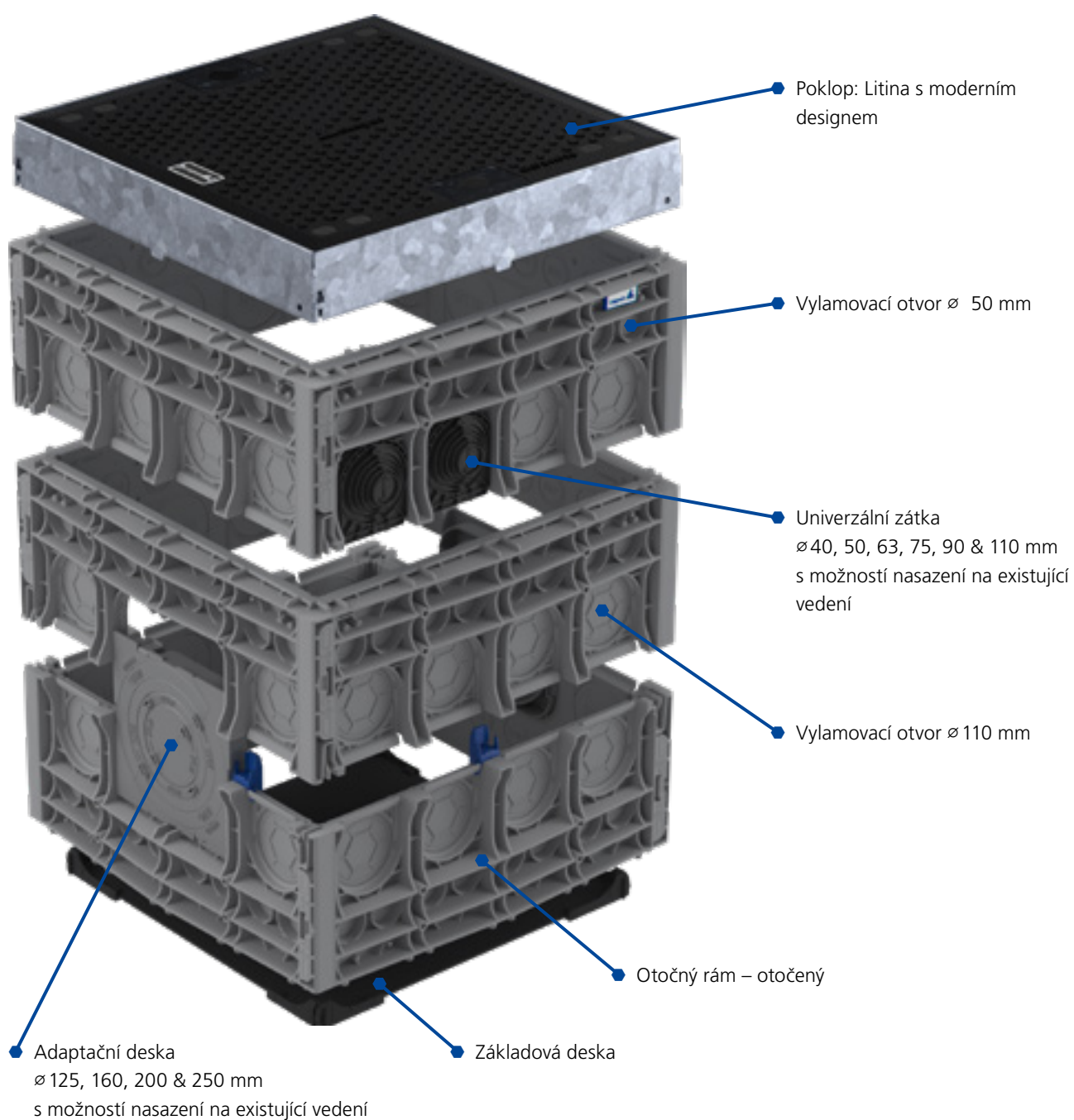
● Všechny 110mm vylamovací otvory jsou s možností nasazení na existující vedení

● Velký výběr vylamovacích otvorů

● Otočný rám

XeBo[®]

600 × 600



XeBo: Nová lehkost

S kabelovou šachtou XeBo uvádí Langmatz na trh novou generaci šachet, která byla speciálně vyvinuta pro požadavky moderního a hospodárného inženýrského stavitelství.

Je výsledkem více než 35 let zkušeností s QaBo – evropským zlatým standardem pro malé plastové kabelové šachty – a byla vyvinuta s jedním jasným cílem: maximální flexibilita a snadné použití.

XeBo je navržena jako bezpečná šachta pro tažení kabelů a přístup k nim pro rozvod datové a energetické infrastruktury.

Polykarbonát jako materiál a technologie 3D-ribFrame®

Společnost Langmatz používá pro nosné prvky těla šachty modifikovaný polykarbonát s následujícími vlastnostmi:

- Vysoká tuhost a pevnost
- Tvarová odolnost při působení tepla
- Vysoká odolnost proti UV záření a povětrnostním vlivům
- Vysoká chemická odolnost
- Opakovaná recyklovatelnost

Pomocí technologie 3D-ribFrame® je ve stěnách vytvořen prostorový systém žeber a sklípků. To zajišťuje:

- Rovnoměrné rozložení zatížení poklopu dna těla šachty
- Vysoká tuhost těla



- Rámové prvky snadno stohovatelné, snadná přeprava



- XeBo 600 x 1200 – Díky své nízké hmotnosti ji lze snadno montovat po jednotlivých kusech přímo ve výkopové jámě – bez použití těžké zvedací techniky



- XeBo je zatížitelný do třídy C 250

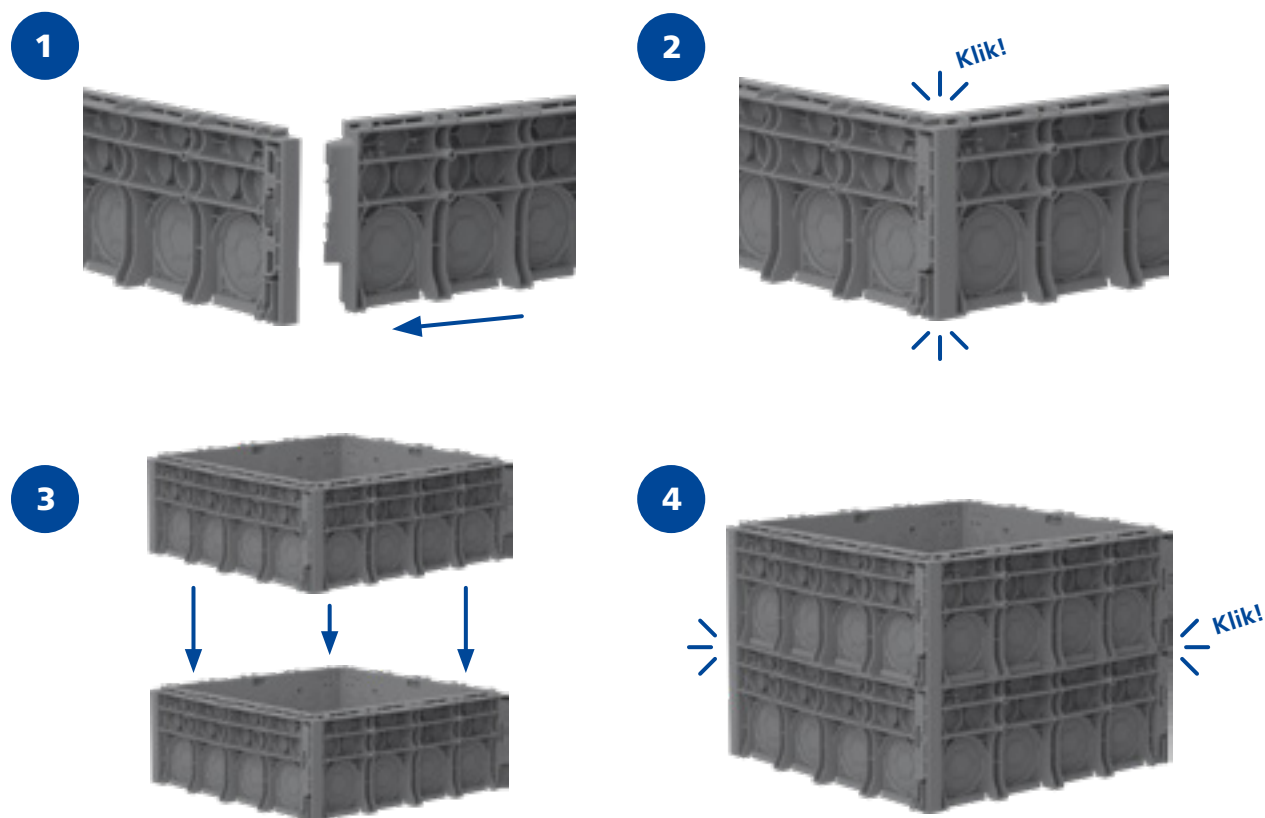
XeBo: Centrální inovace

Revoluční zaklapávací systém – nově pojatá montáž

Plně integrovaný zaklapávací systém umožňuje rychlou, snadnou a bezpečnou instalaci – bez jakýchkoli dalších součástí nebo nástrojů. Díky snížené náročnosti odpadá nutnost rozsáhlého školení a je zajištěna obzvláště snadná a efektivní montáž a demontáž přímo na staveništi.



- Stačí jeden pohyb rukou



DALŠÍ PŘEDNOSTI

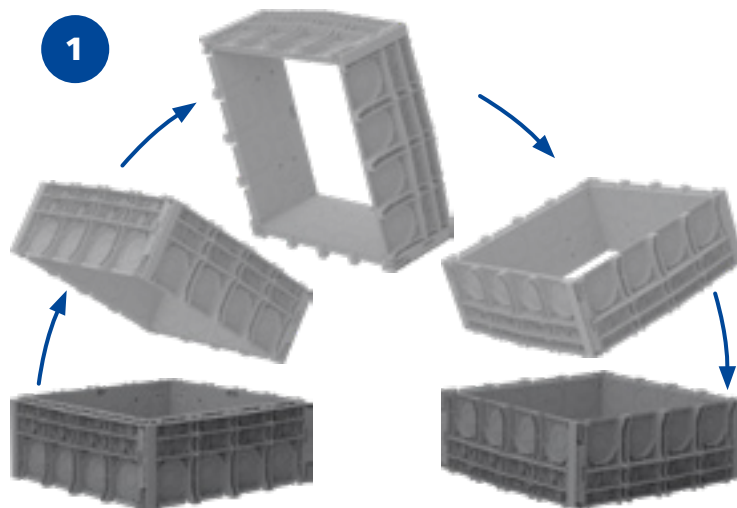
- Další snížení hmotnosti poklopu, rámu a těla
- Technické posouzení (ETA 26/0223) na základě Evropského dokumentu pro posuzování (EAD), potvrzeného Evropskou organizací pro technické posuzování (EOTA)
- Flexibilní hloubka šachty až 1,1 m (4 rámy + poklop)



- Jednotný ocelový rám včetně tlumící podložky pro stabilní a kompatibilní konstrukci, použitelný pro betonové a litinové poklopy

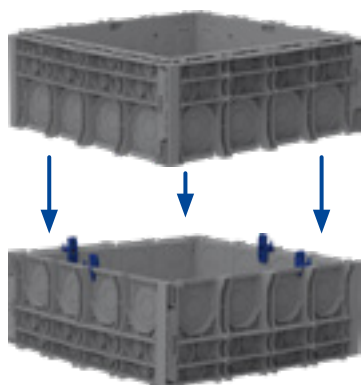
Otočné rámy pro maximální flexibilitu

- Umožňují snadné přizpůsobení reálným instalačním situacím bez kompromisů v plánování
- Maximální variabilita kabelových průchodek
- Snadné plánování díky univerzálním prvkům do výšky 250 mm
- Otočné rámy pro sdružování více přívodů potrubí do jednoho velkého přívodu
- Rozhodnutí o velikosti přívodu lze učinit na staveništi



- Otáčení spodního rámu umožňuje uložení potrubních svazků a trubek větších průměrů

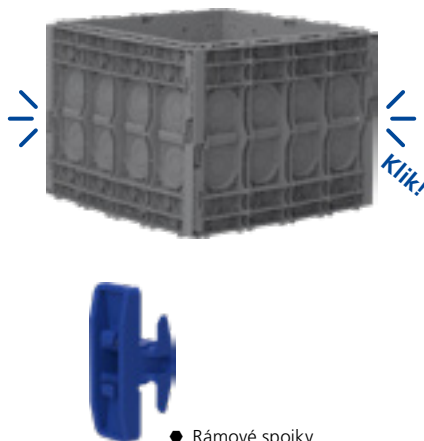
2



Nejjednodušší montáž:

- Rámy se jednoduše spojují pomocí rámových spojek

3



- Rámové spojky

4



Možnosti díky obrácenému rámu:

- Instalace variabilní adaptační desky
- Kompozitní trubky



- S možností nasazení na existující vedení $\varnothing 40$ mm až $\varnothing 110$ mm díky univerzální zátce

VARIABILNÍ VYLAMOVACÍ OTVORY

- Integrované vylamovací otvory $\varnothing 50$ mm a $\varnothing 110$ mm
- Kombinovaný vylamovací otvor $\varnothing 110$ mm s funkcí nadstavby na všech úrovních pro všestranné možnosti připojení
- S volitelnou adaptační deskou do $\varnothing 250$ mm



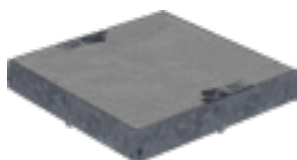
- Stačí jeden úder kladivem

Poklopy

Poklopy šachet pro malé plastové kabelové šachty XeBo jsou testovány na třídu zatížení C250 dle normy DIN EN 124 a byly vyvinuty pro snadnou a rychlou manipulaci.

Oblasti použití:

- Plochy, které občas přejíždějí dodávky nebo auta
- Typická místa instalace: Parkoviště, žlaby v pojezdových oblastech



Ocelový, vybetonovaný:

- Díky své hmotnosti a dvojitému zajištění leží stabilně v rámu
- Zatížitelný do třídy C 250



Litina:

- Jedinečný design, lehký, snadno se zajišťuje a zatížitelný do třídy C 250
- Volitelně také s odklápací funkcí

XeBo® 600 × 600

● Technické údaje

Světlé rozměry	600 × 600 mm
Vnější rozměry	720 × 720 mm

Poklop	Ocelový, vybetonovaný	Litinový	Litinový odklápěcí
Třída zatížení	C 250	C 250	C 250
Poklop (celkový)	94,0 kg	58,0 kg	60,0 kg
Poklop	78,0 kg	42,0 kg	42,0 kg
Ocelový rám	16,0 kg	16,0 kg	16,0 kg
Rám 250 mm (kus)	8,5 kg	8,5 kg	8,5 kg
Základová deska (volitelně)	2,0 kg	2,0 kg	2,0 kg

XeBo® 600 × 1200

● Technické údaje

Světlé rozměry	600 × 1200 mm
Vnější rozměry	790 × 1320 mm

Poklop	Ocelový, vybetonovaný	Litinový	Litinový odklápěcí
Třída zatížení	C 250	C 250	C 250
Poklop (celkový)	178,0 kg	106,0 kg	110,0 kg
Poklop (kus)	78,0 kg	42,0 kg	42,0 kg
Ocelový rám	22,0 kg	22,0 kg	22,0 kg
Rám 250 mm (kus)	14,0 kg	14,0 kg	14,0 kg
Základová deska (volitelně)	4,0 kg	4,0 kg	4,0 kg

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



● Základová deska



● Vyrovnání výšky



● Adaptační deska
ø 125, 160, 200
& 250 mm



● Univerzální zátka
ø 40, 50, 63, 75,
90 & 110 mm



● Zajištění: Vnitřní a vnější šestihran, LIC-LOCK & COLT/Telenet/OTC

Rádi vám zašleme další podrobné informace o produktech pro váš projekt.

Obrátte se na svého místního konzultanta společnosti Langmatz nebo na naši centrálu.
Technické listy a řadu dalších informací najdete také na našich stránkách:

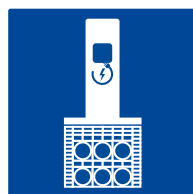
www.langmatz.de



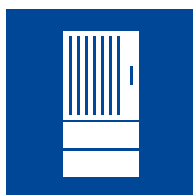
Plastové kabelové
šachty



Podzemní rozvaděče



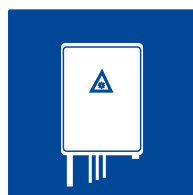
Základy a stojany



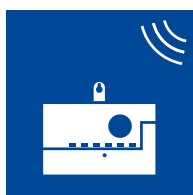
Venkovní kryty &
Venkovní sokly



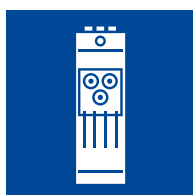
Domovní průchodky



Optické distribuční
zakončovací boxy



Přijímače hromadného
dálkového ovládání



Pojistkové skříně



Chodecká tlačítka

Langmatz GmbH

Am Gschwend 10
82467 Garmisch-Partenkirchen
Německo

Telefon: +49 8821/920-0
Fax: +49 8821/920-159
E-mail: info@langmatz.de



www.langmatz.de