



■ HALY

■ STŘECHY

■ OPLÁŠTĚNÍ

KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ STAVBY

Zeman 


BUILDINGS

REALIZACE

SMP
Surface Movement Raizer

Kanzel
Löhren

REALIZACE



Mischbereich
Standschichten mit
Mischschichten



Isolierplatte
Hauptträger, Stützpfiler, Lüftung,
APN-System (Anlagenkontrolle)



O NÁS

Firma ZEMAN PEM se věnuje realizaci halových staveb, ocelových konstrukcí a opláštění. Budujeme průmyslové objekty, sportovní haly, výstavní haly, objekty pro společenské využití.

Naše nabídka zahrnuje:

- návrh konstrukce a projektovou přípravu
- výrobu, dopravu a kompletní montáž ocelové nosné konstrukce
- opláštění střechy a stěn
- příslušenství – například střešní světlíky, okna, dveře, vrata, jeřábové dráhy, mostové jeřáby a další
- generální dodávky staveb včetně projektových prací

Nabízíme:

- průmyslové haly
- ocelové konstrukce
- střechy
- opláštění stěn
- obloukové střechy Legato
- sanaci a přestavbu stávajících hal

Vybudujeme Vám:

- výrobní a montážní haly
- skladovací haly
- logistické a distribuční areály
- autosalony, dílny a prodejny
- sportovní stavby
- administrativní budovy

NÁŠ RECEPT NA ÚSPĚCH: INOVACE, KVALITA, RYCHLOST A DODRŽOVÁNÍ TERMÍNŮ. VYUŽIJTE NAŠICH ZKUŠENOSTÍ A KNOW-HOW VE VÁŠ PROSPĚCH!

OCELOVÉ HALY

Konstrukční systém ocelových hal firmy ZEMAN PEM nemá žádné typové rozměry. Každá hala je originál připravený přesně pro jednotlivý stavební záměr. Haly mohou být jednodlní nebo vícelodní s různou výškou a sklonem střechy. Délka, šířka a výška haly není omezena a není ani třeba dodržovat žádné moduly pro vzdálenost nosných sloupů. Rozměr haly a rozpětí podpor přizpůsobíme Vaším konkrétním požadavkům.

Naše koncepce je velmi otevřená a umožňuje realizaci i velmi specifických a atypických přání zákazníka. Je možné realizovat také vícepodlažní administrativní budovy samostatně stojící nebo provedené jako vestavba do prostoru haly

Nosná konstrukce

□ Svařovaná konstrukce

Základním prvkem systému jsou svařované plnostěnné ocelové rámy volného rozpětí nebo s vnitřními mezipodporami. Ocelová konstrukce se dále skládá ze štítových stěn, střešního a stěnového zavětrování, střešních vaznic, stěnových paždíků, kotevních šroubů, rámu pro vrata, okna, dveře, střešní světlíky. Střešní vaznice a stěnové paždíky jsou vyrobeny z ocelových za studena tvarovaných pozinkovaných profilů.



□ SIN nosník = ZEMANŮV NOSNÍK S VLNITOU STOJINOU

Nosník s vlnitou stojinou spojuje statické přednosti příhradové konstrukce s elegancí konstrukcí z válcované oceli. Přednosti těchto konstrukcí jsou především ve vysoké únosnosti a v nízké konstrukční hmotnosti. Se zvětšujícím se rozpětím hal se zvyšuje i celková hospodárnost konstrukcí. SIN – nosníky mají nižší stavební výšku ve srovnání s příhradovými konstrukcemi a tím umožňují nižší výšku hal a nižší provozní náklady na vytápění či větrání.

Výrobní proces je plně automatizován a tím je dán předpoklad pro krátké dodací termíny.



□ LEGATO systém = oblouková střecha

Samonosná oblouková střecha LEGATO rozšiřuje možnosti Vašich stavebních projektů při současném důrazu na ekonomické provedení stavby. Oblouková střecha Legato Vás přesvědčí svou všestranností. Náš tým odborníků je připraven Vám pomoci od fáze úvodních studií až do perfektní realizace Vašeho záměru. Oblouk je architektonickým výrazem elegance a lehkosti.



OPLÁŠTĚNÍ

□ Střešní konstrukce

střešní sendvičové panely

- izolační stěnové panely na bázi polyuretanu nebo minerální vlny
- dokonalá izolace bez tepelných mostů

foliová střecha

- vnější plášť z PVC folie
- tepelná izolace z minerální vlny nebo z extrudovaného polystyrenu v požadované tloušťce
- tato střecha je především vhodná pro ploché střechy s minimálním spádem
- folie vytváří dokonale utěsněnou izolační vrstvu proti dešťové vodě a sněhu

zateplená dvouplášťová konstrukce

- vnější a vnitřní strana z pozinkovaného trapézového plechu s barevným ochranným povlakem
- v meziprostoru tepelná izolace v požadované tloušťce

nezateplená jednoplášťová konstrukce

- plášť z pozinkovaného trapézového plechu s barevným ochranným povlakem

Součástí dodávky a montáže střešní konstrukce jsou veškeré klempířské výrobky a kompletní systém odvodnění střechy: podokapní žlaby, dešťové svody, mezistřešní žlaby, zakrytí hřebene, opláštění štítu střechy, lemování střešních světlíků a další.



□ Stěnová konstrukce

stěnové sendvičové panely

- izolační stěnové panely na bázi polyuretanu nebo minerální vlny
- dokonalá izolace bez tepelných mostů
- jsou k dispozici různé druhy prolisu plechu včetně mikroprofilace
- lze vytvořit svislé nebo vodorovné členění
- skrytý nebo viditelný spoj

kazetová stěna

- vnější strana z trapézového nebo vlnitého plechu
- plech je možno uložit svisle nebo vodorovně
- vnitřní strana z nosných kazet připevněných na nosnou konstrukci
- tepelná izolace z minerální vlny v požadované tloušťce

zateplená dvouplášťová konstrukce

- vnější a vnitřní strana z trapézového nebo vlnitého plechu s barevným ochranným povlakem
- plech uložen svisle nebo vodorovně
- v meziprostoru tepelná izolace v požadované tloušťce

fasádní lamely

- opláštění fasád ze stěnových lamel z lakovaného plechu nebo v hliníkových systémech BOND
- nosná konstrukce s možností rektifikace
- zateplení fasádními deskami ze skelné nebo minerální vaty
- výrazný architektonický fasádní prvek při opláštění nákupních center, administrativních i jiných reprezentativních budov

nezateplená jednoplášťová konstrukce

- plášť z pozinkovaného trapézového nebo vlnitého plechu s barevným ochranným povlakem

Příslušenství

střešní světlíky, okna, stěnové prosvětlovací pásy, střešní a stěnové prosvětlovací profily, vrata, dveře, obvodové železobetonové sokly



REFERENČNÍ PRÁCE

REFERENCE



RYCHNOV – logistické centrum



VESTEC – tiskárna



HAVLÍČKŮV BROD – výrobní hala



JIHLAVA – výrobní hala



STOCHOV – výrobní hala



REFERENCE

REFERENČNÍ PRÁCE



LEDEČ – výrobní hala



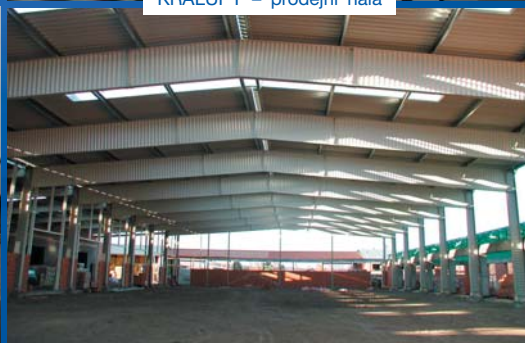
KRALUPY – prodejní hala



MLADÁ BOLESLAV – skladová hala



HRADEC KRÁLOVÉ – obchodní centrum



OBI PRAHA



NYMBURK – výrobní hala

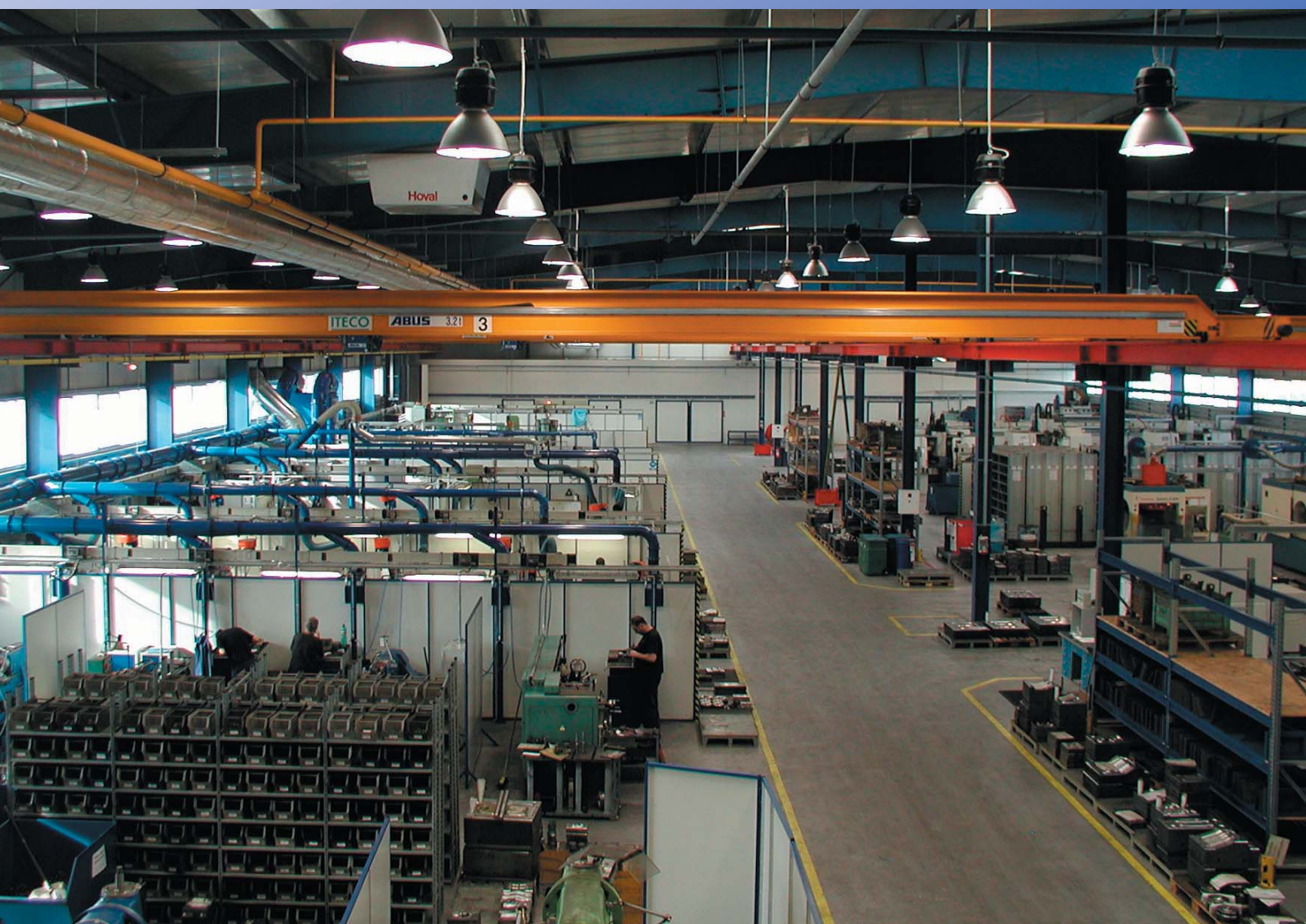


VOG PRAHA – sklad



BENÁTKY – distribuční hala





ZEMAN PEM, spol. s r.o.
Michelská 12a
140 00 Praha 4
Česká republika

tel.: 00420 233 372 265
fax: 00420 233 372 265
e-mail: info@zeman-pem.cz
<http://www.zeman-pem.cz>