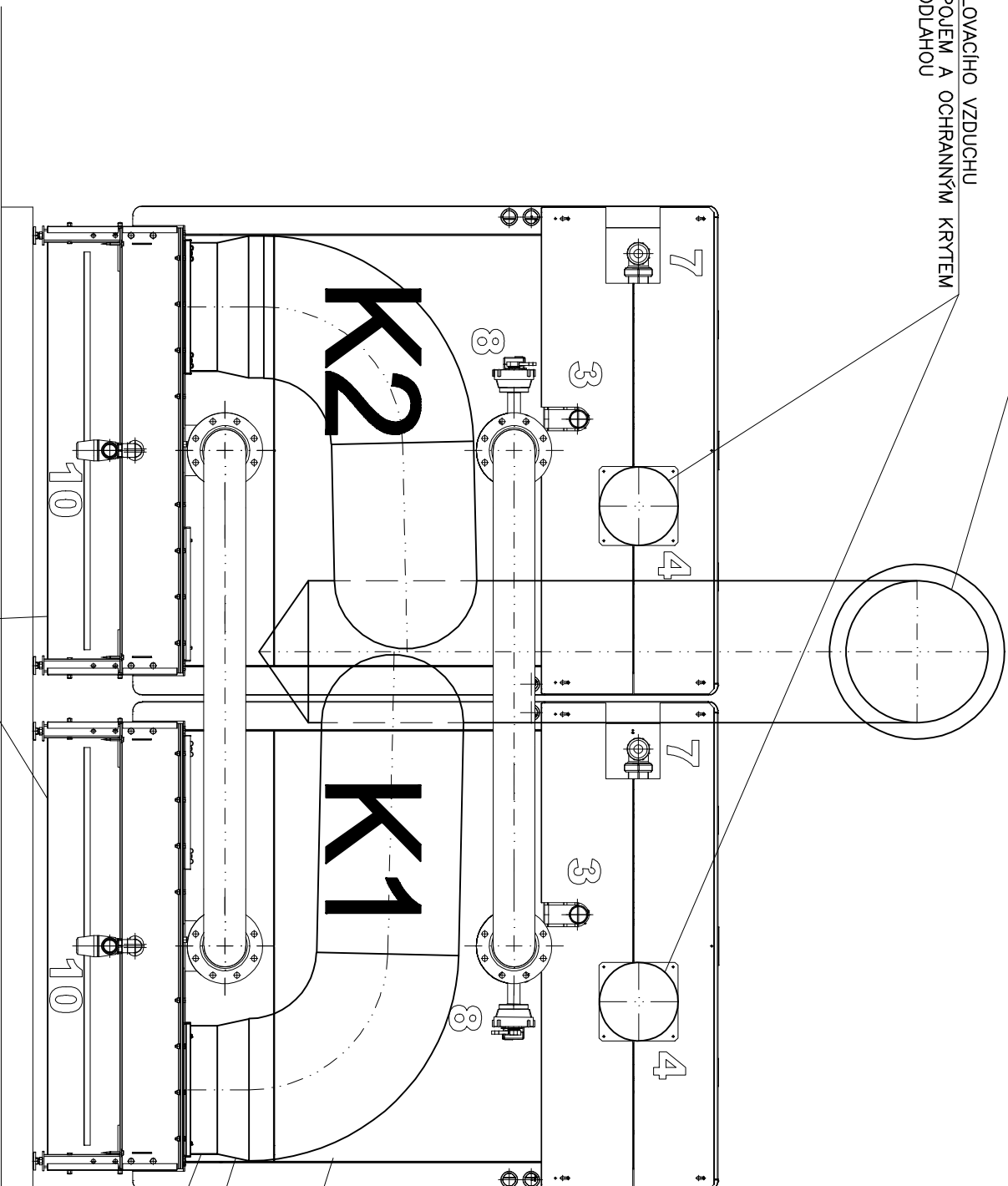


PRŮM. 450 mm, TEPELNÁ IZOLACE  
OSA 2900 mm NAD PODLAHOU

NASÁVACÍ POTRUBÍ SPALOVACÍHO VZDUCHU  
DN180 S HRDLOVÝM SPOJEM A OCHRANNÝM KRYTEM  
OSA 1980 mm NAD PODLAHOU



Jsou-li v PD uvedeny odkazy na firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotovitelé umožňují v souladu s §44, zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách použít jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

KOLENO PRŮM. 450 mm – 90°

REDUCE 400/450 mm

ODTAN SPALIN Z KOTLE PRŮM. 400 mm  
655 mm NAD PODLAHOU

## Poznámka

Časovou kómraci demontaže pŕivodŕi technologie a montáže novŕe bude řešena projektantem s montážnŕi firmou pŕed zŕeškŕtem stavebnŕich pŕacŕi. Pŕipadnŕe pŕostorovŕe kŕizŕa pŕivodŕních a novŕých potŕebŕních rozvŕdŕi atd. budou řešeny v rámci autorskŕho dozoru.

## 2x PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL

HOVÁL  $\frac{3}{2}$ trifas 1000, PŘÍKON 224–1000 kW  
110 m<sup>3</sup>/hod, 4,0 kPa, SPOTŘEBÍČ TYPU "C"  
2730 W, 230 V, 10 A, IP20, ÚČINNOST 107,4%  
VSTUP PLYN DN50, TOPNÁ VODA DN125  
HMOTNOST 1893 kg  
NEUTRALIZAČNÍ BOX POD KOTLEM  
NASAVÁNÍ SPALOVACÍHO VZDUCHU NA FASADĚ  
ODPÁN SPALIN PŮVODNÍM KOMINEM NAD STŘECHU  
BETONOVÝ ZÁKLAD 100 mm

## Poznámka

Odtiaľ spälin od plynových kotlů bude veden typovým certifikovaným komínovým systémom vnútorného prietoku 150 mm nad stropnú budovu. Komín bude nerezový št. stĺpy min. 0,6 mm, izolácie 35 mm, opätliční nerez, plechom s vysokým leskom št. 0,5 mm - DW-FU s izolačným po ľahkovou štítu P1 a mokový provoz W1. Komínová izolácia bude št. 35 mm podľa ČSN 73 4201 s odolnosťou 400°C. Kauliforod bude nerezový št. stĺpy min. 0,6 mm, manžety s izolačným po P1 a W1. Sání vzduchu bude nerezové EW-FU št. stĺpy min. 0,5 mm, doporučené vs tepelné izolácie proti rosení. Dálkové komínu bude vs spojích. Montáž celého komínu bude provedena de montážních pokynů výrobce stavebního komínového systému.

ING. ROMAN CHLÁDEK Himptůvská 109/3, 460 01 Liberec tel: 604 207 449 E-mail: energeticky@prohody.cz		<b>energetické projekty</b>	
PROJEKTANT	ing. Roman Chládek		
INVESTOR	Statutární město Liberec Náměstí Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec		
STAVBA	modernizace plynové kotelny Botanická zahrody Botanická zahrada Liberec Purkyňova 630/1, Liberec		
PROJESE	<b>plyn</b>	VYKRES	<b>Pohled na kotle - kouřovod</b>
STUPEŇ PROJEKTU PROVEDENÍ STAVBY	MĚŘÍTKO 1: 20	ČÍSLO VÝKRESU	<b>P4</b>
		DATA	08.2016