

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím chráněným platnými zákony. Nesmí být bez předchozího písemného souhlasu autora kopírována, rozmnožována, upravována a zpřístupněna třetím osobám. Projektant při návrhu, výpočtu a vypracování projektové dokumentace předpokládal, že stavba bude prováděna dle platných norem ČSN. I Textová část je nedílnou součástí dokumentace. Veškeré rozměry konstrukcí jsou uvedeny ve skladebných rozměrech. Stavbu dle této projektové dokumentace musí provádět odborná firma k tomu ze zákona způsobilá.



LAPLAN

LAPLAN a.s., Cejl 504/38, 602 00 Brno
IČO: 292 01 691, **laplan.cz**
ID datové schránky: f9umfsq

0,000 = 232,12 m n. m. - B.p.v.

FN Brno - Rekonstrukce kliniky dětských infekčních nemocí a energeticky úsporná opatření objektu S

Název stavby

k.ú. Černá Pole [610771], 613 00 rno-Černá Pole, ulice Černopolní 217/22a

Místo

Fakultní nemocnice Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno, IČO:65269705

Stavebník

1.2.0.4.1_PAVILON S - KLINIKA DĚTSKÝCH INFEKČNÍCH NEMOCÍ

Stavební objekt

D.1.1 Architektonicko - stavební řešení

Část dokumentace

DPS

Stupeň dokumentace

Výpis překladů

1:50

ISO A4 plná (210.00 x 297.00 mm)

Název výkresu

Měřítko

Formát

3.407

00

08/2025

mm

22_2408

Číslo výkresu

Revize

Datum

Kótováno

Číslo zakázky

Sada

Ing. Filip Vacek

Hlavní projektant

Ing. Pavlína Odehnalová

Vypracoval

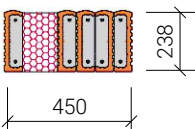
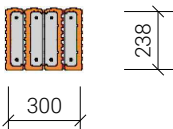
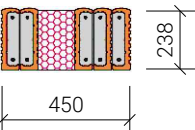
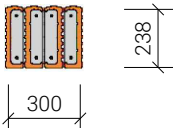
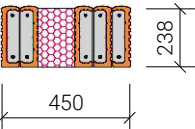
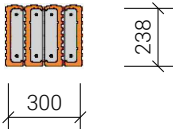
-

Autor

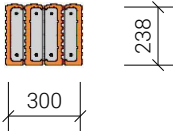
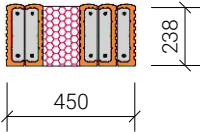
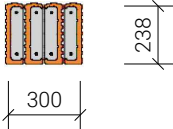
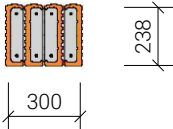
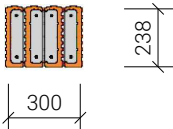
Ing. Filip Vacek

Autorizovaná osoba

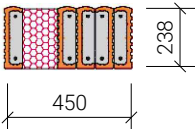
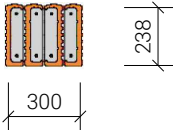
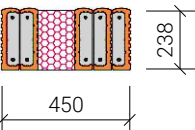
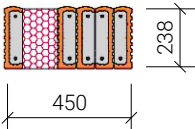
Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

OZN.	SCHÉMA	POPIS						
<div>P01</div>	 <p>referenční obrázek sestavy překladů a izolace</p>	NOSNÝ PŘEKLAD <ul style="list-style-type: none">• nosný systémový keramický překlad• beton třídy C25/30, výztuž BSt 500A• požární odolnost: R60 DP1, třída reakce na oheň A1 <ul style="list-style-type: none">• Rozměr: (v x š x d): 238 x 70 x 1000 mm• Minimální uložení: 125 mm• Světlost: 750 mm• Umístění: vnější stěna• Tloušťka tepelné izolace: 80 mm• Tloušťka stěny: 450 mm	Počet sestav					
			1.PP [ks]	1.NP [ks]	2.NP [ks]	3.NP [ks]	4.NP [ks]	CELK. [ks]
			1	1	1	1	0	4
			Počet ks/1 sestava					5
Počet ks celkem					20			
<div>P02</div>	 <p>referenční obrázek sestavy překladů a izolace</p>	NOSNÝ PŘEKLAD <ul style="list-style-type: none">• nosný systémový keramický překlad• beton třídy C25/30, výztuž BSt 500A• požární odolnost: R60 DP1, třída reakce na oheň A1 <ul style="list-style-type: none">• Rozměr: (v x š x d): 238 x 70 x 1250 mm• Minimální uložení: 125 mm• Světlost: 1000 mm• Umístění: vnitřní stěna• Tloušťka tepelné izolace: 0 mm• Tloušťka stěny: 300 mm	Počet sestav					
			1.PP [ks]	1.NP [ks]	2.NP [ks]	3.NP [ks]	4.NP [ks]	CELK. [ks]
			2	1	0	0	1	4
			Počet ks/1 sestava					4
Počet ks celkem					16			
<div>P03</div>	 <p>referenční obrázek sestavy překladů a izolace</p>	NOSNÝ PŘEKLAD <ul style="list-style-type: none">• nosný systémový keramický překlad• beton třídy C25/30, výztuž BSt 500A• požární odolnost: R60 DP1, třída reakce na oheň A1 <ul style="list-style-type: none">• Rozměr: (v x š x d): 238 x 70 x 1250 mm• Minimální uložení: 125 mm• Světlost: 1000 mm• Umístění: vnitřní stěna• Tloušťka tepelné izolace: 80 mm• Tloušťka stěny: 450 mm	Počet sestav					
			1.PP [ks]	1.NP [ks]	2.NP [ks]	3.NP [ks]	4.NP [ks]	CELK. [ks]
			0	1	0	0	0	1
			Počet ks/1 sestava					5
Počet ks celkem					5			
<div>P04</div>	 <p>referenční obrázek sestavy překladů a izolace</p>	NOSNÝ PŘEKLAD <ul style="list-style-type: none">• nosný systémový keramický překlad• beton třídy C25/30, výztuž BSt 500A• požární odolnost: R60 DP1, třída reakce na oheň A1 <ul style="list-style-type: none">• Rozměr: (v x š x d): 238 x 70 x 1500 mm• Minimální uložení: 125 mm• Světlost: 1250 mm• Umístění: vnitřní stěna• Tloušťka tepelné izolace: 0 mm• Tloušťka stěny: 300 mm	Počet sestav					
			1.PP [ks]	1.NP [ks]	2.NP [ks]	3.NP [ks]	4.NP [ks]	CELK. [ks]
			9	3	4	3	3	22
			Počet ks/1 sestava					4
Počet ks celkem					88			
<div>P05</div>	 <p>referenční obrázek sestavy překladů a izolace</p>	NOSNÝ PŘEKLAD <ul style="list-style-type: none">• nosný systémový keramický překlad• beton třídy C25/30, výztuž BSt 500A• požární odolnost: R60 DP1, třída reakce na oheň A1 <ul style="list-style-type: none">• Rozměr: (v x š x d): 238 x 70 x 1500 mm• Minimální uložení: 125 mm• Světlost: 1250 mm• Umístění: vnitřní stěna• Tloušťka tepelné izolace: 80 mm• Tloušťka stěny: 450 mm	Počet sestav					
			1.PP [ks]	1.NP [ks]	2.NP [ks]	3.NP [ks]	4.NP [ks]	CELK. [ks]
			1	1	3	2	0	7
			Počet ks/1 sestava					5
Počet ks celkem					35			
<div>P06</div>	 <p>referenční obrázek sestavy překladů a izolace</p>	NOSNÝ PŘEKLAD <ul style="list-style-type: none">• nosný systémový keramický překlad• beton třídy C25/30, výztuž BSt 500A• požární odolnost: R60 DP1, třída reakce na oheň A1 <ul style="list-style-type: none">• Rozměr: (v x š x d): 238 x 70 x 1500 mm• Minimální uložení: 125 mm• Světlost: 1250 mm• Umístění: vnitřní stěna• Tloušťka tepelné izolace: 0 mm• Tloušťka stěny: 300 mm	Počet sestav					
			1.PP [ks]	1.NP [ks]	2.NP [ks]	3.NP [ks]	4.NP [ks]	CELK. [ks]
			0	0	0	0	1	1
			Počet ks/1 sestava					5
Počet ks celkem					5			

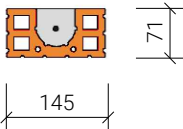
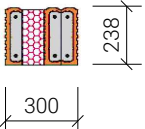
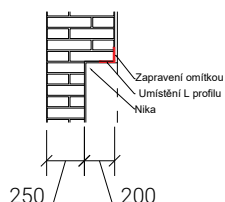
Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

OZN.	SCHÉMA	POPIS							
<div><div>P</div><div>07</div></div>	<div></div> <div>referenční obrázek sestavy překladů a izolace</div>	<div>NOSNÝ PŘEKLAD<ul style="list-style-type: none">• nosný systémový keramický překlad• beton třídy C25/30, výztuž BSt 500A• požární odolnost: R60 DP1, třída reakce na oheň A1<div><div><div>Rozměr: (v x š x d):</div><div>238 x 70 x 1750 mm</div></div><div><div>Minimální uložení:</div><div>125 mm</div></div><div><div>Světlost:</div><div>1500 mm</div></div><div><div>Umístění:</div><div>vnitřní stěna</div></div><div><div>Tloušťka tepelné izolace:</div><div>0 mm</div></div><div><div>Tloušťka stěny:</div><div>300 mm</div></div></div></div>	Počet sestav						
			1.PP [ks]	1.NP [ks]	2.NP [ks]	3.NP [ks]	4.NP [ks]	CELK. [ks]	
			1	2	1	1	0	5	
			Počet ks/1 sestava						4
			Počet ks celkem						20
<div><div>P</div><div>08</div></div>	<div></div> <div>referenční obrázek sestavy překladů a izolace</div>	<div>NOSNÝ PŘEKLAD<ul style="list-style-type: none">• nosný systémový keramický překlad• beton třídy C25/30, výztuž BSt 500A• požární odolnost: R60 DP1, třída reakce na oheň A1<div><div><div>Rozměr: (v x š x d):</div><div>238 x 70 x 1750 mm</div></div><div><div>Minimální uložení:</div><div>125 mm</div></div><div><div>Světlost:</div><div>1500 mm</div></div><div><div>Umístění:</div><div>vnitřní stěna</div></div><div><div>Tloušťka tepelné izolace:</div><div>80 mm</div></div><div><div>Tloušťka stěny:</div><div>450 mm</div></div></div></div>	Počet sestav						
			1.PP [ks]	1.NP [ks]	2.NP [ks]	3.NP [ks]	4.NP [ks]	CELK. [ks]	
			0	3	1	1	0	5	
			Počet ks/1 sestava						5
			Počet ks celkem						25
<div><div>P</div><div>09</div></div>	<div></div> <div>referenční obrázek sestavy překladů a izolace</div>	<div>NOSNÝ PŘEKLAD<ul style="list-style-type: none">• nosný systémový keramický překlad• beton třídy C25/30, výztuž BSt 500A• požární odolnost: R60 DP1, třída reakce na oheň A1<div><div><div>Rozměr: (v x š x d):</div><div>238 x 70 x 1000 mm</div></div><div><div>Minimální uložení:</div><div>125 mm</div></div><div><div>Světlost:</div><div>750 mm</div></div><div><div>Umístění:</div><div>vnitřní stěna</div></div><div><div>Tloušťka tepelné izolace:</div><div>0 mm</div></div><div><div>Tloušťka stěny:</div><div>300 mm</div></div></div></div>	Počet sestav						
			1.PP [ks]	1.NP [ks]	2.NP [ks]	3.NP [ks]	4.NP [ks]	CELK. [ks]	
			1	1	1	1	1	5	
			Počet ks/1 sestava						4
			Počet ks celkem						20
<div><div>P</div><div>10</div></div>	<div></div> <div>referenční obrázek sestavy překladů a izolace</div>	<div>NOSNÝ PŘEKLAD<ul style="list-style-type: none">• nosný systémový keramický překlad• beton třídy C25/30, výztuž BSt 500A• požární odolnost: R60 DP1, třída reakce na oheň A1<div><div><div>Rozměr: (v x š x d):</div><div>238 x 70 x 2250 mm</div></div><div><div>Minimální uložení:</div><div>200 mm</div></div><div><div>Světlost:</div><div>1850 mm</div></div><div><div>Umístění:</div><div>vnitřní stěna</div></div><div><div>Tloušťka tepelné izolace:</div><div>0 mm</div></div><div><div>Tloušťka stěny:</div><div>300 mm</div></div></div></div>	Počet sestav						
			1.PP [ks]	1.NP [ks]	2.NP [ks]	3.NP [ks]	4.NP [ks]	CELK. [ks]	
			0	1	0	0	0	1	
			Počet ks/1 sestava						4
			Počet ks celkem						4
<div><div>P</div><div>11</div></div>	<div></div> <div>referenční obrázek sestavy překladů a izolace</div>	<div>NOSNÝ PŘEKLAD<ul style="list-style-type: none">• nosný systémový keramický překlad• beton třídy C25/30, výztuž BSt 500A• požární odolnost: R60 DP1, třída reakce na oheň A1<div><div><div>Rozměr: (v x š x d):</div><div>238 x 70 x 2500 mm</div></div><div><div>Minimální uložení:</div><div>250 mm</div></div><div><div>Světlost:</div><div>2000 mm</div></div><div><div>Umístění:</div><div>vnitřní stěna</div></div><div><div>Tloušťka tepelné izolace:</div><div>0 mm</div></div><div><div>Tloušťka stěny:</div><div>300 mm</div></div></div></div>	Počet sestav						
			1.PP [ks]	1.NP [ks]	2.NP [ks]	3.NP [ks]	4.NP [ks]	CELK. [ks]	
			1	0	0	0	0	1	
			Počet ks/1 sestava						4
			Počet ks celkem						4
<div><div>P</div><div>12</div></div>		<div>NOSNÝ PŘEKLAD<ul style="list-style-type: none">• železobetonový monolitický nosný překlad• vyztužení viz část.: D.3 Stavebně technické řešení• požadovaná požární odolnost: REW 30 DP1<div><div><div>Rozměr (v x š x d):</div><div>600 x 450 x 2600 mm</div></div><div><div>Umístění:</div><div>vnější stěna</div></div><div><div>Tloušťka stěny:</div><div>450 mm</div></div></div></div>	Počet ks						
			1.PP [ks]	1.NP [ks]	2.NP [ks]	3.NP [ks]	4.NP [ks]	CELK. [ks]	
			0	3	0	0	0	3	

Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

OZN.	SCHÉMA	POPIS							
<div>P13</div>	<div><p>referenční obrázek sestavy překladů a izolace</p></div>	<div>NOSNÝ PŘEKLAD<ul style="list-style-type: none">nosný systémový keramický překladbeton třídy C25/30, výztuž BSt 500Apožární odolnost: R60 DP1, třída reakce na oheň A1<div><div><div>Rozměr: (v x š x d):</div><div>238 x 70 x 2750 mm</div></div><div><div>Minimální uložení:</div><div>250 mm</div></div><div><div>Světlost:</div><div>2250 mm</div></div><div><div>Umístění:</div><div>vnější stěna</div></div><div><div>Tloušťka tepelné izolace:</div><div>80 mm</div></div><div><div>Tloušťka stěny:</div><div>300 mm</div></div></div></div>	Počet sestav						
			1.PP [ks]	1.NP [ks]	2.NP [ks]	3.NP [ks]	4.NP [ks]	CELK. [ks]	
			0	0	1	0	0	1	
			Počet ks/1 sestava						5
			Počet ks celkem						5
<div>P14</div>	<div><p>referenční obrázek sestavy překladů a izolace</p></div>	<div>NOSNÝ PŘEKLAD<ul style="list-style-type: none">nosný systémový keramický překladbeton třídy C25/30, výztuž BSt 500Apožární odolnost: R60 DP1, třída reakce na oheň A1<div><div><div>Rozměr: (v x š x d):</div><div>238 x 70 x 3000 mm</div></div><div><div>Minimální uložení:</div><div>250 mm</div></div><div><div>Světlost:</div><div>2500 mm</div></div><div><div>Umístění:</div><div>vnitřní stěna</div></div><div><div>Tloušťka tepelné izolace:</div><div>0 mm</div></div><div><div>Tloušťka stěny:</div><div>300 mm</div></div></div></div>	Počet sestav						
			1.PP [ks]	1.NP [ks]	2.NP [ks]	3.NP [ks]	4.NP [ks]	CELK. [ks]	
			1	0	0	0	0	1	
			Počet ks/1 sestava						4
			Počet ks celkem						4
<div>P15</div>	<div><p>referenční obrázek sestavy překladů a izolace</p></div>	<div>NOSNÝ PŘEKLAD<ul style="list-style-type: none">nosný systémový keramický překladbeton třídy C25/30, výztuž BSt 500Apožární odolnost: R60 DP1, třída reakce na oheň A1<div><div><div>Rozměr: (v x š x d):</div><div>238 x 70 x 3500 mm</div></div><div><div>Minimální uložení:</div><div>250 mm</div></div><div><div>Světlost:</div><div>3000 mm</div></div><div><div>Umístění:</div><div>vnitřní stěna</div></div><div><div>Tloušťka tepelné izolace:</div><div>80 mm</div></div><div><div>Tloušťka stěny:</div><div>450 mm</div></div></div></div>	Počet sestav						
			1.PP [ks]	1.NP [ks]	2.NP [ks]	3.NP [ks]	4.NP [ks]	CELK. [ks]	
			0	4	4	4	0	12	
			Počet ks/1 sestava						5
			Počet ks celkem						60
<div>P16</div>	<div><p>referenční obrázek sestavy překladů a izolace</p></div>	<div>NOSNÝ PŘEKLAD<ul style="list-style-type: none">nosný systémový keramický překladbeton třídy C25/30, výztuž BSt 500Apožární odolnost: R60 DP1, třída reakce na oheň A1<div><div><div>Rozměr: (v x š x d):</div><div>238 x 70 x 3500 mm</div></div><div><div>Minimální uložení:</div><div>250 mm</div></div><div><div>Světlost:</div><div>3000 mm</div></div><div><div>Umístění:</div><div>vnější stěna</div></div><div><div>Tloušťka tepelné izolace:</div><div>80 mm</div></div><div><div>Tloušťka stěny:</div><div>450 mm</div></div></div></div>	Počet sestav						
			1.PP [ks]	1.NP [ks]	2.NP [ks]	3.NP [ks]	4.NP [ks]	CELK. [ks]	
			0	0	3	0	0	3	
			Počet ks/1 sestava						5
			Počet ks celkem						15
<div>P17</div>		<div>NOSNÝ PŘEKLAD<ul style="list-style-type: none">železobetonový monolitický nosný překladvyztužení viz část.: D.3 Stavebně technické řešenípožadovaná požární odolnost: REW 30 DP1<div><div><div>Rozměr (v x š x d):</div><div>600 x 450 x 3700 mm</div></div><div><div>Umístění:</div><div>vnější stěna</div></div><div><div>Tloušťka stěny:</div><div>450 mm</div></div></div></div>	Počet ks						
			1.PP [ks]	1.NP [ks]	2.NP [ks]	3.NP [ks]	4.NP [ks]	CELK. [ks]	
			0	1	0	0	0	1	
<div>P18</div>		<div>NOSNÝ PŘEKLAD<ul style="list-style-type: none">železobetonový monolitický nosný překladvyztužení viz část.: D.3 Stavebně technické řešenípožadovaná požární odolnost: REW 30 DP1<div><div><div>Rozměr (v x š x d):</div><div>600 x 300 x 3700 mm</div></div><div><div>Umístění:</div><div>vnitřní stěna</div></div><div><div>Tloušťka stěny:</div><div>300 mm</div></div></div></div>	Počet ks						
			1.PP [ks]	1.NP [ks]	2.NP [ks]	3.NP [ks]	4.NP [ks]	CELK. [ks]	
			0	1	0	0	0	1	

Pozn.: Součástí všech prvků jsou doplňující prvky nutné k osazení, upevnění a funkci, tzn. dilatační spojky, spojovací a upevňovací materiál, apod.. Všechny uvedené prvky je nutno před výrobou přeměřit. Navržená barevnost bude odsouhlasena investorem v rámci tříkolového vzorkování

OZN.	SCHÉMA	POPIS							
<div><div>P</div><div>19</div></div>	 <p>referenční obrázek sestavy překladů a izolace</p>	NENOSNÝ PŘEKLAD <ul style="list-style-type: none">• nenosný systémový keramický plochý překlad• požární odolnost: R90 DP1, třída reakce na oheň A1 <ul style="list-style-type: none">• Rozměr: (v x š x d): 145 x 71 x 1500 mm• Minimální uložení: 125 mm• Světlost: 1250 mm• Tloušťka stěny: 150 mm	Počet sestav						
			1.PP [ks]	1.NP [ks]	2.NP [ks]	3.NP [ks]	4.NP [ks]	CELK. [ks]	
			1	0	0	0	0	1	
			Počet ks/1 sestava						1
			Počet ks celkem						1
<div><div>P</div><div>20</div></div>		NOSNÝ PŘEKLAD <ul style="list-style-type: none">• železobetonový monolitický nosný překlad• vyztužení viz část.: D.3 Stavebně technické řešení• požadovaná požární odolnost: REW 30 DP1 <ul style="list-style-type: none">• Rozměr (v x š x d): 560 x 300 x 4550 mm• Umístění: vnější stěna• Tloušťka stěny: 300 mm	Počet ks						
			1.PP [ks]	1.NP [ks]	2.NP [ks]	3.NP [ks]	4.NP [ks]	CELK. [ks]	
			0	0	0	0	1	1	
<div><div>P</div><div>21</div></div>		NOSNÝ PŘEKLAD <ul style="list-style-type: none">• železobetonový monolitický nosný překlad• vyztužení viz část.: D.3 Stavebně technické řešení• požadovaná požární odolnost: REW 30 DP1 <ul style="list-style-type: none">• Rozměr (v x š x d): 560 x 300 x 4000 mm• Umístění: vnější stěna• Tloušťka stěny: 300 mm	Počet ks						
			1.PP [ks]	1.NP [ks]	2.NP [ks]	3.NP [ks]	4.NP [ks]	CELK. [ks]	
			0	0	0	0	1	1	
<div><div>P</div><div>22</div></div>		NOSNÝ PŘEKLAD <ul style="list-style-type: none">• nosný systémový keramický překlad• beton třídy C25/30, výztuž BSt 500A• požární odolnost: R60 DP1, třída reakce na oheň A1 <ul style="list-style-type: none">• Rozměr: (v x š x d): 238 x 70 x 1750 mm• Minimální uložení: 125 mm• Světlost: 1500 mm• Umístění: vnější stěna• Tloušťka tepelné izolace: 80 mm• Tloušťka stěny: 300 mm	Počet ks						
			1.PP [ks]	1.NP [ks]	2.NP [ks]	3.NP [ks]	4.NP [ks]	CELK. [ks]	
			0	0	0	0	1	1	
			Počet ks/1 sestava						3
			Počet ks celkem						3
<div><div>P</div><div>23</div></div>		PŘEKLAD <ul style="list-style-type: none">• Překlad nad nikou ve zdivu pro umístění skříňky pro PHP <ul style="list-style-type: none">• Rozměr úhelníku 100x100 mm• Tloušťka stěny 8 mm• Délka 750 mm• Minimální uložení: 125 mm• Světlost niky: 250 mm• Umístění: vnější stěna• Půdorysná velikost niky: 250x200 mm	Počet ks						
			1.PP [ks]	1.NP [ks]	2.NP [ks]	3.NP [ks]	4.NP [ks]	CELK. [ks]	
			0	3	3	3	0	9	