

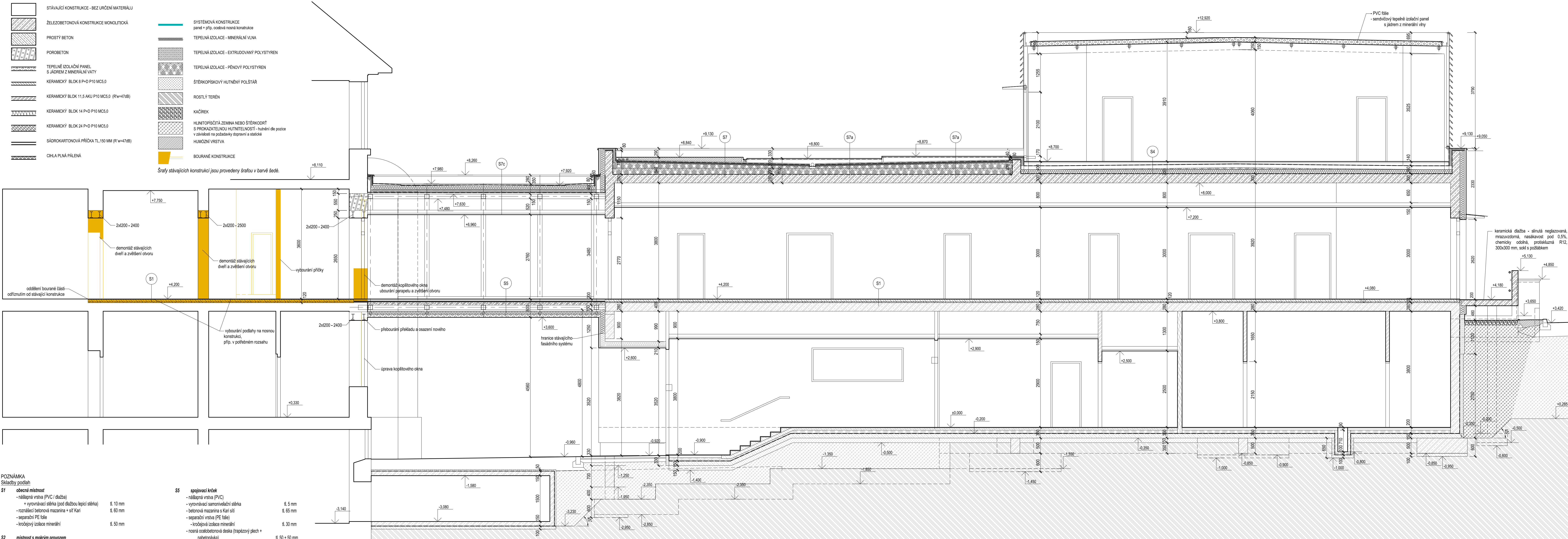
Nástavba operačních sálů a sterilizace na dvorním traktu laboratoří Městské nemocnice a.s. Dvůr Králové nad Labem

ŘEZ A-A

LEGENDA MATERIÁLŮ:

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE - BEZ URČENÍ MATERIÁLU
	ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE MONOLITICKÁ
	PROSTÝ BETON
	POROBETON
	TEPELNÉ IZOLAČNÍ PANEĽ S JÁDREM Z MINERÁLNÍ VATY
	KERAMICKÝ BLOK 8 P+D P10 MC5,0
	KERAMICKÝ BLOK 11,5 AKU P10 MC5,0 (Rw=47dB)
	KERAMICKÝ BLOK 14 P+D P10 MC5,0
	KERAMICKÝ BLOK 24 P+D P10 MC5,0
	SÁDKOKARTONOVÁ PŘÍČKA TL150 MM (R'w=47dB)
	CIHLA PLNÁ PÁLENÁ
	SYSTÉMOVÁ KONSTRUKCE panel + příp. ocelová nosná konstrukce
	TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ VLNA
	TEPELNÁ IZOLACE - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
	TEPELNÁ IZOLACE - PĚNOVÝ POLYSTYREN
	ŠTERKOPIŠKOVÝ HUTNĚNÝ POLŠTÁŘ
	ROSTLÝ TERÉN
	KAČÍREK
	HUNITOPISČITÁ ZEMINA NEBO ŠTERKKOORT S PROKAZATELNOU HUTITELNOSTÍ - hutnění dle pozice v závislosti na požadavky dopravní a statické
	HUMÓZNÍ VRSTVA
	BOURÁNE KONSTRUKCE

Šrafy stávajících konstrukcí jsou provedeny šrafov v barvě šedé.



POZNÁMKA

Skladby podlah

S1

obecná místnost

- nášlapná vrstva (PVC / dlažba)

- vyrovnávací stěrka (pod dlažbou lepicí stěrka)

- rozváděcí betonová mazanina + síť Kari

- separační PE fólie

- kročejový izolace minerální

tl. 10 mm

tl. 60 mm

tl. 50 mm

tl. 30 mm

tl. 50 + 50 mm

tl. 100 mm

tl. 100 mm

tl. 600 mm

tl. 120 mm

tl. 60 mm

tl. 40 mm

tl. 40 mm

tl. 20-100 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

S5

spojovací krček

- nášlapná vrstva (PVC)

- vyrovnávací samonivelační stěrka

- betonová mazanina + Kari síli

- separační vrstva (PE fólie)

- kročejový izolace minerální

- nosná ocelobetonová deska (trapezový plech +

nabetonávka)

- volný (instalační) prostor

- tepelná izolace (minerální vata)

- tepelné izolační panel s jádrem z minerální vlny

CELKEM

tl. 5 mm

tl. 65 mm

tl. 30 mm

tl. 50 + 50 mm

tl. 100 mm

tl. 100 mm

tl. 600 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

S6

schodiště, podesty

- nášlapná vrstva (dlažba na lepicí stěrku)

- nosná konstrukce schodiště (ŽB deska)

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

tl. 15 mm

S7

veřejná střeška

- substrát (80-150 mm), popř. kačírky

- filtrační vrstva z netkané textilie

- drenážní a hydroakumulační vrstva z perforované PE fólie

- ochranná vrstva z netkané textilie

- hydroizolace (fólie z měkčeného PVC) - odchod prot. pronikání kořenů

- ochranná vrstva z netkané textilie

- tepelná izolace (minerální vlny)

- tepelná izolace (desky a klíny z pěnového polystyrenu)

- parozábrana

- nosná konstrukce (ŽB deska)

90-160 mm

nopy v. 20 mm

60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

S7a

pochozí střeška

- betonová dlažba (500x500x40 mm)

- gumové terče (vyrovnaní spádu)

- ochranná vrstva z netkané textilie

- hydroizolace (fólie z měkčeného PVC svařovaná)

- ochranná vrstva z netkané textilie

- tepelná izolace (minerální vlny)

- tepelná izolace (desky a klíny z minerální vlny)

- parozábrana

- nosná konstrukce (ŽB deska)

40 mm

100-160 mm

60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

S7c

spojovací koridory

- hydroizolace (fólie z měkčeného PVC) s klasifikací Broof (I3)

- ochranná vrstva z netkané textilie

- tepelná izolace (desky a klíny z minerální vlny)

- parozábrana - fólie

- ochranná vrstva z netkané textilie

- trapezový plech

240 + 0-60 mm

v. vlny 50 mm

v. vlny 50 mm

v. vlny 50 mm

v. vlny 50 mm

v. vlny 50 mm

v. vlny 50 mm

v. vlny 50 mm

v. vlny 50 mm

v. vlny 50 mm

v. vlny 50 mm

v. vlny 50 mm

v. vlny 50 mm

v. vlny 50 mm

v. vlny 50 mm

v. vlny 50 mm

v. vlny 50 mm

v. vlny 50 mm

v. vlny 50 mm

v. vlny 50 mm

S8

skladba venkovní zpevněné plochy

- katalogový list: D2-D-1, TDZ CH, podloží: P II

- betonová zámková dlažba typu 200/100, barva šedá

- lože - drenné kamenivo frakce 4-8 mm

- šlákladř ŠD

- zhutněné podloží (Edel 2 = 45 MPa)

celkem

60 mm

30 mm

150 mm

240 mm

240 mm

240 mm

240 mm

240 mm

240 mm

240 mm

240 mm

240 mm

240 mm

240 mm

240 mm

240 mm

240 mm

240 mm

240 mm

240 mm

S9

skladby střešních souvrství

- substrát (80-150 mm), popř. kačírky

- filtrační vrstva z netkané textilie

- drenážní a hydroakumulační vrstva z perforované PE fólie

- ochranná vrstva z netkané textilie

- hydroizolace (fólie z měkčeného PVC) - odchod prot. pronikání kořenů

- ochranná vrstva z netkané textilie

- tepelná izolace (minerální vlny)

- tepelná izolace (desky a klíny z minerální vlny)

- parozábrana

- nosná konstrukce (ŽB deska)

90-160 mm

nopy v. 20 mm

60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

S10

skladby střešních souvrství

- substrát (80-150 mm), popř. kačírky

- filtrační vrstva z netkané textilie

- drenážní a hydroakumulační vrstva z perforované PE fólie

- ochranná vrstva z netkané textilie

- hydroizolace (fólie z měkčeného PVC) - odchod prot. pronikání kořenů

- ochranná vrstva z netkané textilie

- tepelná izolace (minerální vlny)

- tepelná izolace (desky a klíny z minerální vlny)

- parozábrana

- nosná konstrukce (ŽB deska)

90-160 mm

nopy v. 20 mm

60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

200 + 190-60 mm

S11

skladby střešních souvrství

- substrát (80-150 mm), popř. kačírky

- filtrační vrstva z netkané textilie

- drenážní a hydroakumulační vrstva z perforované PE fólie

- ochranná vrstva z netkané textilie

- hydroizolace (fólie z měkčeného PVC) - odchod prot. pronikání kořenů

- ochranná