

SKLADBY KONSTRUKCÍ Č.P. 1071

Identifikace stavby: BD Burianova 1071,
46006 Liberec - Vratislavice

Investor: STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC, nám. Dr. E. Beneše 1/1,
Liberec I-Staré Město, 46001 Liberec

Projektant: Jiří Schneider, ČKAIT 0500991
Prosečská 234, 468 04 Jablonec nad Nisou

F 1

(obvodové stěny, podhledy říms, čela malých říms nad 4.NP)

- žel. bet. stěna, (deska CETRIS - boční stěny jižní části 6.NP nad střechou)
- lepicí stěrka
- polystyren EPS-F tl. 100 mm
- talířové hmoždinky 4 ks/m², v pásu 200 mm od nároží 5ks/m²
- lepicí stěrka
- sklotextilní síťovina
- lepicí stěrka
- omítka točená tl. 2 mm

F 2

(nadpražní pásy pod balkony)

- žel. bet. stěna
- lepicí malta
- minerální desky tl. 100 mm
- lepicí malta
- sklotextilní síťovina
- lepicí malta
- talířové hmoždinky 5ks/m²
- omítka točená tl. 2 mm

F 3

(čela velkých říms nad 5.NP a středních říms nad 6.NP)

- žel. bet. deska
- lepicí stěrka
- polystyren EPS-F tl. 50 mm
- talířové hmoždinky 5 ks/m², v pásu 200 mm od nároží 5 ks/m²
- lepicí stěrka
- sklotextilní síťovina
- lepicí stěrka
- omítka točená tl. 2 mm

F 4

(obvodové stěny nebytových prostor v podzemních podlažích od úrovně 300 mm nad UT)

- žel. bet. stěna
- lepicí stěrka
- polystyren EPS-F tl. 60 mm
- talířové hmoždinky 4 ks/m², v pásu 200 mm od nároží 5ks/m²
- lepicí stěrka
- sklotextilní síťovina
- lepicí stěrka
- mozaiková omítka

F 5

(nadpražní pásy v obvodových stěnách nebytových prostor v podzemních podlažích pod balkony)

- žel. bet. stěna
- lepicí malta
- minerální desky tl. 60 mm
- lepicí malta
- sklotextilní síťovina
- lepicí malta
- talířové hmoždinky 4 ks/m², v pásu 200 mm od nároží 5ks/m²
- mozaiková omítka

F 6

(sokl - od úrovně 100 mm pod UT do úrovně 300 mm nad UT)

- žel. bet. stěna
- geotextilie 200g/m²
- hydroizolace
- geotextilie 200g/m²
- XPS – R/0,35 SF tl. 60 mm
- talířové hmoždinky 5 ks/m² (kotvení od úrovně 100 mm nad (UT)
- lepicí stěrka
- sklotextilní síťovina
- lepicí stěrka
- mozaiková omítka

F 7

(obvodové stěny od úrovně 1200 mm pod UT do úrovně 100 mm pod UT)

- žel. bet. stěna
- geotextilie 200g/m²
- hydroizolace
- geotextilie 200g/m²
- XPS-G/035 SF tl. 60 mm
- hutněný tříděný zásyp

F 8

(obvodové stěny od úrovně 1200 mm pod UT níže)

- žel. bet. stěna
- geotextilie 200g/m²
- hydroizolace
- geotextilie 200g/m²
- hutněný tříděný zásyp

F 9

(sokl — základový pas od úrovně 100 mm pod UT do úrovně vodorovné hydroizolace)

- lepicí stěrka bodově
- XPS-R/035 SF tl. 60 mm
- talířové hmoždinky 5 ks/m² (kotvení od úrovně 100 mm nad UT)
- lepicí stěrka
- sklotextilní síťovina
- lepicí stěrka
- mozaiková omítka

F 10

(obvodové stěny zádveří)

- zdivo LIAPOR
- lepicí stěrka
- polystyren EPS-F tl. 50 mm
- talířové hmoždinky 4 ks/m², v pásu 200 mm od nároží 5ks/m²
- lepicí stěrka
- sklotextilní síťovina
- lepicí stěrka
- omítka točená tl. 2 mm

F 11

(nadpražní pásy v atice a podhledy markýz zádveří)

- zdivo LIAPOR
- lepicí malta
- minerální desky tl. 50 mm
- lepicí malta
- sklotextilní síťovina
- lepicí malta
- talířové hmoždinky 4 ks/m², v pásu 200 mm od nároží 5ks/m²
- omítka točená 2 mm

F 12

(sokl zádveří od úrovně 100 mm pod UT do úrovně 300 mm nad UT)

- zdivo LIAPOR
- geotextilie 200g/m²
- hydroizolace
- geotextilie 200g/m²
- XPS-R/035 SF tl. 60 mm
- talířové hmoždinky 5 ks/m² (kotvení od úrovně 100 mm nad UT)
- lepicí stěrka
- sklotextilní síťovina

- lepicí stěrka
- mozaiková omítka

F 13

(obvodové stěny podél střechy zádveří do úrovně 500 mm nad horní líc stropní desky zádveří)

- lepicí stěrka bodově
- XPS-R/035 SF tl. 80 mm
- talířové hmoždinky 4 ks/m² (kotvení od úrovně 100 mm nad UT)
- lepicí stěrka
- sklotextilní síťovina
- lepicí stěrka
- hydroizolace

F 14

(obvodové stěny vyšších podlaží v půdním prostoru podlaží nižších)

- žel. bet. stěna
- lepicí stěrka
- polystyren EPS-F tl. 100 mm
- talířové hmoždinky 4 ks/m²
- lepicí stěrka
- sklotextilní síťovina
- lepicí stěrka

D 01

(zádveří)

- spárovací malta
- keramické dlaždice režné s protiskluznou úpravou
- lepicí malta s příměsí lepicí emulze
- penetrační nátěr ředěnou lepicí emulzí
- polymercementový potěr tl. 20 mm
- betonová mazanina B 12,5 tl. 100 mm
- geotextilie 200g/m²
- hydroizolace
- geotextilie 300g/m²
- podkladní beton B 12,5 tl. 100 mm
- geotextilie 150 g/m²
- štěrk 32/63 tl. 200 mm
- hutněný zásyp původní tříděnou zeminou

D 02

(chodby I.NP)

- spárovací malta
- keramické dlaždice režné
- lepicí malta

- penetrační nátěr zředěnou lepicí emulzí
- polymercementový potěr tl. 20 mm
- žel. bet. stropní deska

D 03

(přípravna jídla, lázeň + pedikúra)

- spárovací malta
- keramické dlaždice s protiskluznou úpravou
- lepicí malta
- penetrační nátěr zředěnou lepicí emulzí
- polymercementový potěr tl. 20 mm
- žel. bet. stropní deska

D 04

(koupelny vozíčkářů, sprcha ve spol. lázni)

- pružná spárovací malta
- keramické dlaždice s protiskluznou úpravou
- pružná lepicí malta
- v koutech těsnicí pás na prostupující porubí těsnicí manžeta
- těsnicí fólie
- nátěr lepicí emulzí
- polymercementový potěr tl. 10 až 20 mm (spád ve sprchách)
- žel. bet. stropní deska

D 05

(koupelny v běžných bytech, hyg. zázemí pečovatelek WC u lázně + pedikúry, nákupy, úklidová komora v I.NP)

- spárovací malta
- keramické dlaždice
- lepicí malta
- penetrační nátěr zředěnou lepicí emulzí
- polymercementový potěr tl. 20 mm
- žel. bet. stropní deska

D 06

(koupelna v nepodsklepeném bytě v I.PP)

- spárovací malta
- keramické dlaždice
- lepicí malta
- penetrační nátěr zředěnou lepicí emulzí
- polymercementový potěr tl. 20 mm
- betonová mazanina B 20 se sítí 4/150 x 4/150 tl. 50 mm
- expandovaný polystyren. 50 mm
- geotextilie 200g/m²
- hydroizolace

- geotextilie 300g/m²
- základová deska B 20 tl. 300 mm
- podkladní beton B 15 tl. 100 mm
- geotextilie 150 g/m²
- štěrka 32/63 tl. 200 mm
- hutněný perik

P 01

(chodby před byty a komory vedle schodiště v 1.PP a 2.až 6.NP)

- homogenní povlak PVC
- disperzní lepidlo
- stěrka tl. 3 mm
- cementový potěr tl. 30 mm
- žel. bet. stropní deska

P 02

(obytné místnosti, předsíně, místnost pečovatelek)

- PVC
- disperzní lepidlo
- stěrka tl. 3 mm
- cementový potěr tl. 30 mm
- žel. bet. stropní deska

P 03

(podlahy balkonů)

- stěrka tl. 3 mm
- nátěr
- žel. bet. balkonová deska (prefabrikát)

P 04

(čela balkonů)

- nátěr
- nátěr
- žel. bet. balkonová deska (prefabrikát)

P 05

(stupně)

- pryž, na hranách PVC-rohovnfky
- disperzní lepidlo
- stěrka tl. 3 mm
- nabetonovaný schodišťový stupeň
- žel. bet. schodišťová deska

P 06

(podstupnice)

- 2x polystyrenová barva
- polystyrenová barva ředěná (penefrace)
- cementová štuková stěrka s disperzí tl. 3 mm
- nabetonovaný schodišťový stupeň
- žel. bet. schodišťová deska

P 07

(2.PP s výjimkou dojezdů výtahů a schodiště, 1.PP — prostory se sklepními kójemi)

- 2x polystyrenová barva
- polystyrenová barva ředěná (penetrace)
- cementový potěr tl. 30 mm
- betonová mazanina B 20 tl. 100 mm
- geotextilie 200g/m²
- hydroizolace
- geotextilie 300g/m²
- základová deska B tl. 300 mm
- podkladní beton B 15 tl. 100 mm
- geotextilie 150 g/m²
- štěrk 32/63 tl. 200 mm
- hutněný perk

P 08

(obytná místnost a předsíň nepodsklepeného bytu v 1.PP)

- PVC
- disperzní lepidlo
- stěrka tl. 3 mm
- cementový potěr tl. 30 mm
- betonová mazanina B 20 se sítí 4/150 x 4/150 tl. 50 mm
- expandovaný polystyren tl. 50 mm
- geotextilie 200g/m²
- hydroizolace
- geotextilie 300g/m²
- základová deska B 20 tl. 300 mm
- podkladní beton B 15 tl. 100 mm
- geotextilie 150 g/m²
- štěrk 32/63 tl. 200 mm
- hutněný perk

P 09

(chodba před nepodsklepeným bytem v 1.PP)

- homogenní povlak PVC
- disperzní lepidlo
- stěrka tl. 3 mm
- cementový potěr tl. 30 mm
- betonová mazanina B 20 tl. 100 mm
- geotextilie 200g/m²
- hydroizolace
- geotextilie 300g/m²
- podkladní beton B 15 tl. 100 mm
- geotextilie 150 g/m²
- štěrk 32/63 tl. 200 mm
- hutněný perk

P 10

(podesty)

- pryž, na hranách PVC-rohovníky
- disperzní lepidlo
- stěrka tl. 3 mm
- cementový potěr tl. 30 mm
- žel. bet. stropní deska

ST 1

(šikmá střecha)

- betonové střešní tašky tmavohnědé
- latě 50 x 40 mm
- kontralatě 50 x 50 mm
- fólie
- krokve
- větraný prostor tl. min. 50 mm

ST 2

(plochá střecha nad zádveřím)

- hydroizolace
- bet. mazanina B 15 ve spádu tl. 50 až cca. 100 mm
- polystyrenové desky s odstupňovanou tloušťkou po 50 mm -
- XPS-G/035 GK tl. 50 mm
- expandovaný polystyren od tl. 100 mm
- fólie
- žel. bet. stropní deska

S 01

(strop nad posledním podlažím)

- lepenka A 330 H volně položená
- rohož minerální tl. 200 mm
- žel. bet. stropní deska

S 02

(strop nad posledním podlažím - krajní byty v jižní části 6.NP)

- lepenka A 330 H volně položená
- rohož minerální tl. 200 mm
- žel. bet. stropní deska
- podhledový rošt z tenkostěnných pozinkovaných profilů výšky cca 30 mm
- sádrokartonové desky GKB tl. 12,5 mm

S 03

(šikmý strop - krajní byty v jižní části 6..NP)

- rohož minerální tl. 200 mm (130 mm mezi krokve)mi)
- rošt z hranolků 50 x 70 mm kolmo na krokve po 500 mm
- fólie - samozhášivá
- podhledový rošt z tenkostěnných pozinkovaných profilů výšky cca. 30 mm
- sádrokartonové desky GKF tl. 15 mm

S 04

(šikmý strop v instalačním prostoru u krajních bytů v jižní části 6.NP)

- rohož minerální tl. 200 mm (130 mm mezi krokve)mi)
- rošt z hranolků 50 x 70 mm kolmo na krokve po 500 mm
- fólie - samozhášivá
- deska CETRIS tl. 18 mm

S 05

(stěna pod šikmým stropem - krajní byty v jižní části 6.NP)

- prkna 24 x 100 mm vodorovně s mezerami 100 mm
- fošny 50 x 100 mm svisle v osových vzdálenostech 500 mm
- fošny 100 x 50 mm vodorovně v osových vzdálenostech 500 mm
- výplň fošnového roštu polotuhými deskami minerálními tl. 2 x 100 mm
- fólie - samozhášivá
- rošt z tenkostěnných pozinkovaných profilů výšky cca. 30 mm
- sádrokartonové desky GKF tl. 15 mm

S 06

(boční stěny „vikýře“ - krajní byty v jižní části 6.NP)

- deska CETRIS tl. 18 mm

- fošny 50 x 100 mm svisle v osových vzdálenostech 500 mm
- mezi fošnami polotuhé desky minerální vata tl. 100 mm
- deska CETRIS tl. 18 mm
- fólie - samozhášivá
- sádrokartonové desky GKB tl. 12,5 mm

S 07

(izolace stěn v 1.PP mezi byty a sklepy)

- žel. bet. stěna
- deska minerální vata tl. 20 mm
- latě 50 x 60 mm šroubované svisle ke stěně přes desku R.S. v osových vzdálenostech 500 mm
- polotuhá deska minerální vata tl. 60 mm mezi latěmi
- deska CETRIS tl. 18 mm

S 08

(izolace stropů mezi sklepy a vytápěnými místnostmi)

- žel. bet. stropní deska
- rošt z latí 50 x 50 mm v osových vzdálenostech 500 mm
- mezi latěmi rohož minerální vata tl. 50 mm
- desky LIGNOPOR tl. 55 mm
- Rabitzovo pletivo
- cementový postřík
- omítka MVC štuková

S 09

(izolace stropu mezi sklepní chodbou ve 2PP a byty v 1.PP)

- žel. bet. stropní deska
- rohož minerální vata tl. 100 mm
- zavěšený podhledový rošt z tenkostěnných pozinkovaných profilů
- sádrokartonové desky GKF tl. 12,5 mm

S 10

(izolace stropu nad předávací stanicí)

- žel. bet. stropní deska
- rohož minerální vata upevněná do dřevěného roštu tl. 220 mm
- podhledový rošt z tenkostěnných pozinkovaných profilů zavěšený na polotuhých závěsech
- sádrokartonové desky GKB tl. 12,5 mm

S 11

(izolace stěny mezi bytem a chodbou v 1.PP)

- žel. bet. stěna
- rohož minerální vata tl. 40 mm stlačená na 30 mm
- přízdívka z CP tl. 65 mm

- cementový postřík
- omítka MVC štuková tl. 15 mm

S 12

(izolace stěny mezi sklepy a chodbou v 1.PP)

- zdivo z PkCD
- cementový postřík
- omítka MVC vyrovnávací tl. do 10 mm
- lepicí malta
- minerální desky tl. 30 mm
- lepicí malta
- sklotextilní síťovina
- lepicí malta
- omítka MC s disperzí tl. 10 mm

S 13

(izolace stěn mezi sklepy a předávací stanicí v 1. PP)

- žel. bet. stěna, zdivo z PkCD
- LIGNOPOR tl. 35 mm
- Rabitzovo pletivo
- talířové hmoždinky
- cementový postřík
- omítka MVC štuková tl. 15 mm

S 14

(podhled chodby před byty v 1.PP)

- podhled ROCKFON s deskami 600 x 600 mm zavěšený 2,3 m nad podlahou

S 15

(obklad zděných stěn)

- cihelné zdivo
- cementový postřík
- omítka MVC tl. 15 mm
- penetrační nátěr zředěnou lepicí emulzí
- lepicí malta
- bělninové obkladačky
- spárovací malta

S 16

(vodotěsný obklad zděných stěn)

- cihelné zdivo
- cementový postřík
- omítka MVC tl. 15 mm

- nátěr lepicí emulzí
- tekutá fólie
- v koutech těsnicí pás, na prostupující potrubí těsnicí manžeta
- pružná lepicí malta
- bělninové obkladačky
- pružná spárovací malta

S 17

(obklad betonových stěn)

- žel. bet. stěna
- penetrační zředěnou lepicí emulzí
- pružná lepicí malta
- bělninové obkladačky
- pružná spárovací malta

S 18

(vodotěsný obklad betonových stěn)

- žel. bet. stěna
- nátěr lepicí emulzí
- tekutá fólie
- v koutech a na styčných spárách dílců těsnicí pás, na prostupující potrubí těsnicí manžeta
- pružná lepicí malta
- bělninové obkladačky
- pružná spárovací malta