
SEZNAM VÝPISŮ SKLADEB:

P.0.1 Ledová plocha (tl. 580 mm)	2
P.0.2 Podlaha hlavního vstupu, střídaček, rolbovny, zámečnické dílny, chodby (tl. -- mm)	2
P.0.3 Podlaha okolí ledové plochy (tl. 580 mm)	3
P.0.4 Podlaha okolí ledové plochy v místě napojení na technologický kanál (tl. 925 mm)	3
P.0.5 Podlaha stropní konstrukce nad technologickým kanálem v místě přejezdu rolby (tl. 350 mm)	4
P.0.6 Podlaha stropní konstrukce nad technologickým kanálem pod tribunou (tl. 400 mm)	4
P.0.7 Podlaha výjezdu rolby (tl. 350 mm)	5

P.0.1 Ledová plocha (tl. 580 mm)

- monolitická chladicí deska, dle konstrukční části..... **125 mm**
z betonu kvality C30/37-XC4-XF1
povrch strojně hlazený se vsypem, rovinnost ± 5 mm, uzavírací nástřik
atypické Kari sítě Ø8-100/100 mm, přesah 300 mm, bez zvednutí u přesahů, horní krytí 20 mm
ocelové chladicí potrubí Ø27 mm
ocelové distanční hřebínky výšky 21 mm pod potrubím
atypické Kari sítě Ø8-100/100 mm, přesah 300 mm, bez zvednutí u přesahů, spodní krytí 25-30 mm
- kluzná vrstva - HDPE folie - volně položená, nesvařovaná..... **0,5 mm**
- hydroizolační PVC fólie..... **1,5 mm**
- PE folie..... **0,1 mm**
- separační vrstva – netkaná polypropylenová textilie plošné hmotnosti 300 g/m², zpevněná vpichováním.....
- tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu s polodrážkou (napětí v tlaku 300 kPa)... **120 mm**
- PE folie..... **0,1 mm**
- hydroizolační PVC folie spojená s horní vrstvou PVC..... **1,5 mm**
- separační vrstva – netkaná polypropylenová textilie plošné hmotnosti 300 g/m², zpevněná vpichováním.....
- topná betonová deska, rovinnost $\pm 7,5$ mm, z betonu kvality C25/30-XC2, Kari sítě Ø6-100/100mm, s plastifikátorem **80 mm**
- monolitická železobetonová deska dle konstrukční části..... **200 mm**
- podkladní betonová mazanina, z betonu kvality C16/20-X0..... **50 mm**
- násyp ze štěrkodrti fr. 0-32 mm, hutněno po vrstvách max. 250 mm..... **800 mm**
- V souladu s ČSN 72 1006-Kontrola hutnění zemin a sypanin musí být dodržena podmínka $E_{def2} > 80$ MPa, $E_{def2}/E_{def1} = 2,0$
- Štěrkové pilíře Ø600 mm dl. 5,0 m dle části D.3.1 Speciální zakládání.....

Poznámka:

- Vyrovnání povrchu provést zvýšeným distančníkem pod chlazenou deskou tl. 5,0 mm.
- Na hrací ploše bude provedeno nové lajnování, dle předpisů IIHF.
- Před betonáží chladicí desky budou vloženy prvky pro kotvení mantinelů.

P.0.2 Podlaha hlavního vstupu, střídaček, rolbovny, zámečnické dílny, chodby (tl. -- mm)

- epoxidový nátěr, protiskluzný se vsypem, včetně penetrace.....
- vyrovnávací stěrka na beton.....
- stávající betonová deska – vyspravení a očištění povrchu, kontaktní můstek.....

Poznámka:

- Po obvodu podlahy bude proveden sokl výšky 60 mm.
- Betonové stupně střídaček budou provedeny včetně nátěru podstupnic. Dřevěné sedáky střídaček budou opatřeny novým nátěrem.
- V dotčených místnostech stavbou bude provedena nová výmalba stěn a stropů.
- V prostoru hlavního vstupu budou položeny elastomerické čtvercové desky.
- V prostoru výjezdu rolby (zadního vstupu) a rolbovny budou položeny dopravníkové pásy.

P.0.3 Podlaha okolí ledové plochy (tl. 580 mm)

- epoxidový nátěr, protiskluzný se vsypem, včetně penetrace.....
- hlazená betonová mazanina kvality C20/25-XC4 vyztužená 2* KARI sítí $\phi 6 - 100/100$ mm; u stěn nutno dilatovat podlahovým páskem, viz. pozn.....**250 mm**
- vyplnění prostoru tepelně izolačními deskami ze stabilizovaného pěnového polystyrenu (napětí v tlaku 150 kPa).....**280 mm**
- 1* povlaková hydroizolace z modifikovaných SBS asfaltových pásů navržená dle ČSN P 73 0600 Hydroizolace staveb – základní ustanovení, proti zemní vlhkosti.....**4 mm**
- 2* penetrační asfaltový lak.....
- podkladní betonová mazanina, z betonu kvality C16/20-X0.....**50 mm**
- násyp ze štěrkodrti fr. 0-32 mm, hutněno po vrstvách max. 250 mm.....**800 mm**
- V souladu s ČSN 72 1006-Kontrola hutnění zemin a sypanin musí být dodržena podmínka $E_{def2} > 80$ MPa, $E_{def2}/E_{def1} = 2,0$
- Štěrkové pilíře $\varnothing 600$ mm dl. 5,0 m dle části D.3.1 Speciální zakládání.....

Poznámka:

- V prostoru trestných lavic a střídaček budou položeny elastomerické čtvercové desky.
- Betonové mazaniny budou dilatovány v ploše dle technologického předpisu výrobce a od okolních konstrukcí vložním podlahovým páskem tl. 10 mm. Spára bude překryta PU tmelem. V místě dopojení ke stávajícím betonovým mazaninám bude vlepena výztuž $\varnothing 8$ mm a 200 mm.

P.0.4 Podlaha okolí ledové plochy v místě napojení na technologický kanál (tl. 925 mm)

- epoxidový nátěr, protiskluzný se vsypem, včetně penetrace.....
- hlazená betonová mazanina kvality C20/25-XC4 vyztužená 2* KARI sítí $\phi 6 - 100/100$ mm; u stěn nutno dilatovat podlahovým páskem, viz. pozn.....**250 mm**
- vyplnění prostoru tepelně izolačními deskami ze stabilizovaného pěnového polystyrenu (napětí v tlaku 150 kPa).....**100 mm**
- 1* povlaková hydroizolace z modifikovaných SBS asfaltových pásů navržená dle ČSN P 73 0600 Hydroizolace staveb – základní ustanovení, proti zemní vlhkosti.....**4 mm**
- 2* penetrační asfaltový lak.....
- monolitická chladicí deska, dle konstrukční části.....**125 mm**
 z betonu kvality C30/37-XC4-XF1
 povrch strojně hlazený se vsypem, rovinnost ± 5 mm, uzavírací nástřik
 atypické Kari sítě $\varnothing 8-100/100$ mm, přesah 300 mm, bez zvednutí u přesahů, horní krytí 20 mm
 ocelové chladicí potrubí $\varnothing 27$ mm
 ocelové distanční hřebínky výšky 21 mm pod potrubím
 atypické Kari sítě $\varnothing 8-100/100$ mm, přesah 300 mm, bez zvednutí u přesahů, spodní krytí 25-30 mm
- kluzná vrstva - HDPE folie - volně položená, nesvařovaná.....**0,5 mm**
- hydroizolační PVC fólie.....**1,5 mm**
- PE folie.....**0,1 mm**
- separační vrstva – netkaná polypropylenová textilie plošné hmotnosti 300 g/m^2 , zpevněná vpichováním.....
- tepelná izolace z extrudovaného polystyrenu s polodrážkou (napětí v tlaku 300 kPa)..**120 mm**
- PE folie.....**0,1 mm**
- hydroizolační PVC folie spojená s horní vrstvou PVC.....**1,5 mm**
- separační vrstva – netkaná polypropylenová textilie plošné hmotnosti 300 g/m^2 , zpevněná vpichováním.....

- topná betonová deska, rovinnost $\pm 7,5$ mm, z betonu kvality C25/30-XC2, Kari síť Ø6-100/100mm, s plastifikátorem **80 mm**
- monolitická železobetonová deska dle konstrukční části..... **200 mm**
- podkladní betonová mazanina, z betonu kvality C16/20-X0..... **50 mm**
- násyp ze štěrkodrti fr. 0-32 mm, hutněno po vrstvách max. 250 mm..... **455 mm**
- V souladu s ČSN 72 1006-Kontrola hutnění zemin a sypanin musí být dodržena podmínka $E_{def2} > 80$ MPa, $E_{def2}/E_{def1} = 2,0$
- Štěrkové pilíře Ø600 mm dl. 5,0 m dle části D.3.1 Speciální zakládání.....

Poznámka:

- Betonové mazaniny budou dilatovány v ploše dle technologického předpisu výrobce a od okolních konstrukcí vložení podlahového pásu tl. 10 mm. Spára bude překryta PU tmelem. V místě dopojení ke stávajícím betonovým mazaninám bude vlepena výztuž Ø8 mm a 200 mm.

P.0.5 Podlaha stropní konstrukce nad technologickým kanálem v místě přejezdu rolby (tl. 350 mm)

- epoxidový nátěr, protiskluzný se vsypem, včetně penetrace.....
- hlazená betonová mazanina kvality C20/25-XC4 vyztužená 2* KARI síť Ø6 – 100/100 mm; u stěn nutno dilatovat podlahovým páskem, viz. pozn..... **150 mm**
- vyplnění prostoru tepelně izolačními deskami ze stabilizovaného pěnového polystyrenu (napětí v tlaku 150 kPa)..... **50 mm**
- 1* povlaková hydroizolace z modifikovaných SBS asfaltových pásů navržená dle ČSN P 73 0600 Hydroizolace staveb – základní ustanovení, proti zemi vlhkosti..... **4 mm**
- 2* penetrační asfaltový lak.....
- monolitická stropní deska dle konstrukční části..... **150 mm**

Poznámka:

- Betonové mazaniny budou dilatovány v ploše dle technologického předpisu výrobce a od okolních konstrukcí vložení podlahového pásu tl. 10 mm. Spára bude překryta PU tmelem. V místě dopojení ke stávajícím betonovým mazaninám bude vlepena výztuž Ø8 mm a 200 mm.
- V prostoru výjezdu rolby (zadního vstupu) a rolbovny budou položeny dopravníkové pásy.

P.0.6 Podlaha stropní konstrukce nad technologickým kanálem pod tribunou (tl. 400 mm)

- epoxidový nátěr, protiskluzný se vsypem, včetně penetrace.....
- hlazená betonová mazanina kvality C20/25-XC4 vyztužená 2* KARI síť Ø6 – 100/100 mm; u stěn nutno dilatovat podlahovým páskem, viz. pozn..... **160 mm**
- vyplnění prostoru tepelně izolačními deskami ze stabilizovaného pěnového polystyrenu (napětí v tlaku 150 kPa)..... **150 mm**
- 1* povlaková hydroizolace z modifikovaných SBS asfaltových pásů navržená dle ČSN P 73 0600 Hydroizolace staveb – základní ustanovení, proti zemi vlhkosti..... **4 mm**
- 2* penetrační asfaltový lak.....
- stropní panel PZD 239/29/9 V5, cementová zálivka..... **90 mm**

Poznámka:

- Betonové mazaniny budou dilatovány v ploše dle technologického předpisu výrobce a od okolních konstrukcí vložení podlahového pásu tl. 10 mm. Spára bude překryta PU tmelem. V místě dopojení ke stávajícím betonovým mazaninám bude vlepena výztuž Ø8 mm a 200 mm.

P.0.7 Podlaha výjezdu rolby (tl. 350 mm)

- epoxidový nátěr, protiskluzný se vsypem, včetně penetrace.....
- hlazená betonová mazanina kvality C20/25-XC4 vyztužená 2* KARI sítí $\phi 6$ – 100/100 mm; u stěn nutno dilatovat podlahovým páskem, viz. pozn.....**350 mm**
- 1* povlaková hydroizolace z modifikovaných SBS asfaltových pásů navržená dle ČSN P 73 0600 Hydroizolace staveb – základní ustanovení, proti zemní vlhkosti.....**4 mm**
- 2* penetrační asfaltový lak.....
- vyrovnávací cementový potěr.....
- stávající betonová deska.....

Poznámka:

- Betonové mazaniny budou dilatovány v ploše dle technologického předpisu výrobce a od okolních konstrukcí vložním podlahového pásku tl. 10 mm. Spára bude překryta PU tmelem. V místě dopojení ke stávajícím betonovým mazaninám bude vlepena výztuž $\phi 8$ mm a 200 mm.
- V prostoru výjezdu rolby (zadního vstupu) a rolbovny budou položeny dopravníkové pásy.

Veškeré navržené materiály a prvky budou použity dle prováděcích předpisů výrobců a budou dodrženy konstrukční detaily doporučené výrobcí.