

## POZNÁMKA :

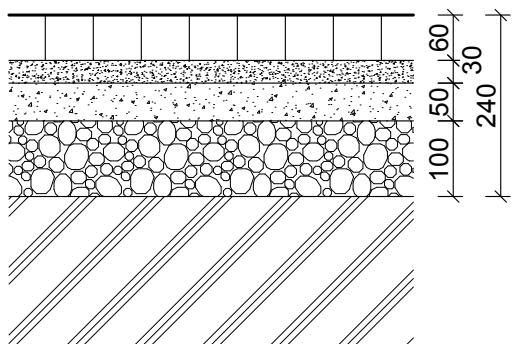
- VEŠKERÉ POZICE A ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH SPORTOVIŠŤ A PRVKŮ AREÁLU JE NUTNÉ PŘED PROVÁDĚNÍM, REALIZACÍ OVĚŘIT DLE SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ.
- POKUD DOJDE PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ K NEJASNOSTEM, ČI NEPŘEDVÍATELNÝM OKOLNOSTEM, JE NUTNÉ PŘIZVAT PROJEKTANTA K POSOUZENÍ, RESP. UPŘESNĚNÍ POSTUPU PRACÍ.
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT V SOULADU DLE PLATNÝCH ČSN A TECHNOLOGICKÝCH PRAVIDEL ZA DODRŽENÍ PRAVIDEL BEZPEČNOSTI PRÁCE A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI.
- SKLADBY JEDNOTLIVÝCH VENKOVNÍCH PLOCH BUDOU PROVEDENY DLE TECHNOLOGICKÝCH PODMÍNEK A POSTUPŮ VÝROBCE.
- ALTERNATIVNÍ ŘEŠENÍ OPROTI TÉTO DOKUMENTACI JE NUTNO PROJEDNAT S TECHNICKÝM ZÁSTUPCEM INVESTORA.

ZMĚNA Č.		DATUM
06	REVIZE - úprava ploch a herních prvků	20.6.2017

ZPRACOVATEL		<div><div><div>A4!</div><div>Atelier A4 s.r.o.</div><div>Ruská 971/92, 100 00 Praha 10 tel., fax: +420 233 359 378, e-mail: info@ata4.cz</div></div></div>		
NÁZEV AKCE				
Dětský ostrov - Praha 5, sportovně relaxační areál				
MÍSTO STAVBY	Dětský ostrov, parc.č. 5072/1 KÚ Smíchov 729051, Praha 5			PARÉ Č.
INVESTOR	Městská část Praha 5, náměstí 14. října č.4, 150 00 Praha 5, IČO 00 06 36 31			
HIP	Ing. David Reichl			
PROJEKTANT PROFESE	Ing. arch. David Jirásek, Ing. Josef Vačkář			POČET FORMÁTŮ 8 x A4
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. arch. David Jirásek, Ing. Josef Vačkář			
STUPEŇ DOKUMENTACE	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	PROFESE ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Č.PŘÍLOHY  D.1.1.I.1
DATUM	LISTOPAD 2013	OBSAH  SKLADBY POVRCHŮ		
MĚŘÍTKO	1:10			

## SCHEMA

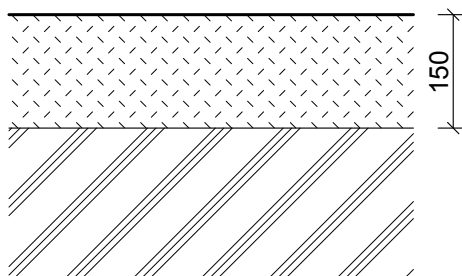
## POPIS - SKLADBA

**P1**

ZÁMKOVÁ DLAŽBA - SOCIÁLNÍ ZÁZEMÍ (C)

- 1/ zámková dlažba
- 2/ kladecí vrstva fr. 4 - 8 mm, popř. 2 - 5 mm
- 3/ drcené kamenivo fr. 8 - 16 mm
- 4/ drcené kamenivo fr. 0 - 63 mm
- 5/ zhutněná pláň

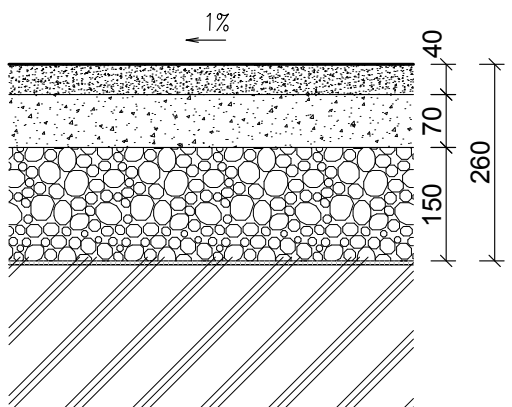
tl. 30 – 60 mm  
tl. 30 mm  
tl. 50 mm  
tl. 100 mm

**P2**

VEGETAČNÍ POVRCH - TRÁVNÍK (A-E)

- 1/ kvalitní ornice s travní směsí 25g/m<sup>2</sup>
- 2/ rostlý terén

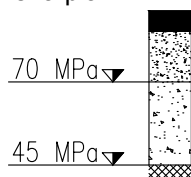
tl. 150 mm

**P3**

MLATOVÝ POVRCH (A-E)

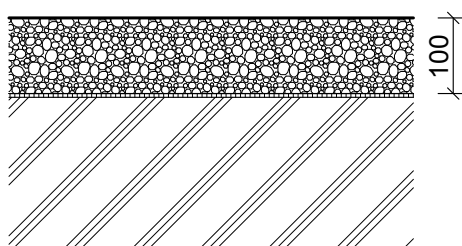
- 1/ mlat - lomová výsivka fr. 0 - 4 mm
- 2/ drcené kamenivo fr. 8 - 22 mm
- 3/ drcené kamenivo - štěrk fr. 16 - 32 mm
- 4/ alt. separační propustná vrstva - geotextilie
- 5/ zhutněná pláň

tl. 40 mm  
tl. 70 mm  
tl. 150 mm



\* lomová výsivka (vápencová) musí být z vrchních zvětralých vrstev. Barva hnědá okrová.

\*\* drcené kamenivo pod mlatovou vrstvou musí být stejné barvy jako barva mlátu!!

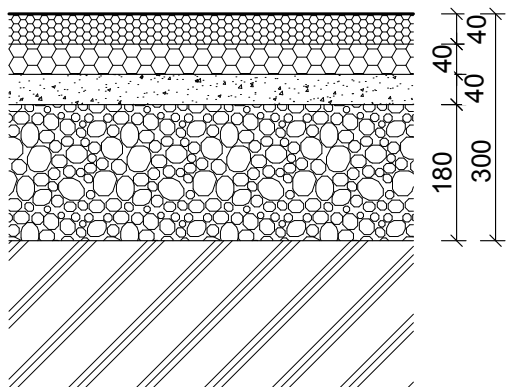
**P4**

KAČÍRKOVÝ POVRH

- 1/ kačírek fr. 4 - 16 mm
- 2/ separační propustná vrstva - geotextilie
- 3/ zhutněná pláň / rostlý terén

tl. 100 mm

## SCHEMA

**P5a** ASFALTOVÝ POVRCH S BAREVNÝM NÁTĚREM - BASKETBAL (D)

- 1/ VODOPROPUSTNÝ NÁTĚR - barva dle výběru investora  
 2/ AKOJ - asfaltový koberec otevřený jemnozrnný (asfaltobeton) tl. 40 mm  
 3/ AKOH - asfaltový koberec otevřený hrubozrnný (asfaltobeton) tl. 40 mm  
 4/ drcené kamenivo fr. 0 - 16 mm / 0 - 32 mm tl. 40 mm  
 5/ drcené kamenivo fr. 16 - 32 mm / 32 - 63 mm tl. 180 mm  
 6/ zhutněná pláň (zhutněno na min. 25 MPA)

## POZNÁMKA

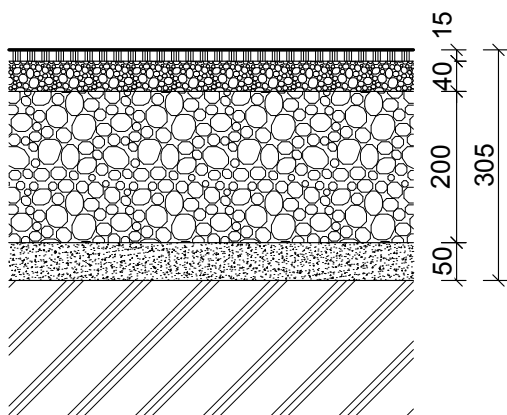
AKOJ - SVRCHNÍ ŽIVIČNÁ STMELENÁ KONSTRUKČNÍ VRSTVA (30 - 40 MM)  
 VODOPROPUSTNÁ (MÍCHANÝ ASFALTOBETON 2/5 NEBO 2/8). POLOŽENÝ ZA TEPLA FINIŠEREM (150°C) A  
 ZHUTNĚNÝ. STUPEŇ ZHUTNĚNÍ 95%, SKLON 0-1%, ROVINATOST 4 MM POD 4 M LATÍ.

AKOH - SPODNÍ ŽIVIČNÁ STMELENÁ KONSTRUKČNÍ VRSTVA (40 - 50 MM)  
 VODOPROPUSTNÁ (MÍCHANÝ ASFALTOBETON 2/11 NEBO 2/16). POLOŽENÝ ZA TEPLA FINIŠEREM (150°C) A  
 ZHUTNĚNÝ. STUPEŇ ZHUTNĚNÍ 95%, SKLON 0-1%, ROVINATOST 15 MM POD 4 M LATÍ.

DRCENÉ KAMENIVO - NESTMELENÉ KONSTRUKČNÍ VRSTVY (40 MM + 180 MM)  
 Z NENAMRZAVÉHO MATERIÁLU. SKLON MAX. 1%, ROVINATOST 15 MM POD 4 M LATÍ.

ZEMNÍ PLÁŇ - SE UPRAVÍ TAK, ABY ODPOVÍDALA PŘEDPOKLÁDANÉMU SKLONU POVRCHU SE SPÁDEM 0-1 %. SPÁD NESMÍ  
 PŘESÁHNOUT DÉLKU 40 M. ZEMNÍ PLÁŇ MUSÍ BYT POVRCHOVĚ UPRAVENÁ TAK, ABY BYLO ZARUČENO JEJÍ  
 BEZVADNÉ ODVODNĚNÍ. ZHUTNĚNO NA MIN. 25 MPA.

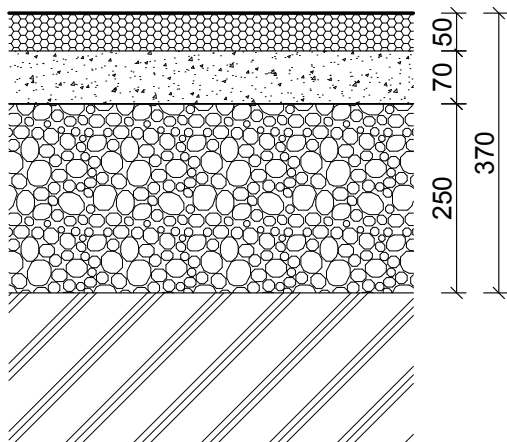
VRSTVY Z DRENÁŽNÍHO ASFALTU LZE NAHRADIT "SYNTETICKÝM" ASFALTEM - SMĚSÍ SBR GRANULÁTŮ,  
 KAMENIVA A PUR POJIVA V CELKOVÉ SÍLE CCA 35 MM

**P5b** TRÁVNÍK II. GENERACE - FOTBAL (B)

- 1/ umělý trávník tl. 15 mm  
 2/ drcené kamenivo frakce 0 - 4 mm tl. 40 mm  
 (zhutněno na min. 45 MPA)  
 3/ drcené kamenivo frakce 11 - 22 mm tl. 200 mm  
 4/ písek frakce 0 - 4 mm tl. 50 mm  
 5/ zemní pláň (zhutněno na min. 25 MPA)

## POZNÁMKA

SPODNÍ VRSTVY SKLADBY (3,4) LZE (PO PROVEDENÍ SONDY NA ZHODNOCENÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU A STAVU DRENÁŽE) PONECHAT.

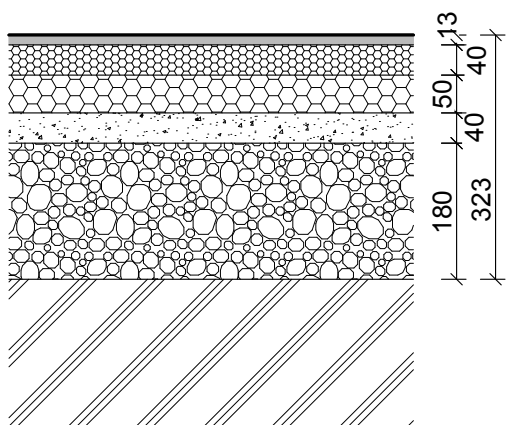
**P7** ASFALTOVÝ POVRCH - STÁVAJÍCÍ HLAVNÍ CHODNÍK (A-D)

- 1/ asfaltový koberec (asfaltobeton) tl. 50 mm  
 2/ recyklát tl. 70 mm  
 4/ drcené kamenivo fr. 0 - 63 mm tl. 250 mm  
 6/ zhutněná pláň

## POZNÁMKA

- SKLADBA BUDE POUŽITA PRO PŘÍPADNÉ OPRAVY, ODSTRANĚNÉ POŠKOZENÉ PLOCHY

## SCHEMA



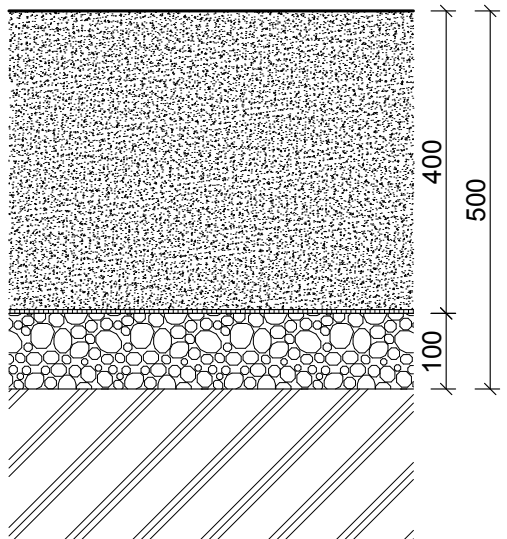
## POPIS - SKLADBA

**P8**SPORTOVNÍ POLYURETANOVÝ POVRCH - EPDM - VOLEJBAL (C)  
podklad asfaltobeton

- 1/ EPDM tl. 11 – 13 mm  
 2/ AKOJ - asfaltový koberec otevřený jemnozrný (asfaltobeton) tl. 30 - 40 mm  
 3/ AKOH - asfaltový koberec otevřený hrubozrný (asfaltobeton) tl. 40 - 50 mm  
 4/ drcené kamenivo fr. 0 - 16 mm / 0 - 32 mm tl. 40 mm  
 5/ drcené kamenivo fr. 16 - 32 mm / 32 - 63 mm tl. 180 mm  
 6/ zhutněná pláň (zhutněno na min. 25 MPA)

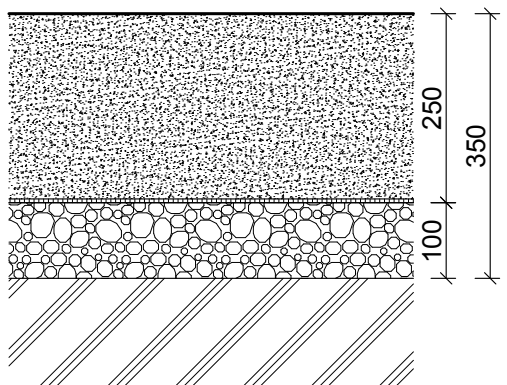
## POZNÁMKA

EPDM - BARVA DLE VÝBĚRU INVESTORA (ČERVENOHNĚDÁ)

AKOJ - SVRCHNÍ ŽIVIČNÁ STMELENÁ KONSTRUKČNÍ VRSTVA (30 - 40 MM)  
VODOPROPUSTNÁ (MÍCHANÝ ASFALTOBETON 2/5 NEBO 2/8). POLOŽENÝ ZA TEPLA FINIŠEREM (150°C) A  
ZHUTNĚNÝ. STUPEŇ ZHUTNĚNÍ 95%, SKLON 0-1%, ROVINATOST 4 MM POD 4 M LATÍAKOH - SPODNÍ ŽIVIČNÁ STMELENÁ KONSTRUKČNÍ VRSTVA (40 - 50 MM)  
VODOPROPUSTNÁ (MÍCHANÝ ASFALTOBETON 2/11 NEBO 2/16). POLOŽENÝ ZA TEPLA FINIŠEREM (150°C) A  
ZHUTNĚNÝ. STUPEŇ ZHUTNĚNÍ 95%, SKLON 0-1%, ROVINATOST 15 MM POD 4 M LATÍ.DRCENÉ KAMENIVO - NESTMELENÉ KONSTRUKČNÍ VRSTVY (40 MM + 180 MM)  
Z NENAMRZAVÉHO MATERIÁLU. SKLON MAX. 1%, ROVINATOST 15 MM POD 4M LATÍ.ZEMNÍ PLÁŇ - SE UPRAVÍ TAK, ABY ODPOVÍDALA PŘEDPOKLÁDANÉMU SKLONU POVRCHU SE SPÁDEM 0-1 %. SPÁD NESMÍ  
PŘESÁHNOUT DÉLKU 40 M. ZEMNÍ PLÁŇ MUSÍ BÝT POVRCHOVĚ UPRÁVENÁ TAK, ABY BYLO ZARUČENO JEJÍ  
BEZVADNÉ ODVODNĚNÍ. ZHUTNĚNO NA MIN. 25 MPA.VRSTVY Z DRENÁŽNÍHO ASFALTU LZE NAHRADIT "SYNTECKÝM" ASFALTEM - SMĚSÍ SBR GRANULÁTU,  
KAMENIVA A PUR POJIVA V CELKOVÉ SÍLE CCA 35 MM**P10**

POVRH PÍSKOVIŠTĚ (A)

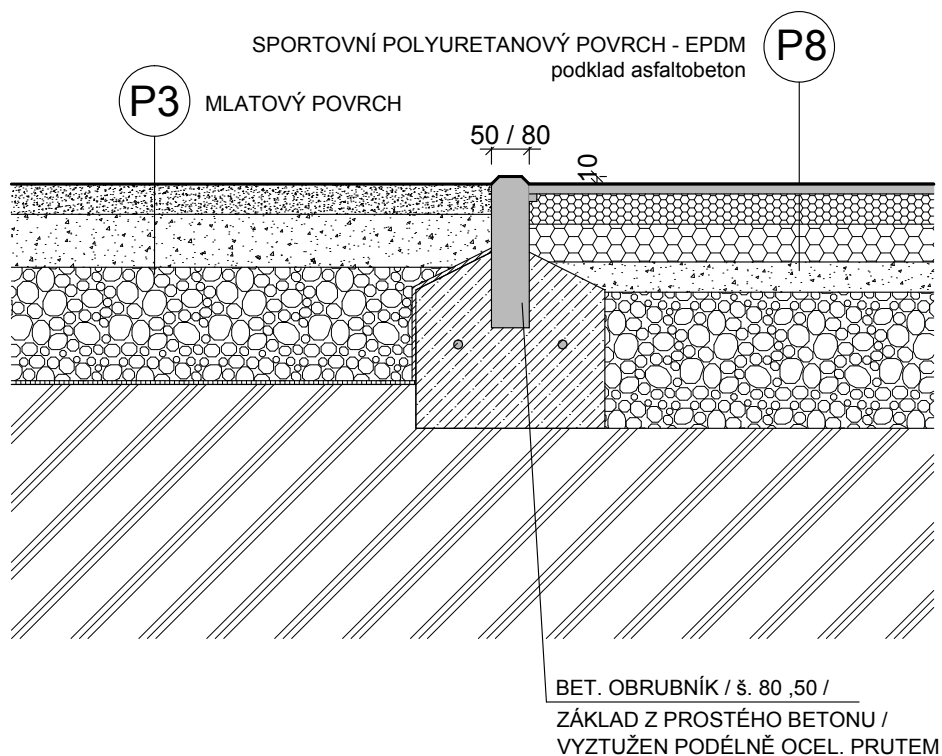
- 1/ písek fr. 0,08 - 2,00 mm tl. 400 mm  
 2/ separační propustná vrstva - geotextilie  
 3/ drenážní vrstva štěrku fr. 2 - 16 mm tl. 100 mm  
 3/ zhutněná pláň / rostlý terén

**P14**

DOPADOVÉ PLOCHY DĚTSKÝCH HŘIŠŤ (A)

- 1/ písek fr. 0,08 - 2,00 mm tl. 250 mm  
 2/ separační propustná vrstva - geotextilie  
 3/ drenážní vrstva štěrku fr. 2 - 16 mm tl. 100 mm  
 3/ zhutněná pláň / rostlý terén

D1



OSTATNÍ PŘECHODY MATERIÁLŮ BUDOU ŘEŠENY OBDOBNÝM ZPŮSOBEM.