

D.1.1. 102 TABULKA SKLADEB VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ**VŠEOBECNÉ POŽADAVKY:**

- 1) Podlahy s akustickou nebo tepelnou izolací provést vždy jako plovoucí t.j. páskem z napěňovaného polyetylenu PE tl. min. 8 mm lemovat všechny stěny tak, aby roznášecí desky a další vrstvy včetně nášlapné byly dilatovány od zdí.
- 2) Veškeré betonové mazaniny se sítí budou provedeny jako desky z betonu minimálně kvality C 20/25 (vyztužené sítí z profilu o průměru 4 mm s oky 150/150 mm, dilatované max po 6 bm.
- 3) Souvrství z asfaltových izolačních pásů modifikovaných SBS tl. 4 mm, opatřených na dolním líci PE folií a na horním líci jemným separačním posypem je tvořeno horním pásem s vložkou z polyesterové rohože a dolním pásem s vložkou ze skleněné rohože, obě certifikované jako protiradonová izolace.
- 4) Veškeré hydroizolační stěrky je nutno provádět právě jen ve výšce přesně podle detailů, aby nebyla narušena funkce navazujících konstrukcí
- 5) Veškeré dřevěné podlahy budou opatřeny napouštěcími oleji nebo tvrdým matným lakem v nejodolnějším provedení se základním a minimálně třemi vrchními nátěry s potřebnými úpravami mezi nátěry (přebroušení, technologické přestávky, bezprašné prostředí atd.) dle technologických listů vybraného dodavatele.
- 6) Veškeré dlažby je nutno ošetřit a stabilizovat hydrofobizačním nátěrem v nejvhodnějším provedení a skladbě dle požadavků výrobce, kterého je třeba přizvat k ověření vhodnosti vybraných přípravků pro dané prostředí
- 7) Všechny vrstvy ze speciálních materiálů (SDK, sanační materiály, cementové hydroizolační stěrky apod.) může provádět pouze vyškolená firma dle technologických listů příslušného dodavatele (penetrace, ředění, plastifikátory, mezivrstvy atd.). Práce je možno navíc zahájit teprve po konzultaci s technickým poradcem výrobce, který si na stavbě prohlédne připravenost stavby.
- 8) Veškeré materiály pro sanační práce (stěrky, omítky atd.) včetně všech povrchových vrstev musí být připraveny průmyslově, aby byla zajištěna jejich rovnoměrná kvalita a dodávka musí být od jednoho výrobce, aby byla zajištěna vhodná návaznost jednotlivých vrstev.
- 9) Pokud je ve skladbách nějaká vrstva určená jako systémová, znamená to, že musí být použit materiál systémově navržený (certifikovaný) pro dané potřebné použití včetně navázání na ostatní vrstvy skladby a to v plném rozsahu určeném technologickými a technickými listy včetně požadovaných podkladních nebo uzavíracích vrstev.
- 10) Jednotlivé skladby jsou v tabulce uvedeny obecným popisem pouze se specifikací, k čemu daná vrstva slouží. Přímý dodavatel, který bude podlahy (případně jejich části) realizovat, je povinen předložit skladbu s konkretizováním jednotlivých materiálů a rovněž předložit technologický postup provádění.
- 11) Veškeré povrchové vrstvy a jejich úpravy (dlažby, stěrky, dřevěné lamely...) jsou specifikovány v příloze PU a budou nejprve konzultovány s projektanty (autory) formou vzorků a použity až po písemném souhlasu autorů.

V1.1 CEMENTOVÁ STĚRKA

1.NP (PŘÍZEMÍ)	CHODBA 1.01 A ZÁZEMÍ	560 mm
uzavírací vrstva	systémový stabilizační transparentní matný napouštěcí nátěr dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1. 104	
nášlapná vrstva	jemná vysoce odolná zušlechťená cementová stěrka na bázi Wittenského cementu dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1. 104	3 mm
penetrační vrstva	disperzní základní nátěr	
vyrovnávací vrstva	systémová plnicí a opravná zušlechťená cementová stěrka	4 mm
penetrační vrstva	disperzní základní nátěr	
roznášecí vrstva	betonová mazanina z betonu C20/25 se sítí kari 4/150x4/150	73 mm
separační vrstva	folie polyetylenová	0,2 mm
kročejová izolace	desky z elastifikovaného pěnového polystyrenu samozhášivé EPS T 4000	30 mm
tepelná izolace	polystyrenové desky stabilizované EPS 150 S (vedení instalací)	200 mm
ochranná vrstva	vyrovnávací cementový potěr	20 mm
separační vrstva	textilie z netkaných polypropylenových vláken 500g/m2	3 mm
hydroizolační vrstva	2x SBS modifikované asfaltové pásy (1x skl. vložka + 1x PE vložka) tl. 2x 4 mm celoplošně svažené,	8 mm
penetrační vrstva	asfaltová emulze	
podkladní vrstva	železobetonová deska z betonu C25/30 tl. 160 mm (viz SKŘ)	160 mm
vyrovnávací vrstva	podkladní beton z betonu C16/20	60 mm

rostlý terén, případně zhuťněný šterkový podsyp min. 0,20 MPa, frakce 8 – 16		20-40mm

V1.2 BETONOVÁ PODLAHA

1.NP (PŘÍZEMÍ)	TECHNICKÁ MÍSTNOST 1.05	560 mm
uzavírací vrstva	2komponentní struktur. probarvený protiskluz. epoxidový nátěr v barevnosti dle Tabulky povrch. úprav v části D.1.1.104	2x
penetrační vrstva	systémový penetrační základní epoxidový nátěr	1x
vyrovnávací vrstva	systémová epoxidová plnicí a vyrov. malta a křemičitý písek	5 mm
roznášecí vrstva	betonová mazanina z betonu C20/25 se sítí kari 4/150x4/150	75 mm
separační vrstva	folie polyetylenová	0,2 mm
kročejová izolace	desky z elastifikovaného pěnového polystyrenu samozhášivé EPS T 4000	30 mm
tepelná izolace	polystyrenové desky stabilizované EPS 150 S (vedení instalací)	200 mm
ochranná vrstva	vyrovnávací cementový potěr	20 mm
separační vrstva	textilie z netkaných polypropylenových vláken 500g/m2	3 mm
hydroizolační vrstva	2x SBS modifikované asfaltové pásy (1x skl. vložka + 1x PE vložka) tl. 2x 4 mm	8 mm
penetrační vrstva	asfaltová emulze	
podkladní vrstva	železobetonová deska z betonu C25/30 tl. 160 mm (viz SKŘ)	160 mm
vyrovnávací vrstva	podkladní beton z betonu C16/20	60 mm

rostlý terén, případně zhuťněný šterkový podsyp min. 0,20 MPa, frakce 8 – 16		20-40mm

V1.2a BETONOVÁ PODLAHA

1.NP (PŘÍZEMÍ)	ZAPUŠTĚNÉ ROHOŽKY(1.01, 1.09)	560 mm
funkční vrstva	rohožka dle tabulky D.1.1.104 PSV - TABULKA DOPLŇKŮ	30 mm
uzavírací vrstva	2komponentní struktur. probarvený protiskluz. epoxidový nátěr	2x
penetrační vrstva	systémový penetrační základní epoxidový nátěr	1x
vyrovnávací vrstva	systémová epoxidová plnicí a vyrov. malta a křemičitý písek	2 mm
roznášecí vrstva	betonová mazanina z betonu C20/25 se sítí kari 4/150x4/150	48 mm
separační vrstva	folie polyetylenová	0,2 mm
kročejová izolace	desky z elastifikovaného pěnového polystyrenu samozhášivé EPS T 4000	30 mm
tepelná izolace	polystyrenové desky stabilizované EPS 150 S (vedení instalací)	200 mm
ochranná vrstva	vyrovnávací cementový potěr	20 mm
separační vrstva	textilie z netkaných polypropylenových vláken 500g/m2	3 mm
hydroizolační vrstva	2x SBS modifikované asfaltové pásy (1x skl. vložka + 1x PE vložka) tl. 2x 4 mm	8 mm
penetrační vrstva	asfaltová emulze	
podkladní vrstva	železobetonová deska z betonu C25/30 tl. 160 mm (viz SKŘ)	160 mm

vyrovnávací vrstva	podkladní beton z betonu C16/20	60 mm
rostlý terén, případně zhutněný šterkový podsyp min. 0,20 MPa, frakce 8 – 16		20-40mm

V1.3 DŘEVĚNÁ PODLAHA

1.NP (PŘÍZEMÍ)	KANCELÁŘ 1.02, KLUBOVNA PRO SENIORY 1.08; HERNA MLÁDEŽE 1.09	560 mm
uzavírací vrstva	dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1.104	
nášlapná vrstva	dřevěná třívrstvá dubová lamela dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1.104	14 mm
spojovací vrstva	systémový lepicí tmel	3 mm
penetrační vrstva	disperzní základní nátěr	
roznášecí vrstva	betonová mazanina z betonu C20/25 se sítí kari 4/150x4/150	63 mm
separační vrstva	folie polyetylenová	0,2 mm
kročejová izolace	desky z elastifikovaného pěnového polystyrenu samozhášivé EPS T 4000	30 mm
tepelná izolace	polystyrenové desky stabilizované EPS 150 S (vedení instalací)	200 mm
ochranná vrstva	vyrovnávací cementový potěr	20 mm
separační vrstva	textilie z netkaných polypropylenových vláken 500g/m ²	3 mm
hydroizolační vrstva	2x SBS modifikované asfaltové pásy (1x skl. vložka + 1x PE vložka) tl. 2x 4 mm	8 mm
penetrační vrstva	asfaltová emulze	
podkladní vrstva	železobetonová deska z betonu C25/30 tl. 160 mm (viz SKŘ)	160 mm
vyrovnávací vrstva	podkladní beton z betonu C16/20	60 mm
rostlý terén, případně zhutněný šterkový podsyp min. 0,20 mpa, frakce 8 – 16		20-40mm

V1.4 CEMENTOVÁ STĚRKA

1.NP	SCHODIŠTĚ 1.10 VČETNĚ MEZIPODESTY	
skladba bude provedena jak na nášlapné ploše, tak na podstupnici, nášlapná hrana bude vyztužena nerezovým profilem tl. 2 mm ohnutým do hrany stupně pod úhlem 45° tak, aby byla po vystěrkování viditelná pouze jeho 2 mm hrana		
uzavírací vrstva	systémový stabilizační transparentní matný napouštěcí nátěr dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1.104	
nášlapná vrstva	jemná vysoce odolná zušlechťená cementová stěrka na bázi Wittenského cementu dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1.104	3 mm
penetrační vrstva	disperzní základní nátěr	
vyrovnávací vrstva	systémová plnicí a opravná zušlechťená cementová stěrka	3 mm
penetrační vrstva	disperzní základní nátěr	
nosná vrstva	monolitické železobetonové schodiště (viz SKŘ)	

V1.5 CEMENTOVÁ STĚRKA

2.NP	CHODBA 2.01, TOALETY 2.02, 2.03, ŠATNA 2.04 (OBĚ ČÁSTI)	190-210 mm
uzavírací vrstva	systémový stabilizační transparentní matný napouštěcí nátěr dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1.104	
nášlapná vrstva	jemná vysoce odolná zušlechťená cementová stěrka na bázi Wittenského cementu dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1.104	3 mm
penetrační vrstva	disperzní základní nátěr	
vyrovnávací vrstva	systémová plnicí a opravná zušlechťená cementová stěrka	4 mm
penetrační vrstva	disperzní základní nátěr	
vyrovnávací vrstva	systémová samonivelační stěrka	10 mm
penetrační vrstva	systémový penetrační nátěr	
roznášecí vrstva	samonivel. anhydritový potěr únosný CA-C30-F6	63 mm
separační vrstva	folie polyetylenová	0,2 mm
kročejová izolace	desky z elastifikovaného pěnového polystyrenu samozhášivé EPS T 4000	40 mm
tepelná izolace	polystyrenové desky stabilizované EPS 150 S (vedení instalací)	60 mm
vyrovnávací vrstva	cementová stěrka	10-30 mm

nosná vrstva	montovaná zmonolitněná železobetonová konstrukce (viz SKŘ)	250 mm
krycí vrstva	omítka vápenocementová štukovaná	15 mm
pohledová vrstva	malířský nátěr minerální oteruvzdorný v barevnosti dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1. 104	

V1.5 A CEMENTOVÁ STĚRKA

2.NP	ŠATNA 2.04 (OBĚ ČÁSTI)	190-210 mm
uzavírací vrstva	systémový stabilizační transparentní matný napouštěcí nátěr dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1. 104	
nášlapná vrstva	jemná vysoce odolná zušlechtěná cementová stěrka na bázi Wittenského cementu dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1.104	3 mm
penetrační vrstva	disperzní základní nátěr	
vyrovnávací vrstva	systémová plnicí a opravná zušlechtěná cementová stěrka	4 mm
hydroizolační vrstva	hydroizolační stěrka se systémovými obvodovými pásky v přechodu na stěny	2 mm
penetrační vrstva	disperzní základní nátěr	
vyrovnávací vrstva	systémová samonivelační stěrka	10 mm
penetrační vrstva	systémový penetrační nátěr	
roznášecí vrstva	samonivel. anhydritový potěr únosný CA-C30-F6	61 mm
separační vrstva	folie polyetylenová	0,2 mm
kročejová izolace	desky z elastifikovaného pěnového polystyrenu samozhášivé EPS T 4000	40 mm
tepelná izolace	polystyrenové desky stabilizované EPS 150 S (vedení instalací)	60 mm
vyrovnávací vrstva	cementová stěrka	10-30 mm
nosná vrstva	montovaná zmonolitněná železobetonová konstrukce (viz SKŘ)	250 mm
krycí vrstva	omítka vápenocementová štukovaná	15 mm
pohledová vrstva	malířský nátěr minerální oteruvzdorný v barevnosti dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1. 104	

V1.6 DŘEVĚNÁ PODLAHA

2.NP	POHYBOVÉ STUDIO 2.05	190 - 210 mm
uzavírací vrstva	dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1. 104	
nášlapná vrstva	dřevěná třívrstvá dubová lamela dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1. 104	14 mm
spojovací vrstva	systémový lepicí tmel	3 mm
roznášecí vrstva	samonivel. anhydritový potěr únosný CA-C30-F6	63 mm
separační vrstva	folie polyetylenová	0,2 mm
kročejová izolace	desky z elastifikovaného PPS samozhášivé EPS T 6500 (zatížení do 6,5 kN/m ²)	40 mm
tepelná izolace	polystyrenové desky extrudované XPS 300-L	60 mm
vyrovnávací vrstva	cementová stěrka	10-30 mm
nosná vrstva	montovaná zmonolitněná železobetonová konstrukce (viz SKŘ)	250 mm
krycí vrstva	omítka vápenocementová štukovaná	15 mm
pohledová vrstva	malířský nátěr minerální oteruvzdorný v barevnosti dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1. 104	

V1.7 DŘEVĚNÁ PODLAHA

2.NP	KREATIVNÍ DÍLNA 2.06, DĚTSKÝ KOUTEK 2.07, SKLAD 2.08	190 - 210 mm
uzavírací vrstva	dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1. 104	
nášlapná vrstva	dřevěná třívrstvá dubová lamela dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1. 104	14 mm
spojovací vrstva	systémový lepicí tmel	3 mm
roznášecí vrstva	samonivel. anhydritový potěr únosný, CA-C30-F6	63 mm
separační vrstva	folie polyetylenová	0,2 mm
kročejová izolace	desky z elastifikovaného PPS samozhášivé EPS T 4000	40 mm
tepelná izolace	polystyrenové desky extrudované XPS 300-L	60 mm
vyrovnávací vrstva	cementová stěrka	10-30 mm
nosná vrstva	montovaná zmonolitněná železobetonová konstrukce (viz SKŘ)	250 mm

nosná vrstva podhledu	systémové CD profily křížené v jedné vrstvě	27 mm
krycí vrstva podhledu	akustické desky dřevocement. dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1. 104	25 mm
uzavírací vrstva	dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1. 104	

(POZOR! v m.č. 1.09a omítka vápenocementová štukovaná 15 mm bez podhledu s malířským nátěrem minerálním)

V1.8 OSB DESKY

PŮDA	PROSTOR NAD 2.04	celkem vč. podhledu 450 mm
uzavírací vrstva	tvrdý voskový olej	
nášlapná vrstva	OSB desky pero drážka broušené bez formaldehydu	
		22mm
nosná vrstva	dřevěné trámy	140 mm
tepelná izolace	izolace z minerálních vláken do podhledů	200 mm
nosná vrstva podhledu	systémové CD profily 60x27 na dlouhý závěs	
parotěsná vrstva	folie lehkého typu s těsněnými spoji a těsnými návaznostmi na konstrukce	0,2 mm
krycí vrstva	2x SDK 12,5 mm včetně přestěrkování	25 mm
penetrační vrstva	napouštěcí nátěr na sádkartonové desky	
uzavírací vrstva	otěruvzdorný malířský nátěr v barevnosti dle Tabulky povrch. úprav v části D.1.1.104	

V1.9 DŘEVĚNÁ PODLAHA

STROP NAD SKLADEM	STROP NAD SKLADEM 2.08	217 mm
uzavírací vrstva	dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1. 104	
nášlapná vrstva	dřevěná třívrstvá dubová lamela dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1.104	14 mm
spojovací vrstva	systémový lepicí tmel	3 mm
roznášecí vrstva	dřevovláknité desky na pero drážku (22mm+18mm)	40 mm
nosná vrstva	hoblované dřevěné trámy/ stropnice dle SKŘ	160 mm

V2.1A PÁLENÁ STŘEŠNÍ KRYTINA

STŘECHA	STŘECHA V ČÁSTI CHODBY, TOALET, ŠATNY A SCHODIŠTĚ	410 mm
pohledová vrstva	pálená skládaná střešní krytina	35 mm
osazovací vrstva	latě 60x40 impregnované	40 mm
větrací vrstva	vzduchová mezera - kontralatě 40x60- latě impregnované	40 mm
pojistná hydroizol. vrstva	celoplošně paropropustná folie	
nosná vrstva	krokve 100x160 mm impregnované	
tepelně izolační vrstva	mezikrokevní izolace z minerální vlny 2x 80 mm	160 mm
tepelně izolační vrstva	podkrokevní izolace z minerální vlny tl. 120 mm do systémového roštu z CD profilů 60 x 27 mm na přímý závěs 80+40	120 mm
parotěsná vrstva	folie s hliníkovou vložkou a samolepicím okrajem	
krycí vrstva	2x desky SDK 12,5 mm (požární odolnost 30 minut)	25 mm
penetrační vrstva	napouštěcí nátěr na SDK desky	
uzavírací vrstva	otěruvzdorný malířský nátěr	

V2.1B PÁLENÁ STŘEŠNÍ KRYTINA

STŘECHA	STŘECHA V ČÁSTI CHODBY SE SVĚŠENÝM SDK PODHLEDEM	410 mm
pohledová vrstva	pálená skládaná střešní krytina	35 mm
osazovací vrstva	latě 60x40 impregnované	40 mm
větrací vrstva	vzduchová mezera - kontralatě 40x60- latě impregnované	40 mm
pojistná hydroizol. vrstva	celoplošně paropropustná folie	
nosná vrstva	krokve 100x160 mm impregnované	
tepelně izolační vrstva	mezikrokevní izolace z minerální vlny 2x 80 mm	160 mm
tepelně izolační vrstva	podkrokevní izolace z minerální vlny tl. 120 mm do systémového roštu z CD profilů 60 x 27 mm na přímý závěs 80+40	120 mm
parotěsná vrstva	folie s hliníkovou vložkou a samolepicím okrajem	
krycí vrstva	2x deska SDK 12,5 mm	25 mm
protipožární vrstva	SDK protipožární podhled na dlouhý závěs- 2x desky SDK 12,5 mm (požární odolnost 30 minut)	25 mm
penetrační vrstva	napouštěcí nátěr na SDK desky	

uzavírací vrstva otěruvzdorný malířský nátěr

V2.2 PÁLENÁ STŘEŠNÍ KRYTINA

STŘECHA	SŘECHA V ČÁSTÍ V POHYBOVÉM STUDIU, DÍLNĚ A DĚTSKÉM KOUTKU	480 mm
pohledová vrstva	pálená skládaná střešní krytina	35 mm
osazovací vrstva	latě 60x40 impregnované	40 mm
větrací vrstva	vzduchová mezera - kontralatě 40x60- latě impregnované	40 mm
pojistná hydroizol. vrstva	celoplošně paropropustná folie	
nosná vrstva	krokve 100x160 mm impregnované	
tepelně izolační vrstva	mezikrokevní izolace z minerální vlny 2x 80 mm	160 mm
tepelně izolační vrstva	podkrokevní izolace z minerální vlny tl. 90 mm do systémového roštu z CD profilů 60 x 27 mm na přímý závěs	80 mm
parotěsná vrstva	folie s hliníkovou vložkou a samolepicím okrajem	
krycí vrstva	desky SDK 15 mm (požární odolnost 30 minut)	15 mm
akustická vrstva	izolace z minerálních vláken do roštu z dřevěných latí 60x40 mm impregnovaných	40 mm
separační vrstva	netkaná černá textilie 300 g/m2 UV stálá pro ext. použití	
pohledová vrstva	obklad z dřevěných latí 50 x 40 mm vodorovně s mezerami dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1. 104	40 mm

V2.3 PÁLENÁ STŘEŠNÍ KRYTINA

STŘECHA	SŘECHA V ČÁSTI NAD PŘESAHEM MIMO OBJEKT	480 mm
pohledová vrstva	pálená skládaná střešní krytina	35 mm
osazovací vrstva	latě 60x40 impregnované	40 mm
větrací vrstva	vzduchová mezera - kontralatě 40x60- latě impregnované	40 mm
pojistná hydroizol. vrstva	celoplošně paropropustná folie	
nosná vrstva	krokve 100x160 mm impregnované	160 mm
pohledová vrstva	prkna šířky 150 mm mezi krokvemi u horního okraje rovnoběžně s hranou střechy	15 mm

V3.1 HLAZENÝ LITÝ BETON

VENKOVNÍ ÚPRAVY	OKAPOVÝ CHODNÍK POCHOZÍ (ZÁPRAŽÍ)	DLE UT
uzavírací vrstva	2-komponentní epoxidová emulze	
nášlapná vrstva	konstrukční beton C30/37 (B35) vyztužený sítí kari při obou površích povrch dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1.104	150 mm
separační vrstva	geotextilie z netkaných polypropylenových vláken 500g/m2	3 mm
roznášecí vrstva	drcené kamenivo 8-16 mm	100 mm
drenážní vrstva	drcené kamenivo 16-32 mm	200 mm
separační vrstva	textilie z netkaných polypropylenových vláken 300g/m2	2 mm
těsnící vrstva	hutněný nepropustný zásyp z vykopané zeminy doplněné jílovitou zeminou	dle UT
drenážní vrstva	drcené propané kamenivo frakce 16-32 mm, drenážní potrubí DN 100 mm 400 - 350 mm v zábalu z textilie z netkaných polypropylenových vláken 500 g/m2	
podkladní vrstva	se zataženou nopovou folií ze svislé úpravy stěny tvarovaná betonová mazanina z betonu C8 (B10) ve spádu 1% v úrovni základů se zapuštěným potrubí drenážní vrstvy	150 - 200 mm
podloží	rostlý terén	

V3.2 HLAZENÝ LITÝ BETON

VENKOVNÍ ÚPRAVY	CHODNÍK POCHOZÍ (SPODNÍ ÚROVEŇ ZÁPRAŽÍ), POPELNICE	550 mm
uzavírací vrstva	2-komponentní epoxidová emulze Sikagard 73 (SIKA)	
nášlapná vrstva	konstrukční beton C30/37 (B35) vyztužený sítí kari při obou površích povrch dle Tabulky povrchových úprav v části D.1.1.104	150 mm
separační vrstva	geotextilie z netkaných polypropylenových vláken 500g/m2	3 mm
roznášecí vrstva	drcené kamenivo 8-16 mm	100 mm
drenážní vrstva	drcené kamenivo 16-32 mm	200 mm
podkladní vrstva	šterkopísek frakce 0-8 mm	95 mm
separační vrstva	textilie z netkaných polypropylenových vláken 300g/m2	2 mm
podloží	terén zhutněný po hrubých terénních úpravách	

V3.3 KAMENNÉ KOSTKY ŠTÍPANÉ

VENKOVNÍ ÚPRAVY	NÁSTUPNÍ PROSTOR	650 mm
nášlapná vrstva	žulové kostky nepravidelné 80x100, spárování prosátým pískem	100 mm
kladecí vrstva	hutněné drcené drobné kamenivo frakce 4-8 mm	50 mm
roznášecí vrstva	hutněné drcené drobné kamenivo frakce 8-16 mm	100 mm
roznášecí vrstva	hutněné drcené proprané kamenivo frakce 16-32 mm	100 mm
drenážní vrstva	hutněné drcené proprané kamenivo frakce 32-63 mm	200 mm
podkladní vrstva	šterkopísek frakce 0-8 mm	98 mm
separační vrstva	textilie z netkaných polypropylenových vláken 300g/m2	2 mm
podloží	terén zhutněný po hrubých terénních úpravách	

V3.4 ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK POJEZDOVÝ

VENKOVNÍ ÚPRAVY	CHODNÍK POCHOZÍ (SPODNÍ ÚROVEŇ ZÁPRAŽÍ)	500 mm
nášlapná a vegetační vrstva	15% zeminy, 85% hutněné drcené kamenivo frakce 0-32 mm	200 mm
podkladní vrstva	hutněné drcené kamenivo frakce 0-63 mm	300 mm
separační vrstva	textilie z netkaných polypropylenových vláken 300g/m2	3 mm
podloží	terén zhutněný po hrubých terénních úpravách	

V3.5 ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK POCHOZÍ

VENKOVNÍ ÚPRAVY	OKAPOVÝ CHODNÍK šířky 400 mm	200 mm
vegetační vrstva	20% zeminy, 80% hutněné drcené kamenivo frakce 0-32 mm	200 mm
separační vrstva	textilie z netkaných polypropylenových vláken 300g/m2	3 mm
podloží	terén zhutněný po hrubých terénních úpravách	

V3.6 KAMENNÉ NÁŠLAPY V TRÁVĚ

VENKOVNÍ ÚPRAVY	KAMENNÉ NÁŠLAPY V TRÁVĚ NA DVOŘE A VEDLE ZÁPRAŽÍ	190 mm
nášlapná vrstva	kamenné nášlapy	40 mm
kladecí vrstva	hutněné drcené drobné kamenivo frakce 4-8 mm	50 mm
roznášecí vrstva	hutněné drcené drobné kamenivo frakce 8-16 mm	100 mm
podloží	terén zhutněný po hrubých terénních úpravách	

V4.1 TRÁVNÍK POCHOZÍ

VENKOVNÍ ÚPRAVY		250 mm
vegetační vrstva	zemina upravená pro pěstování trávníku (písek, hnojivo, travní substrát atd.)	170 mm
filtrační vrstva	textilie z netkaných polypropylenových vláken 300g/m2	3 mm
drenážní vrstva	drcené propané kamenivo frakce 16-32 mm	77 mm
podloží	terén nakypřený	200 mm