

- SK1** Místnosti (prostory) 1.01 a 1.02
 Skladba platí pro celý objekt (v místnostech 1.03 až 1.26 budou provedeny navíc nášlapné vrstvy dle skladeb SK2 až SK5)
- Drátkobeton 120mm
 Strojně hlazený s minerálním vsypem, silikátová penetrace, dilatační spáry dodatečně prořezány, vyplněny PU tmelem, odolnost pojezdu vysokozdvížným vozíkem, únosnost 40kN bodové zatížení a 25kN rovnoměrného užitého zatížení (předpoklad cca 25kg drátků / m³ betonu, beton C25/30)
 - PE folie 0.25mm
 např. Ursa Seco
 - Tepelná izolace – podlahový extrudovaný polystyrén s překládanými spárami 2x 40mm = 80mm
 např. Styrotherm PLUS 150
 - Hydroizolace proti zemní vlhkosti a střednímu stupni radonového rizika
 např. Systém DEK :
 - SBS modifikovaný asf. pás s nosnou vložkou z polyesterové rohože Elastek 40 Special mineral
 - SBS modifikovaný asf. pás s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny Glastek 40 Special mineral
 - Penetrační emulze
 např. Dekprimer
 - Podkladní beton 100mm
 C16/20, výztuž 1x síť KARI 8/150–8/150
 - Štěrkopískový hutněný podsyp 100mm
 např. štěrkodrt Edef2 = 40MPa
 - HTU na úrovni –0.400 hutněno na min. Edef2 = 30MPa

- SK2** Místnosti 1.03, 1.04, 1.14, 1.18, 1.20, 1.21, 1.22, 1.26
- Keramická dlažba 10mm
 Slitutá, otěruvzdornost PEI5, součinitel smykového tření min.0.5, odolnost proti tvorbě skvrn, min. R10, ukládaná do flex tmelu (vč. spárování), např. Taurus (výběr dle investora)
 - Drátkobeton (viz SK1)

- SK3** Místnosti 1.05 až 1.13, 1.19, 1.25 – vlhký provoz
- Keramická dlažba 10mm
 Slitutá, otěruvzdornost PEI5, součinitel smykového tření min.0.5, odolnost proti tvorbě skvrn, min. R10 ukládaná do flex tmelu (vč. spárování), např. Taurus (výběr dle investora)
 - Hydroizolační nátěr podlahy a stěn do výšky 200mm (ve sprchách 1.05, 1.06 na celou výšku místnosti) na bázi kopolymerů a směsí modifikovaných přísad s cementem
 např. tekutá lepenka Den Braven (dvousložkový, trvale pružný)
 - Drátkobeton (viz SK1)

- SK4** Místnosti 1.15, 1.16, 1.17, 1.23, 1.24
- Zátěžové PVC
 plnoplošně lepené k podkladu (dle pokynů výrobce), vč. soklíku
 např. Novoflor standard (barva dle investora)
 - Drátkobeton (viz SK1)

* Příklady jednotlivých instalací (elektro NN, vody, kanalizace, teplovodu) nutno řešit před provedením podlahových vrstev (viz jednotlivé části PD).

Ved.projektant :	Zodp.projektant :	Vypracoval :	Kreslil :
Ing. Václav Hlínka		Pavel Sutnar	
Akce : Věznice Příbram – Výstavba výrobně vzdělávací haly			
Investor : Vězeňská služba České republiky Soudní 1672/1a, Praha		Místo :	Dubenec
Obsah : Skladby podlah		Stupeň PD :	DPS + DSP
		Datum :	01/2015
		Číslo akce :	1415
		Měřítko : – –	Číslo výkresu : D.1.c.5.



Projektční a inženýrská kancelář
pro pozemní stavby

HBH atelier s.r.o.

Letkovská 5, Plzeň 326 00
 tel./fax : 377 441 072, 377 441 106
 email : hbhing@seznam.cz