
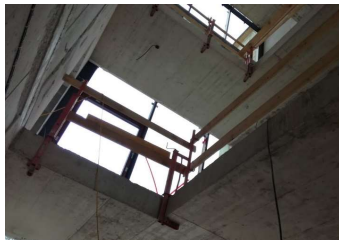



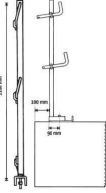
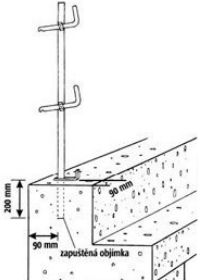
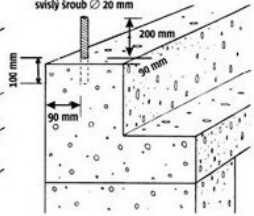

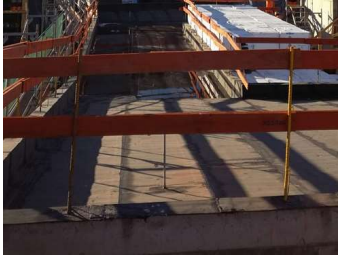
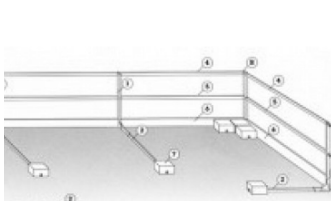

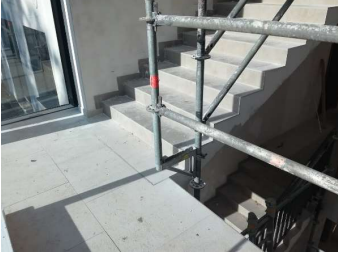







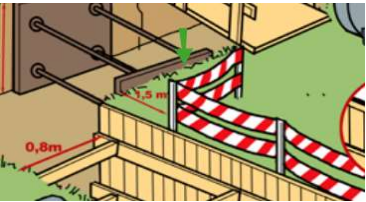









Příloha č. 8 – Katalog doporučených řešení koordinátora BOZP

Jedním z možných nástrojů a pomůcek pro implementaci plánu BOZP v realizační fázi stavby by mohla být příloha k plánu BOZP 'Vhodných řešení a doporučení koordinátora BOZP'. Tento 'katalog' by pak mohl obsahovat koordinátorem BOZP vhodná doporučení řešení jednotlivých situací například i s odkazem či doporučením konkrétního výrobce/dodavatele, orientační cenu a cenové porovnání jednotlivých způsobů zajištění BOZP, vhodný způsob a místo použití jednotlivých řešení apod. Toto řešení – tedy konkrétní se odkazování na typy výrobků a na vhodná řešení z praxe by se mohlo v budoucnu stát užitečnou pomůckou pro koordinátora BOZP při zpracovávání plánu BOZP a především nástrojem pro pochopení plánu ostatními účastníky výstavby. Tento katalog by bezesporu uvítal také zhotovitel stavby, který by se jím mohl inspirovat při řešení některých bodů z plánu BOZP. Podobným konkrétním doporučením se nyní zabývá připravovaná metodická příručka ČKAIT 'Metodická pomůcka pro projektanty, stavbyvedoucí, TDS, stavební dozory, koordinátory BOZP a preventisty rizik. Cílem této nové metodické příručky pak bude ukázka 'dobré a špatné' praxe pro zajištění staveniště proti vstupu nepovolaných osob. Podobným způsobem by se koordinátoři BOZP mohli ve svých plánech BOZP odkazovat na řešení nejen vhodného zabezpečení staveniště, ale dalších činností na stavbě – například zajištění prací ve výšce, zajištění výkopových prací apod. V následující tabulce je uveden možný formát a obsah doporučení, která by mohla být vypracována pro jednotlivé stavby a přiložena k plánu BOZP. Tabulka je pouze ilustrativní s některými (zdaleka ne všemi) vhodnými možnostmi řešení bezpečné a zdraví neohrožující práce pro danou stavbu.

PRVKY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ				
NÁZEV VÝROBKU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POUŽITÍ	OBRÁZEK	POUŽITÍ V PRAXI
PRÁCE VE VÝŠKÁCH - ZÁBRADLÍ				
Ochranné zábradlí - kolovrátky	Ochranné zábradlí k zabránění pádu z výšky nebo do hloubky.	Možnost použití na volné okraje, schodišťové mezipodesty, prostupy pater. Použití tam, kde chceme zamezit poškození povrchu a nutností kotvit zábradlí přímo do něj.		
			[Zdroj: www.peri.cz]	[Zdroj: vlastní]
Ochranné zábradlí na atiku	Ochranné zábradlí k zabránění pádu z výšky nebo do hloubky.	Možnost použití na atiku ploché střechy.		
			[Zdroj: www.huddy.cz]	[Zdroj: www.huddy.cz]
Ochranné zábradlí pro instalaci na povrchu	Ochranné zábradlí k zabránění pádu z výšky nebo do hloubky.	Možnost použití na volné okraje, schodišťové mezipodesty, prostupy pater. Použití tam, kde je vhodná instalace na povrchu.		
			[Zdroj: www.toitoi.cz]	[Zdroj: www.toitoi.cz]
Zábradlí zapuštěné	Ochranné zábradlí k zabránění pádu z výšky nebo do hloubky.	Možnost použití na volné okraje, schodišťové mezipodesty, prostupy pater. Použití tam, kde je vhodná instalace na povrchu.		
			[Zdroj: www.toitoi.cz]	[Zdroj: www.toitoi.cz]

<p>Mřížové zábradlí</p>	<p>Ochranné zábradlí k zabránění pádu z výšky nebo do hloubky.</p>	<p>Možnost uchycení ke stropům, stěnám, ale také k systémovému bednění stejného výrobce.</p>		
			[Zdroj: www.peri.cz]	[Zdroj: www.peri.cz]
<p>Roxorové zábradlí</p>	<p>Ochranné zábradlí k zabránění pádu z výšky nebo do hloubky.</p>	<p>Zapuštěná montáž do stropu, mezipodesty či schodišťového ramene.</p>		
			[Zdroj: vlastní]	[Zdroj: vlastní]
<p>Zábradlí se závažím</p>	<p>Ochranné zábradlí k zabránění pádu z výšky nebo do hloubky.</p>	<p>Zábradlí díky stabilizaci pomocí závaží není nutné kotvit. Vhodné například pro ploché střechy, kde jsou již hotové vrstvy střešního pláště.</p>		
			[Zdroj: zábradlí Alufend]	[Zdroj: www.topsafe.cz]
<p>Ocelové trubkové</p>	<p>Ochranné zábradlí k zabránění pádu z výšky nebo do hloubky.</p>	<p>Vhodné například pro vnitřní prostor schodiště, kde již je hotova povrchová úprava (nášlapná vrstva) schodišťových ramen a podest. Není nutné kotvit ke konstrukci.</p>		
			[Zdroj: vlastní]	[Zdroj: vlastní]
<p>Dřevěné zábradlí</p>	<p>Ochranné zábradlí k zabránění pádu z výšky nebo do hloubky.</p>	<p>Vhodné například pro vnitřní prostor schodiště. Pozn.: dřevo použité pro ochranné prvky (např. ochranné zábradlí) musí mít dostatečnou tloušťku a pevnost, nesmí vykazovat poškození ve svojí struktuře (suky, oslabení apod.) - certifikované.</p>		
			[Zdroj: vlastní]	[Zdroj: vlastní]
OPLOCENÍ, OHRAZENÍ STAVBY, ZÁBRANY				
<p>Oplocení - mobilní průhledné</p>	<p>Mobilní oplocení průhledné. Splňuje požadavek Přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. "staveniště v zastavěném území musí být na jeho hranici souvisle oploceno do výšky nejméně 1,8 m"</p>	<p>Využití jako oplocení staveniště, kde je požadavek na zajištění souvislého oplocení - výšky 1,8 m.</p>		
			[Zdroj: www.leseni.cz]	[Zdroj: vlastní]

<p>Ohrazení - mobilní</p>	<p>Mobilní zábradlí. Slouží jako zábrana. Ohrazení lze provést zábradlím skládajícím se alespoň z horní tyče upevněné ve výši 1,1 m na stabilních sloupcích a jedné mezilehlé střední tyče. Lze nahradit zábranou dle přílohy č. 3, části III., bodu 2. k NV č. 591/2006 Sb.</p>	<p>Použití například u liniových staveb nebo pro krátkodobé práce.</p>		
[Zdroj: www.leseni.cz]		[Zdroj: www.asb-portal.cz]		
<p>Oplocení - mobilní neprůhledné</p>	<p>Neprůhledné oplocení, které splňuje požadavek Přílohy č. 1 k nařízení vlády č. 591/2006 Sb. - "staveniště v zastavěném území musí být na jeho hranici souvisle oploceno do výšky nejméně 1,8 m"</p>	<p>Využití jako oplocení staveniště, kde je kromě požadavku na zajištění souvislého oplocení výšky 1,8 m požadavek také na zamezení prašnosti a zachycování nečistot unikajících ze staveb, či zabránění pohledu na stavby.</p>		
[Zdroj: www.toitoploty.cz]		[Zdroj: vlastní]		
<p>Zábrana - bezpečnostní páska</p>	<p>Bezpečnostní výstražná páska k uzavření, zabezpečení a označení nebezpečných oblastí, stavenišť, stavebních jam apod. Je doporučena bezpečnostní páska, která se netrhá ani za povětrnosti (např. Wuerth).</p>	<p>Zajištění výkopů, nebezpečných oblastí, pracovišť s nebezpečím pádu z výšky a do hloubky. Umístění 1,5 m od hrany pádu.</p>		
[Zdroj: www.skanska.cz]		[Zdroj: vlastní]		
VRÁTNICE, BRANKY, VSTUPY, DOCHÁZKOVÉ SYSTÉMY				
<p>docházkový systém</p>	<p>Online docházkový systém - elektronická evidence pracovníků na staveništích - Face ID nebo ID kartičky, test na alkohol, docházkový terminál - různé varianty a kombinace.</p>	<p>Zabezpečení vstupů na staveniště proti vstupu nepovolaných osob. Kontrola docházky pracovníků. Podklad pro fakturaci. Kontrola užívání alkoholu.</p>		
[Zdroj: Vlastní]		[Zdroj: Vlastní]		
ZAJIŠTĚNÍ VÝKOPŮ - PŘECHODOVÉ LÁVKY, PAŽENÍ, PAŽÍCÍ BOXY				
<p>Přechodová lávka</p>	<p>Výkopy, které jsou hlubší než 0,5 m budou opatřeny přechodem (lávkou) šířky alespoň 0,75 m. Pokud hloubka výkopu nepřesahuje 1,5 m postačí lávku opatřit jednostranným zábradlím, v opačném případě bude zábradlí z obou stran.</p>	<p>Přemostění jednotlivých výkopů a rýh pro pokládku inženýrských sítí, vodovodů, plynovodů, elektrických rozvodů apod.</p>		
[Zdroj: www.scaserv.cz]		[Zdroj: www.scaserv.cz]		

Pažící boxy	Pokud do výkopu vstupují osoby, musí být stěny výkopů zajištěny proti sesutí - pažením nebo svahováním a)	Zajištění stěn výkopů proti sesutí.		
	v zastavěném území od výšky 1,3 m b) v nezastavěném území od výšky 1,5 m		[Zdroj: www.pazeni.cz]	[Zdroj: vlastní]