



Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	09/2023	PDPS k připomínkovému řízení	Ing. Přemysl Zeman
001	12/2023	PDPS čistopis	Ing. Přemysl Zeman

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín	

Zhotovitel stavby:	Společnost „CZ&SWE Konsorcium – Reko VB MB“		 AFRY
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 277 005 500 E: afrycz@afry.com		
Zhotovitel objektu:	AFRY CZ s.r.o		 AFRY
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 277 005 500 E: afrycz@afry.com		
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:
Ing. Zdeňka Radilová		Ing. Petr Adam	Petr Libora

Název stavby/akce:		Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Mladá Boleslav hl. n.				S-kód:		S631700101																																		
		Projektová dokumentace pro provádění stavby				Zakázka:		2021/0006																																		
Název části:		Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)				Označení části:		D2.2.1																																		
Název objektu:		Výpravní budova v žst. Mladá Boleslav hl. n. Architektonicko - stavební část				Číslo objektu /komplexu:		SO 45-71-01.01																																		
Název přílohy:		TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ				Číslo přílohy:		2		506																																
Název dílčí části přílohy:						Paré:																																				
Kraj:		Katastrální území:				TUDU:																																				
Středočeský		Čejetice u Mladé Boleslavi [696641]				090101																																				
Dokumentace:																																										
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:				Formáty:		Měřítko:																																		
PDPS		12/2023				15xA4																																				
S-kód:		Stupeň dokumentace:		Část:		Objekt:				Podobjekt:		Příloha:																														
S	6	3	1	7	0	0	1	0	1	_	P	D	P	S	_	D	2	1	0	5	_	S	O	4	5	7	1	0	1	_	0	1	_	2	_	5	0	6	_	0	0	1

Prostor pro další informace



Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Mladá Boleslav hl.n.

název akce: SO 45-71-01.01 ŽST Mladá Boleslav hl.n., Rekonstrukce výpravní budovy
Architektonicko stavební řešení

Revize: R01

název dokumentu: TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ

číslo výkresu: 506

Datum vydání: 12/2023

Kód	Umístění	Technická specifikace	Materiál	Povrchová úprava	Rozměry mm	Měrná jednotka	celkem	Poznámka
OV/01	1.01, 1.25	skříň na hasicí přístroj, bílá s červeným popisem, vestavná - ocelová skříň s povrchovou úpravou z bílé práškové barvy - uzamykatelná - zámek BURG, klíč umístěn ve skříni za rozbitným sklíčkem - včetně tabulky s piktogramem hasicího přístroje	ocelový plech	bílá RAL 9010 (dle výmalby)	š 280, v 560, h 220	ks	5	
OV/02	1.25	skříň na hasicí přístroj a hydrant, bílá s červeným popisem, vestavná - ocelová skříň s povrchovou úpravou z bílé práškové barvy - včetně tabulky s piktogramem hasicího přístroje - včetně bubnu s tvarové stálou hadicí o délce 30 m a jmenovité světlosti nejméně 19 mm - součástí dodávky je i přípojná hadice dlouhá 1 m + kulový ventil - skříň obsahuje prostor pro umístění hasicího přístroje - uzamykatelná - zámek BURG, klíč umístěn ve skříni za rozbitným sklíčkem	ocelový plech	bílá RAL 9010 (dle výmalby)	š 950, v 640, h 265	ks	1	výška osazení skříně: střed skříně 1,1 až 1,3m nad podlahou (výška rukojeti HP nejvýše 1500 mm ± 50 mm nad podlahou)
OV/03	1.09, 1.16b	Revizní dvířka pod obklad, svislá - ocelový rám s povrchovou úpravou pozinkem, ukončovací PVC lišta obkladu, dvířka ze sádrokartonu odolného vlhkosti; - způsob otevírání: tlačný click-clack systém	ocelový rám pozinkovaný + SDK dvířka	-	š 250, v 200	ks	2	rozměry dvířek a jejich umístění respektují spárořez
OV/04	1.15b,c	Revizní dvířka pod obklad, svislá - ocelový rám s povrchovou úpravou pozinkem, ukončovací PVC lišta obkladu, dvířka ze sádrokartonu odolného vlhkosti; - způsob otevírání: tlačný click-clack systém	ocelový rám pozinkovaný + SDK dvířka	-	š 275, v 200	ks	2	rozměry dvířek a jejich umístění respektují spárořez
OV/05	1.16c	Revizní dvířka pod obklad, svislá - ocelový rám s povrchovou úpravou pozinkem, ukončovací PVC lišta obkladu, dvířka ze sádrokartonu odolného vlhkosti; - způsob otevírání: tlačný click-clack systém	ocelový rám pozinkovaný + SDK dvířka	-	š 300, v 200	ks	1	rozměry dvířek a jejich umístění respektují spárořez
OV/06	1.06	Revizní dvířka pod obklad, svislá - ocelový rám s povrchovou úpravou pozinkem, ukončovací PVC lišta obkladu, dvířka ze sádrokartonu odolného vlhkosti; - způsob otevírání: uzamykatelná	ocelový rám pozinkovaný + SDK dvířka	-	š 375, v 200	ks	1	rozměry dvířek a jejich umístění respektují spárořez
OV/07	1.02, 1.04, 1.06, 1.15a, 1.16a	Revizní dvířka pod obklad, svislá - ocelový rám s povrchovou úpravou pozinkem, ukončovací PVC lišta obkladu, dvířka ze sádrokartonu odolného vlhkosti; - způsob otevírání: uzamykatelná	ocelový rám pozinkovaný + SDK dvířka	-	š 400, v 200	ks	7	rozměry dvířek a jejich umístění respektují spárořez
OV/08	1.25	Revizní dvířka do SDK podhledů, "neviditelná" - rám z hliníkového profilu, dvířka se sádrokartonovou výplní; - připevnění na nosné profily samořeznými šrouby - způsob otevírání: zatlačením (tlakový zámek)	hliníkový rámeček + SDK výplň dvířek	-	š 300, h 300	ks	1	umístění respektuje polohu armatur ZTI nad podhledem



Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Mladá Boleslav hl.n.

název akce: SO 45-71-01.01 ŽST Mladá Boleslav hl.n., Rekonstrukce výpravní budovy
Architektonicko stavební řešení

Revize: R01

název dokumentu: TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ

číslo výkresu: 506

Datum vydání: 12/2023

Kód	Umístění	Technická specifikace	Materiál	Povrchová úprava	Rozměry mm	Měrná jednotka	celkem	Poznámka
OV/09	1.18	Zateplený výlez na neobytnou půdu - bez požadavku na požární odolnost - obvodový rám pro stavební otvor 700x1400mm, s dorazovým těsněním proti průvanu - integrované skládací půdní schody s madlem (lakované, stupně s bezpečnostním protiskluzovým povrchem) pro světlou výšku od podlahy ke stropu 320 cm - spodní víko výlezu opatřené tepelnou izolací - součinitel prostupu tepla: min. $U=1,1W/(m^2.K)$ a lepší (výplň se sklonem do 45°) - součástí dodávky veškeré spojovací, těsnící a kotevní prvky	dle výrobku	pozink	š 700, h 1400, S.V. 3200	ks	1	
OV/10		NEOBSAZENO						
OV/11		NEOBSAZENO						
OV/12	1.06	Sanitární příčka - celková výška 2030mm, podpěrné nohy nerezové s rektifikací - stěna délky 1900mm s dveřním křídlem pravým, š. 800mm (směr otevírání ven z wc kabiny) - materiál desek - oboustranně lisovaný vysokotlaký laminát (HPL) na jádru z dřevotřískové desky - nosný systém z eloxovaných hliníkových profilů v přírodní barvě - barva výplně - bílá RAL 9010 - uzavírání: nerezové samo-zavírací panty, nerezový WC zámek se signalizací obsazenosti, možnost nouzového otevření zvenku kabinky	oboustranně lisovaný HPL na jádru z DTD	bílá RAL 9010	š 1900, v 2030	ks	1	nutno ověřit na stavbě rozměry již dokončené místnosti
OV/13	1.09, 1.15a, 1.16a	Zrcadlo nástěnné - lepeno v rámci obkladu - broušené hrany, bez rámečku - včetně lepení	-	-	š 400, v 800	ks	5	rozměry zrcadla a jeho umístění respektují spárořez
OV/14a	niky pro hasicí přístroje OV/01 (Chodba 1.25)	Keramický překlad - sestava ze systémových cihelných tvarovek s železobetonovým jádrem - požární odolnost: A1 - nehořlavé - překlady jsou opatřeny smykovou výztuží	cihelná tvarovka, železobetonová nosná část	-	š 4x70, v 238, d 1000	ks	2	
OV/14b	1.25 (Chodba)	Keramický překlad - sestava ze systémových cihelných tvarovek s železobetonovým jádrem - požární odolnost: A1 - nehořlavé - překlady jsou opatřeny smykovou výztuží	cihelná tvarovka, železobetonová nosná část	-	š 4x70, v 238, d 1250	ks	6	
OV/14c	1.25 (Chodba)	Keramický překlad - sestava ze systémových cihelných tvarovek s železobetonovým jádrem - požární odolnost: A1 - nehořlavé - překlady jsou opatřeny smykovou výztuží	cihelná tvarovka, železobetonová nosná část	-	š 4x70, v 238, d 2250	ks	2	
OV/14d	1.18 (Chodba)	Keramický překlad - sestava ze systémových cihelných tvarovek s železobetonovým jádrem - požární odolnost: A1 - nehořlavé - překlady jsou opatřeny smykovou výztuží	cihelná tvarovka, železobetonová nosná část	-	š 2x70, v 238, d 1250	ks	1	



Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Mladá Boleslav hl.n.

název akce: SO 45-71-01.01 ŽST Mladá Boleslav hl.n., Rekonstrukce výpravní budovy
Architektonicko stavební řešení

Revize: R01

název dokumentu: TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ

číslo výkresu: 506

Datum vydání: 12/2023

Kód	Umístění	Technická specifikace	Materiál	Povrchová úprava	Rozměry mm	Měrná jednotka	celkem	Poznámka
OV/15	1.01, 1.12, 1.13, 1.14, 1.23, 1.24	Žaluzie - lamela: 25x0,18, hliník - ovládání: řetízkem, sdružené ovládání řetízkem umožňuje naklápění i stahování lamel - vytahovací páska 0,14x5mm, bílá - žaluzie bude uchycena zevnitř na horní části rámu okna tak, aby zvenku nebyla vidět uchycená konstrukce žaluzie - žaluzie je součástí dodávky oken - žaluzie bude umístěna pouze před prosklenou fixní částí okna	hliník	bílá	š 1090, v 2550,	ks	13	součást dodávky OW, viz. Tabulka č. 502
OV/16a	1.08	Žaluzie - lamela: 25x0,18, hliník - ovládání: řetízkem, sdružené ovládání řetízkem umožňuje naklápění i stahování lamel - vytahovací páska 0,14x5mm, bílá - žaluzie bude uchycena zevnitř na horní části rámu okna tak, aby zvenku nebyla vidět uchycená konstrukce žaluzie - žaluzie je součástí dodávky prosklených stěn	hliník	bílá	š 1945, v 1450,	ks	1	součást dodávky prosklené stěny
OV/16b	1.07	Žaluzie - lamela: 25x0,18, hliník - ovládání: řetízkem, sdružené ovládání řetízkem umožňuje naklápění i stahování lamel - vytahovací páska 0,14x5mm, bílá - žaluzie bude uchycena zevnitř na horní části rámu okna tak, aby zvenku nebyla vidět uchycená konstrukce žaluzie - žaluzie je součástí dodávky prosklených stěn	hliník	bílá	š 1390, v 1450,	ks	1	součást dodávky prosklené stěny
OV/16c	1.07	Žaluzie - lamela: 25x0,18, hliník - ovládání: řetízkem, sdružené ovládání řetízkem umožňuje naklápění i stahování lamel - vytahovací páska 0,14x5mm, bílá - žaluzie bude uchycena zevnitř na horní části rámu okna tak, aby zvenku nebyla vidět uchycená konstrukce žaluzie - žaluzie je součástí dodávky prosklených stěn	hliník	bílá	š 705, v 1700,	ks	1	součást dodávky prosklené stěny
OV/17 NENÍ DODÁVKOU STAVBY	1.03 pro dveře D1/104	Kombinovaný automat dveřního zámku viz. SO 45-79-01_Mobilář		-		ks	1	výška osazení: horní hrana 1100 mm nad podlahou NENÍ DODÁVKOU STAVBY , prvek dodávkou ramcové smlouvy
OV/18 NENÍ DODÁVKOU STAVBY	1.03 pro dveře D1/102	Kombinovaný automat dveřního zámku s euroklíčem viz. SO 45-79-01_Mobilář		-		ks	1	výška osazení: horní hrana 1100 mm nad podlahou NENÍ DODÁVKOU STAVBY , prvek dodávkou ramcové smlouvy



Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Mladá Boleslav hl.n.

název akce: SO 45-71-01.01 ŽST Mladá Boleslav hl.n., Rekonstrukce výpravní budovy
Architektonicko stavební řešení

Revize: R01

název dokumentu: TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ

číslo výkresu: 506

Datum vydání: 12/2023

Kód	Umístění	Technická specifikace	Materiál	Povrchová úprava	Rozměry mm	Měrná jednotka	celkem	Poznámka
OV/19	1.01	Lavička - deska podsedáku: hloubka 450mm, tl. 40mm - délka dle výkresu - deska zádové opěrky: výška 315mm, tl. 40mm - délka dle výkresu - sokl lavičky: ŽB prefa deska tl. 80mm, výšky 400mm - délka dle výkresu - podsedák i opěrka z dubové spárovky tl. 40mm, vyrobené z dlouhých a podélně nenastavených lamel po celé své délce, deska jednotná a obsahuje minimum barevných rozdílů - povrchová úprava: spárovka lakována transparentním matným lakem, prefa ŽB sokl v pohledové kvalitě třídy PB3, ocelové prvky RAL 7021 - podsedák i opěrka jsou skrytě uchyceny na podkonstrukci z ocelových jeleků 30x30x3mm - kce kotvená do nízké vyzdívky; prefa ŽB deska kotvena přes ocelové profily do vyzdívky - součástí dodávky montáž vč. všech kotevních prvků a materiálu	konstrukce - ocel, dřevo - masiv dub	ocel - RAL 7021, dřevo - transparentní matný lak	š 4200, v 785, h 480	ks	4	viz. Příloha OV/19
OV/20	1.01 východní a západní strana haly	INFO pásek - informační pásek s celoplošnou digitálně/síťotiskem potištěnou samolepící fólií (matnou), bez viditelných přechodů mezi podkladní deskou a piktogramy - bílé piktogramy (CMYK 0-0-0-0) dle části SO 45-77-01 Orientační systém na modrém podkladu (CMYK 100-65-0-60) - pohledová plocha slícovaná s povrchem ŽB konstrukce v nadpraží - konstrukce pásu z kompaktních desek HPL tl. 10mm, skrytě kotvených na podklad z vynášecích profilů - zavěšeno na slícované hliníkové nosné profily kotvené do SDK stěny - spoje desek bezsparé, bez rámu; preferovaná hrana desky v barvě fólie (případně černá, šedá dle jádra HPL desky) - za INFO páskem prostor pro podsvícení směrem dolů pomocí LED pásu (součástí dodávky SO 45-71-01.04 400)	kompaktní deska HPL tl. 10mm, podkonstrukce z kovových profilů	barevnost tisku dle SŽ SM 118: bílé piktogramy (CMYK 0-0-0-0) na modrém podkladu (CMYK 100-65-0-60)	v 330 š 6700	ks	2	viz. Příloha OV/20
OV/21a	1.01	Čistící rohož interiérová - Základem rohože jsou hliníkové profily o šířce 27 mm a výšce 22mm, které jsou spojeny nerezovým lankem a odděleny pryžovými mezikroužky - pro umožnění stáčení rohože a jednodušší manipulaci při uklidu. - Do hliníkových profilů se fixují textilní pásy, které lze při opotřebení vyměnit. Výška 22mm a tloušťka 3 mm. - barva černá	hliníkové profily + textilní pásy	-	š 1500, d 1050, h 22	ks	2	
OV/21b	1.01	Čistící rohož interiérová - rám - systémový L profil 25x25x3mm tvoří rám čistící rohože - v podlaze vymezen prostor s hloubkou 25mm pro osazení rámu čistící rohože, viz. SO_457101.01_2_405 - vč. kotvení k podlahové konstrukci	nerezová ocel	broušená	1500x1050	ks	2	



Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Mladá Boleslav hl.n.

název akce: SO 45-71-01.01 ŽST Mladá Boleslav hl.n., Rekonstrukce výpravní budovy
Architektonicko stavební řešení

Revize: R01

název dokumentu: TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ

číslo výkresu: 506

Datum vydání: 12/2023

Kód	Umístění	Technická specifikace	Materiál	Povrchová úprava	Rozměry mm	Měrná jednotka	celkem	Poznámka
OV/22	1.21a	Ocelová mříž se dveřmi - ocelový rám z uzavřených profilů 80x80mm do ocelových patek v podlaze a ve stropě + hladká svařovaná mříž s oky 20x100, min. tl. 3mm ; - světlé rozměry dveřního křídla: šířka 900mm, výška 2100mm; - kování KL/KL, zámek elektromechanický - bezpečnostní vložka, tříbodový zámek CISA + pevné trny u pantů proti vysazení; - uzamykací systém bude s odolností proti vloupání v bezpečnostní třídě RC3 podle ČSN EN 1627 - orientační hmotnost 110kg	ocel	1x základní antikorozní barvou + 2x vrchní RAL 7021 (dle barvy oken)	š 2925, v 3200	ks	1	viz. příloha OV/22
OV/23	1.01	Pokladní odkládací plocha (pult) s přesuvnou miskou - horní hrana pultu ve výšce 1050mm nad podlahou - hloubka pultu s přesahem příčky 300mm na vnější straně a 300mm na vnitřní straně (tj. celkem 700mm) - na venkovní straně pokladny včetně čelní plochy o rozměru 700x250mm, bočních stran (300x250mm) a dna (700x300mm) - součástí pokladní přesuvná miska z nerezové oceli pro předávání hotovosti a jízdenek (š.150, d.300, v.100mm) - pult dodán vč. nosné konstrukce, které bude kotvena do podlahy nebo zesílených profilů SDK příčky	umělý kámen	RAL 5003 (modrá dle SŽ SM 118)	š 700, v 250, h 700	ks	2	
OV/24	1.01	Pokladní odkládací plocha (pult) - horní hrana pultu ve výšce max. 800 mm nad podlahou - čelní přístup s plným podjezdem - výška min. 350mm, hloubka min. 300mm, šířka min. 600mm - hloubka pultu s přesahem příčky 300mm na vnější straně a 300mm na vnitřní straně (tj. celkem 700mm) - na venkovní straně pokladny včetně čelní plochy o rozměru 770x250mm, bočních stran (300x250mm) a dna (770x300mm) - pult dodán vč. nosné konstrukce, které bude kotvena do podlahy nebo zesílených profilů SDK příčky	umělý kámen	RAL 5003 (modrá dle SŽ SM 118)	š 770, v 250, h 700	ks	1	prvek splňuje požadavky na 398/2009 Sb.
OV/25	1.01	Výstavní polička - polička v interiéru haly na odkládání informačních letáků a tiskovin - podoba vestavné nábytkové skříně - pohledová strana z bukové spárovky tl. 18mm - povrchová úprava - lakovaná, bílá, matná - minimální spáry mezi poličkou a navazující konstrukcí podlahy a SDK niky	dřevěná spárovka - masiv buk	bílá RAL 9010 (dle výmalby)	š 1250, v 800, h 245	ks	1	viz. Příloha OV/25
OV/26a	1.19, 1.20	Dilatační krycí lišta ve stěně a stropě - dilatační lišta plochá, interiérová - osazená do zděné stěny / ŽB stropu - dilatační mezera 20mm, pohledová šířka krycí lišty 70mm - materiál: hliníkový krycí profil v barvě přírodní - elox - včetně fixačních klipsů do spáry	hliník	přírodní - elox	š 70	m	27,2	
OV/26b	1.25	Dilatační krycí lišta ve stěně - dilatační lišta plochá, interiérová - osazená do stěny - dilatační mezera 20mm - krycí lišta s pohledovou šířkou 70mm, tl. 1,5mm - materiál: hliníkový krycí profil lakovaný v barvě RAL - včetně fixačních klipsů do spáry	hliník	bílá RAL 9010 (dle výmalby)	š 70	m	11,7	



Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Mladá Boleslav hl.n.

název akce: SO 45-71-01.01 ŽST Mladá Boleslav hl.n., Rekonstrukce výpravní budovy
Architektonicko stavební řešení

Revize: R01

název dokumentu: TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ

číslo výkresu: 506

Datum vydání: 12/2023

Kód	Umístění	Technická specifikace	Materiál	Povrchová úprava	Rozměry mm	Měrná jednotka	celkem	Poznámka
OV/26c	severní a jižní fasáda u osy č. 6	Dilatace stěny - exteriérová - krytí dilatační spáry z exteriérové strany - fasáda z cihelných pásků - uzavření spáry těsnícím provazcem a utěsnění trvale pružným tmelem - včetně výplně dilatační spáry ve zdivu tepelným izolantem - preferovaná varianta provedení obkladu bez průběžné svislé pohledové spáry v obkladu (tj. obklad v místě dilatační spáry lepen pružným tmelem)	-	-	-	m	8	
OV/27a	1.14	Parapet okna - dřevěné buková spárovka vyrobená z podélně napojovaných lamel ozubem, šířka parapetu je dána hloubkou ostění a přesahem 25mm; na spodní hraně přesahu vyfrézovaná drážka umožňující skapávání vody. - RAL odpovídá barvě rámu okna	buk	RAL 7021 (dle barvy oken)	d 1430 š 435 tl 20	ks	1	Rozměry nutno ověřit na stavbě.
OV/27b	1.13, 1.14	Parapet okna - dřevěné buková spárovka vyrobená z podélně napojovaných lamel ozubem, šířka parapetu je dána hloubkou ostění a přesahem 25mm; na spodní hraně přesahu vyfrézovaná drážka umožňující skapávání vody. - RAL odpovídá barvě rámu okna	buk	RAL 7021 (dle barvy oken)	d 1290 š 435 tl 20	ks	2	Rozměry nutno ověřit na stavbě.
OV/27c	1.12, 1.13	Parapet okna - dřevěné buková spárovka vyrobená z podélně napojovaných lamel ozubem, šířka parapetu je dána hloubkou ostění a přesahem 25mm; na spodní hraně přesahu vyfrézovaná drážka umožňující skapávání vody. - RAL odpovídá barvě rámu okna	buk	RAL 7021 (dle barvy oken)	d 1415 š 435 tl 20	ks	2	Rozměry nutno ověřit na stavbě.
OV/27d	1.23, 1.24	Parapet okna - dřevěné buková spárovka vyrobená z podélně napojovaných lamel ozubem, šířka parapetu je dána hloubkou ostění a přesahem 25mm; na spodní hraně přesahu vyfrézovaná drážka umožňující skapávání vody. - RAL odpovídá barvě rámu okna	buk	RAL 7021 (dle barvy oken)	d 4180 š 435 tl 20	ks	2	Rozměry nutno ověřit na stavbě.
OV/28	1.01	Odkládací polička u pokladen - polička z nerezavějící oceli, tvořená 3 nerezovými trubkami 30x2mm a dvěma bočnicemi; - bočnice: tl. 6 mm, šířka 300mm, výška 50mm (směrem dopředu se postupně snižuje na 40mm) - u stěny spojené páskem 700x50x6mm - horní hrana ve výšce 500mm nad čistou podlahou	broušená nerez	-	š 700 h 300 v 50-40 tl 6	ks	2	Umístění a šířka odkládací plochy koresponduje se šířkou a umístěním pultu pokladny (OV/23).
OV/29	podstřešní prostor 2.02/2.03	Revizní dvířka s požární odolností EW15 DP3 - nominální rozměr 600x800 mm (čistý průřez 556x800mm) - do SDK stěny tl. 150 mm - venkovní a vnitřní rám ze svařovaných hliníkových profilů - kompletní sestava s pevným pantem - křídlo z červené SDK desky a protipožárním těsněním - otevírání - tlačný US zámek - dodávka včetně izolace dvířek z minerální vlny tl. 25mm (objemová hm. 150 kg/m3)	hliníkový rám + SDK výplň dvířek	-	š 600 v 800	ks	1	



Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Mladá Boleslav hl.n.

název akce: SO 45-71-01.01 ŽST Mladá Boleslav hl.n., Rekonstrukce výpravní budovy
Architektonicko stavební řešení

Revize: R01

název dokumentu: TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ

číslo výkresu: 506

Datum vydání: 12/2023

Kód	Umístění	Technická specifikace	Materiál	Povrchová úprava	Rozměry mm	Měrná jednotka	celkem	Poznámka
OV/30	střecha	Revizní chodník na střeše - nášlapy z betonových dlaždic 400x400x40mm - v celkovém počtu 73 ks - vysoce pevnostní vibrolisovaná mrazuvzdorná dvouvrstvá betonová dlažba pro pochozí plochy - barva přírodní, povrch se zvýšenou drsností; - rozteč dlaždic při pokládce - 630 mm (na délku kroku) - pokládka do šterkového lože/skladby vegetační střechy	beton	povrch se zvýšenou drsností	d 400 š 400 tl 40	ks	1	
OV/31	1.21.b	VZT žaluzie - protidešťová žaluzie s horizontálními lamelami (propustnost 60%), upevněná do nosného rámu z ocelového uzavřeného profilu 80x50x2 s výztužnými vodorovnými profily 40x40x2 (váha kce celkem 42 kg) - ZÁSADY: rozměr na celou šířku pole mezi vnější ocelovou konstrukcí, sokl nepřerušen, vnější líc půdorysně navazuje na keramický obklad - rám i žaluzie z pozinkované oceli v barevném provedení RAL dle oken (RAL 7021) - nosný rám kotven z exteriérové strany na L-úhelníky 175x175x90x2,5 - do otvoru v nosné konstrukci vsazena mezi potrubí VZT 2x deska OSB tl.15mm, opratřená izolací z minerálních vláken tl. 100mm (úprava povrchu - lepidlo s armovací tkaninou) - součástí dodávky žaluzie jsou termoizolační pohložky vkládané pod úhelníky a veškeré přípojovací, těsnící a kotvicí prostředky včetně sítě proti vniknutí hmyzu a pevných částic do VZT	ocel, pozinkovaný plech	RAL 7021 (dle barvy oken)	š 1400 v 2685	ks	1	nutná koordinace s polohou VZT rozvodů
OV/32a	střecha obvodové konzoly	Kotvicí bod záchytného systému (na panely) - kotvicí bod s okem pro jištění osob proti pádu z výšky a do hloubky, s roznášecí deskou 150x150mm, průměr sloupku 16mm - kotvení pomocí kotev do dutinových stropních panelů - umístění kotvicích bodů viz. výkresy č. 104, 105 Půdorys střechy - součást dodávky kotvicího bodu - ztužující trubka vnějšího průměru 42mm, oko, plastová podložka + kotevní a spojovací materiál	nerezová ocel	-	d 600 tl. 16	ks	21	podrobněji viz. příloha OV/32
OV/32b	střecha	Kotvicí bod záchytného systému (na trapézový plech) - kotvicí bod s okem pro jištění osob proti pádu z výšky a do hloubky, s roznášecí deskou 200x290mm, průměr sloupku 16mm - kotvení pomocí sklopných kotev do ocelového trapézového plechu min. tl. 0,5mm - umístění kotvicích bodů viz. výkresy č. 104, 105 Půdorys střechy (vzdálenosti kotvicích bodů nutno přizpůsobit modulaci trapézového plechu) - součást dodávky kotvicího bodu - oko s pérovou podložkou a matkou + kotevní a spojovací materiál vč. pryžových a plastových podložek	nerezová ocel	-	d 300 tl. 16	ks	12	podrobněji viz. příloha OV/32
OV/32c	střecha	Permanentní lano záchytného systému - nerezové lano tl. 8 mm, 3 úseky, celkem 87 m - délky jednotlivých lan viz. výkresy č. 104, 105 Půdorys střechy - kovové prvky systému s permanentním nerezovým lanem je nutné propojit s hromosvodnou soustavou dle ČSN EN 62 305 ed. 2. - vč. ukončovacích a napínacích prvků	-	-	-	m	87	podrobněji viz. příloha OV/32



Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Mladá Boleslav hl.n.

název akce: SO 45-71-01.01 ŽST Mladá Boleslav hl.n., Rekonstrukce výpravní budovy
Architektonicko stavební řešení

Revize: R01

název dokumentu: TABULKA OSTATNÍCH VÝROBKŮ

číslo výkresu: 506

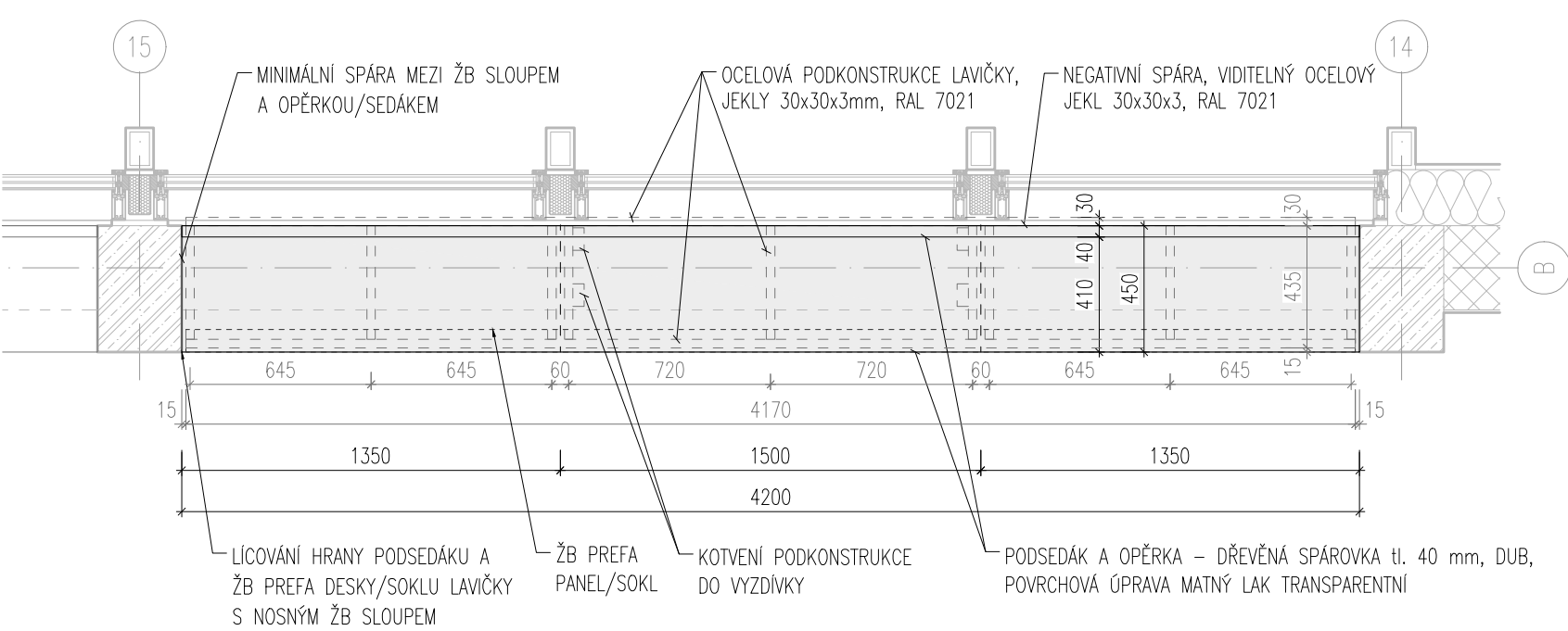
Datum vydání: 12/2023

Kód	Umístění	Technická specifikace	Materiál	Povrchová úprava	Rozměry mm	Měrná jednotka	celkem	Poznámka
OV/32c	střecha jih	Montážní lano záchytného systému - úsek pro napnutí dočasného textilního lana - umístění viz. výkresy č. 104, 105 Půdorys střechy	-	-	-	m	29	podrobněji viz. příloha OV/32

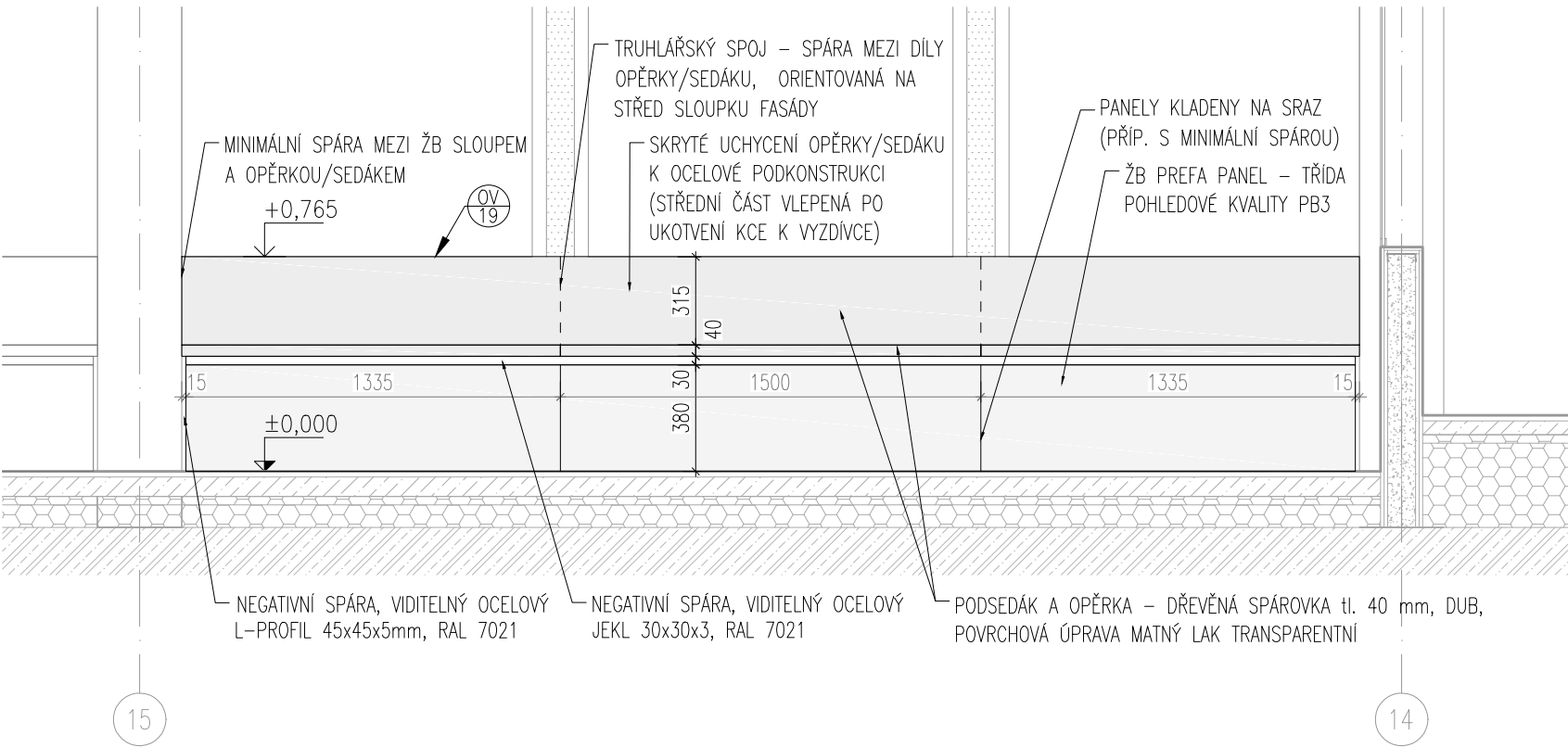
pozn.:

d=délka;
š=šířka;
h=hloubka;
v=výška;
r=poloměr;
tl=tloušťka

PŮDORYS (M 1:25)

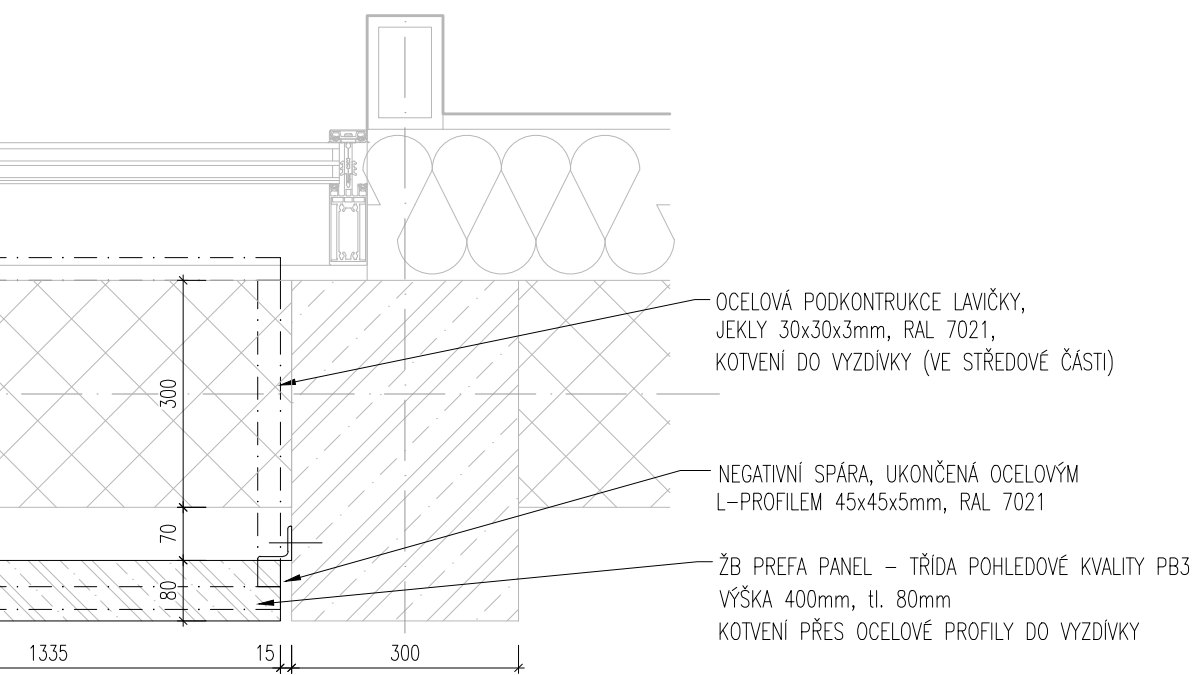


POHLED (M 1:25)

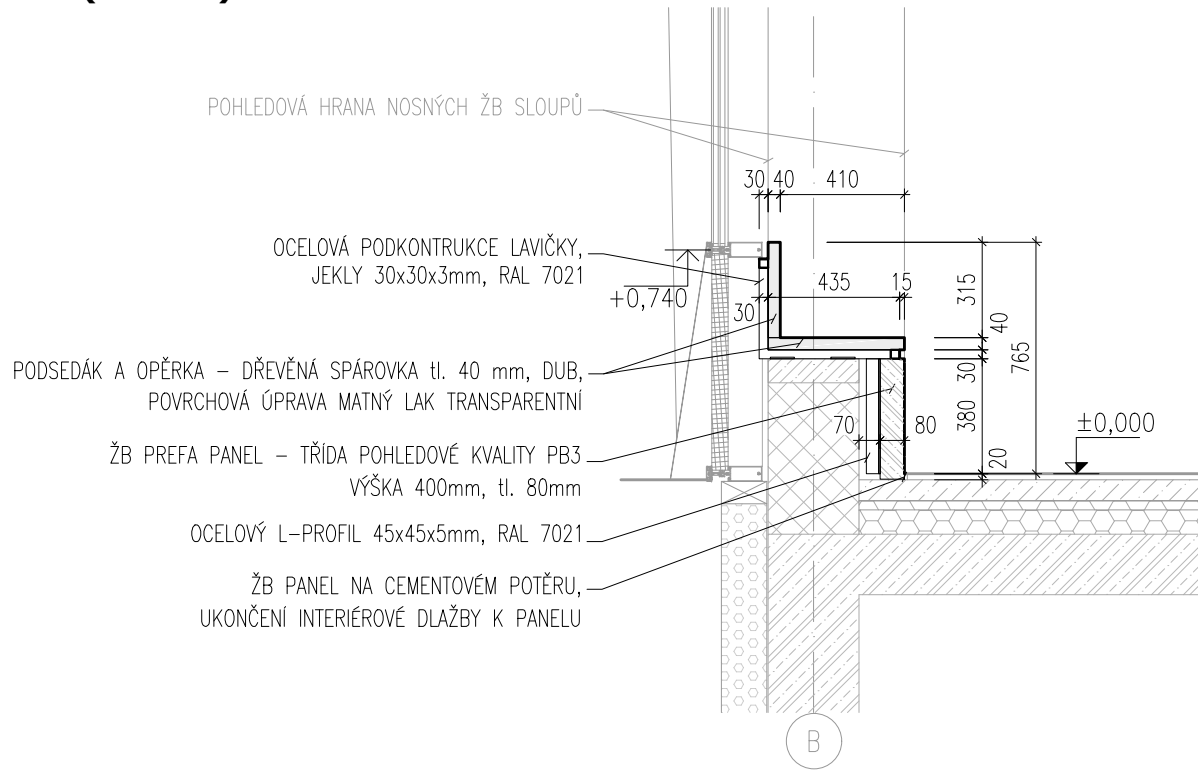


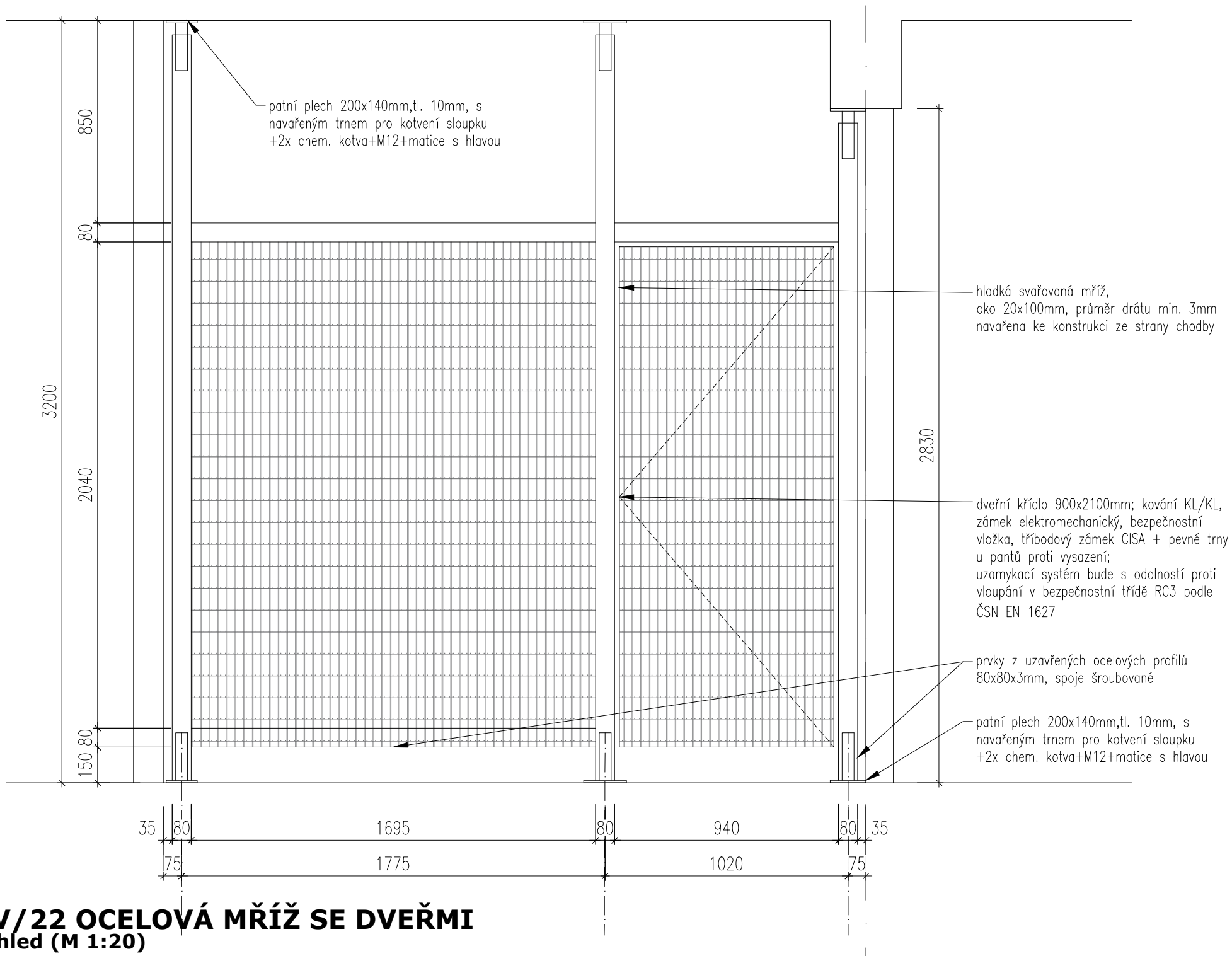
OV/19 - Lavička

DETAIL SOKLU (M 1:10)

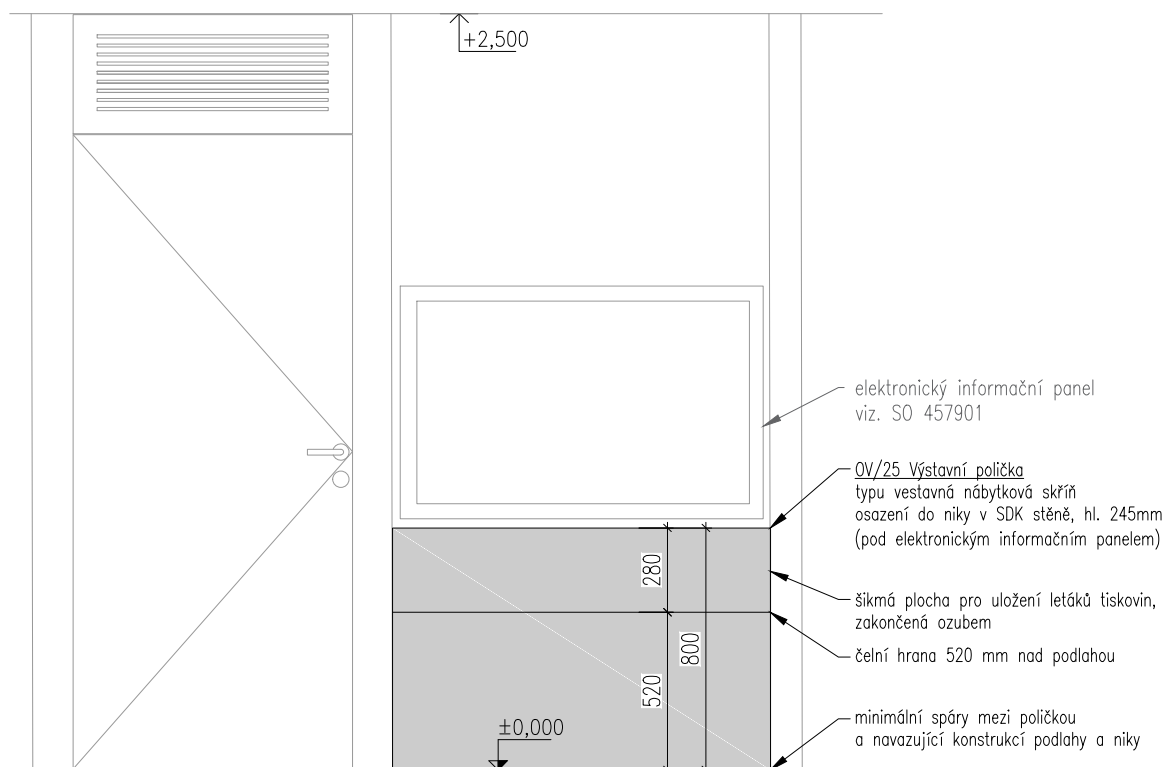


ŘEZ (M 1:25)

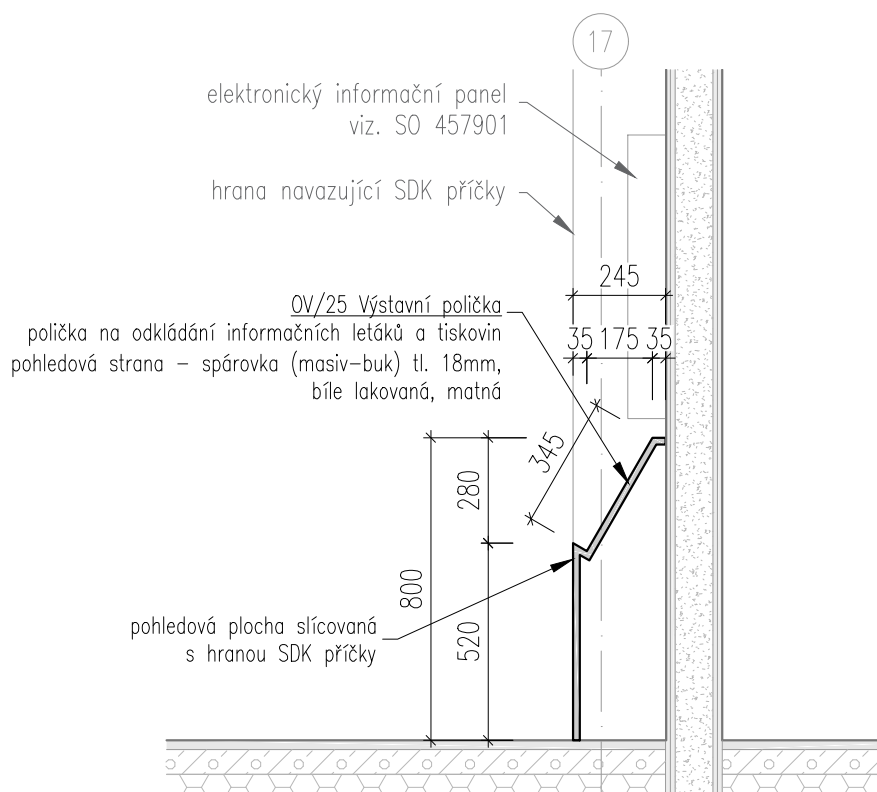




OV/22 OCELOVÁ MŘÍŽ SE DVEŘMI
pohled (M 1:20)



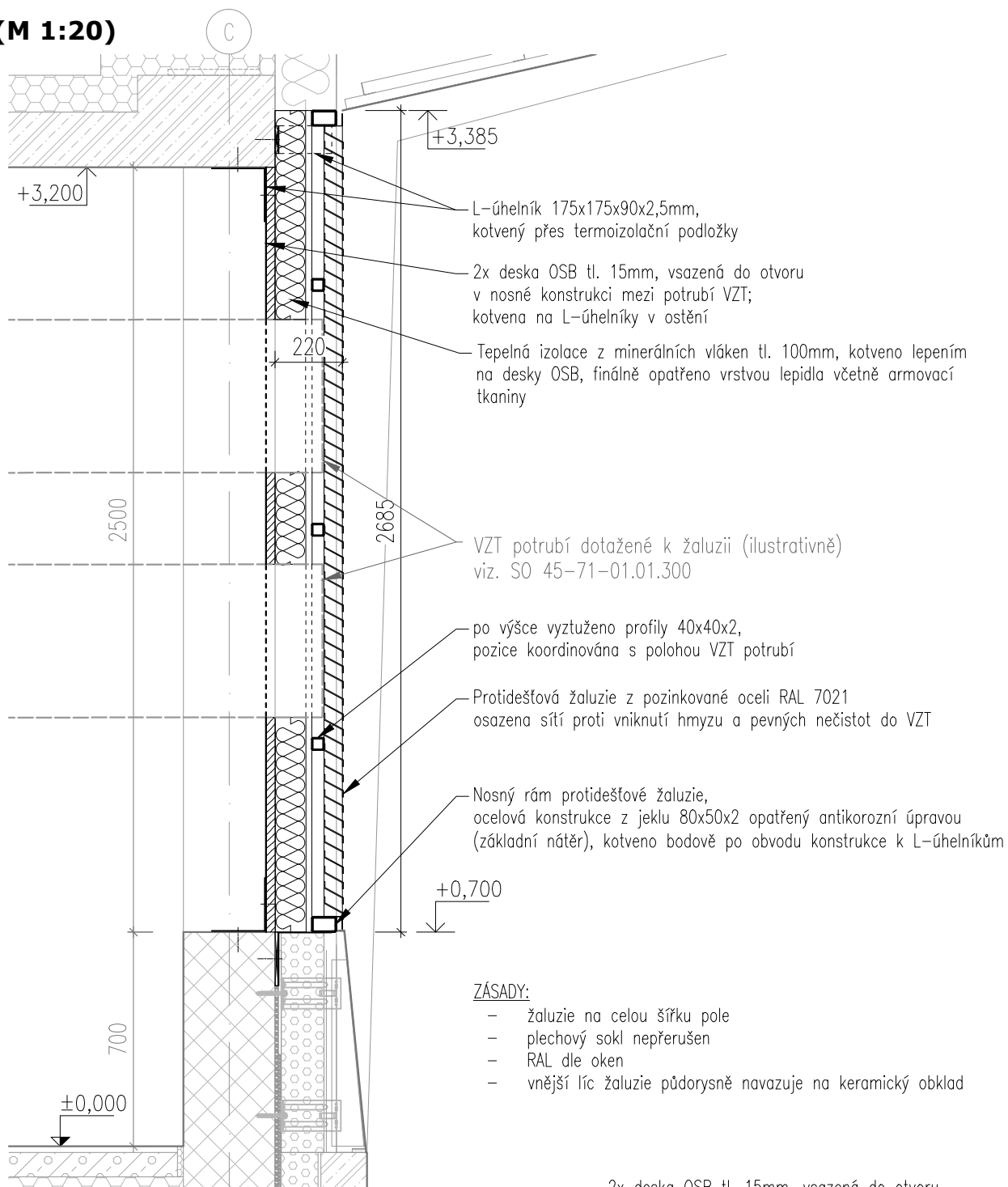
POHLED (M 1:20)



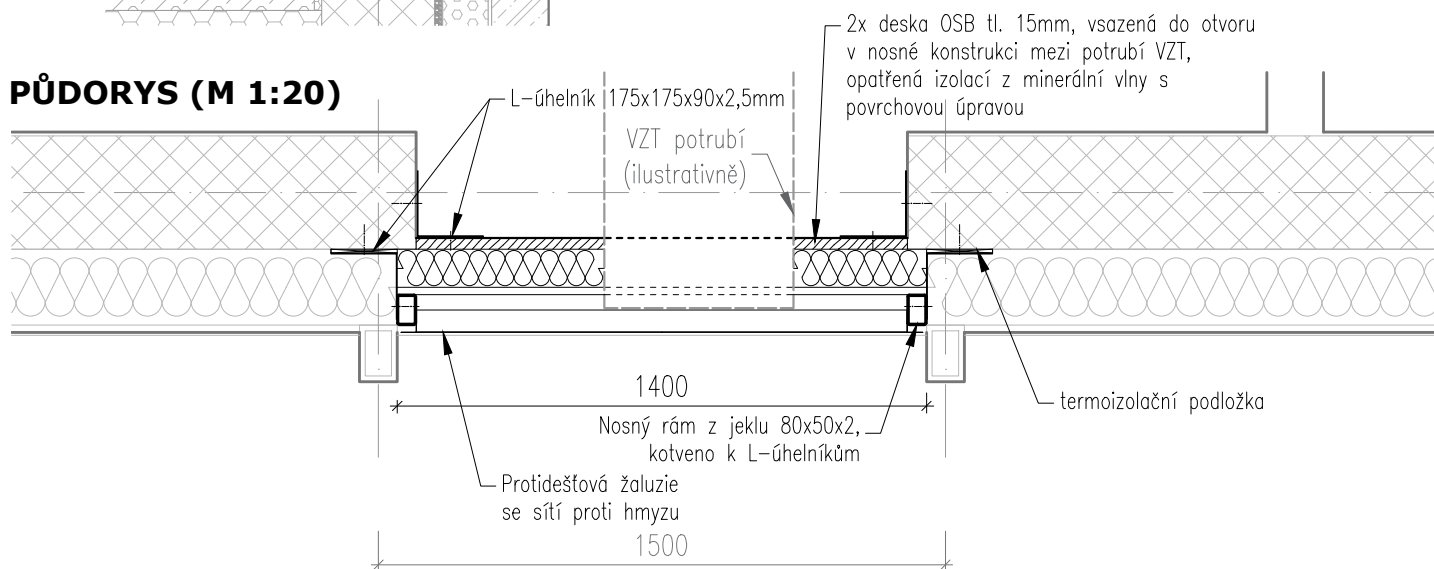
ŘEZ (M 1:20)

OV/25 - Výstavní polička

ŘEZ (M 1:20)



PŮDORYS (M 1:20)



OV/31 - VZT žaluzie

A. VŠEOBECNĚ

Na základě zákona č. 309/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů, a souvisejících legislativních dokumentů, zejména pak nařízení vlády 362/2005 Sb., je nutné u stavebních konstrukcí, kde hrozí pád z výšky nebo do hloubky větší než 1500 mm, vytvořit taková opatření, která by umožnila provádět jejich bezpečnou údržbu a kontrolu (vč. případných dalších zařízení na nich umístěných).

Ochrana proti pádu se zajišťuje přednostně pomocí prostředků kolektivní ochrany, kterými jsou zejména technické konstrukce, například ochranná zábradlí a ohrazení, poklapy, záchytná lešení, ohrazení nebo sítě a dočasné stavební konstrukce, například lešení nebo pracovní plošiny.

Prostředky osobní ochrany, kterými jsou osobní ochranné pracovní prostředky proti pádu, se použijí v případě, kdy povaha práce vylučuje použití prostředků kolektivní ochrany nebo není-li použití prostředků kolektivní ochrany s ohledem na povahu, předpokládaný rozsah a dobu trvání práce a počet dotčených zaměstnanců účelné nebo s ohledem na bezpečnost zaměstnance dostatečné.

Jako ochrana proti pádům z výšek pro předmětnou stavbu, kde se předpokládá častý pohyb údržby, a to zejména bez ohledu na povětrnostní podmínky, se navrhuje záchytné systémy s trvale osazenými nerezovými lany. Kompromisním řešením, které je často využíváno, může být použití tzv. „montážního lana“, které se mezi jednotlivé kotvicí body napne pouze v případě práce na střeše. Toto řešení využívající dle terminologie zmíněné normy „poddajné kotvicí vedení z textilního lana“ umožní také plynulý pohyb podél okraje střechy, vždy ale jen v rozsahu několika málo polí, kde se pracovníci zrovna vyskytují, a v případě práce u ostatních okrajů střechy je nutné montážní lano vždy přemístit a upevnit na jiné vhodné místo.

K oběma výše uvedeným kotvicím systémům je pak možné v rámci zabezpečení ochrany proti pádu z výšky nebo pro případ zachycení možného pádu z výšky nebo propadnutí do hloubky připojit osobní ochranné pracovní prostředky (dále jen OOPP).

B. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Předmětné střešní konstrukce (popř. ostatní stavební konstrukce) nejsou koncipovány jako pochozí (nejsou určeny pro běžný pohyb osob), proto v daném případě není technicky vhodné ani ekonomické pro zajištění všech volných okrajů využít trvalou kolektivní ochranu proti pádu z výšky a do hloubky **při užívání stavby**. Z tohoto důvodu bylo zvoleno řešení kotvicích bodů umožňujících bezpečné připevnění OOPP při práci v nebezpečném prostoru u volného okraje **v době užívání stavby**.

Tímto řešením není dotčena povinnost chránit pracovníky proti pádu osob z výšky a do hloubky **v průběhu realizace stavby primárně** kolektivními prostředky ochrany proti pádu osob z výšky a do hloubky (např. vhodným překrytím otvorů ve střeše, zřízením provizorního zábradlí s dostatečnou únosností, lešení atp.), jak ukládají platné předpisy pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci (dále jen BOZP).

NAVRŽENÉ ŘEŠENÍ

S ohledem na typ podkladu a skladbu střešní konstrukce byly navrženy následující typy výrobků a komponentů:

Záchytný a zádržný systém s poddajným kotvicím vedením z nerezového a montážního lana, kotvicí body určité ke:

- **kotvení do betonové konstrukce**

- Nerezový kotvicí bod pro ploché střechy s nosnou konstrukcí z nově zřizovaných dutinových panelů. Rozměr základny 150x150 mm, průměr sloupku 16 mm. Instalace

do předvrtaného otvoru pomocí kotev pro dutinové panely. Určeno pro dutinové panely s tloušťkou krycí vrstvy betonu nad dutinou min. 25mm. Určeno pro beton třídy C45/55 a vyšší. Kotvicí bod doplněn o ztužující trubku vnějšího průměru 42 mm. Kotvicí body vhodné i jako koncové, rohové a zlomové body v systémech s permanentním nerezovým lanem.

- **kotvení do trapézového plechu**

- Nerezový kotvicí bod pro trapézový plech osazený v pozitivním i negativním směru. Rozměr základny 290x200 mm, průměr sloupku 16 mm. Instalace pomocí čtyř speciálních sklopných kotev z povrchu střechy. Určené pro trapézové plechy od tl. 0,5 mm.

Kotvicí body vhodné jako mezilehlé body v systémech s permanentním nerezovým lanem, jako samostatné kotvicí body a body v systémech s dočasným textilním lanem (tzv. „montážním“ lanem).

Minimální požadavky na kotvicí zařízení:

- Musí být certifikovány podle ČSN EN 795:2013 a CEN/TS 16415:2013 (pro 3 osoby),
- Musí mít všeobecné stavebně technické povolení od DIBt (spolupůsobení s podkladem),
- Musí být vyrobeny kompletně z nerezů (včetně základnové desky - materiál 1.4301),

OBEZNÁMKA:

Mezi kotvicí body, kde není navrženo permanentní nerezové lano, bude před prováděním prací v nebezpečném prostoru napnuto montážní lano.

Výška kotvicích bodů nad úrovní finální exteriérové vrstvy střešní konstrukce (popř. jiné stavební konstrukce) se zpravidla navrhuje cca 200 mm, hydroizolační vodonepropustná vrstva musí být vyvedena min. 150 mm nad povrch střechy.

C. ÚČEL ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU

- Pohyb osob u nebezpečných okrajů střechy v nutných případech (především po realizaci stavby)
- Odstraňování sněhu
- Kontrola stavu střechy a provádění údržby střechy a prvků umístěných na střeše
- Revizní činnost prvků a zařízení instalovaných na střeše

D. MONTÁŽ ZABEZPEČOVACÍHO SYSTÉMU PROTI PÁDU Z VÝŠKY A DO HLOUBKY

Montáž mohou provádět pouze společnosti a fyzické osoby proškolené buď výrobcem, nebo jím pověřenou a zplnomocněnou osobou. Montáž všech bodů musí být zdokumentována způsobem dokládajícím vhodné ukotvení. Firma provádějící montáž musí dodržovat striktně návody k montáži zpracované výrobcem nebo dodavatelem systému a musí tuto skutečnost potvrdit v protokolu o montáži.

Jelikož kotvicí body ve většině případů prostupují skrz hlavní hydroizolační vrstvu, je nutné provést opatření pro zajištění vodonepropustnosti těchto prostupů. Vodonepropustnost bude zajištěna navléknutím speciální kruhové tvarovky z materiálu kompatibilního s použitým materiálem střešní krytiny a o průměru otvoru dle průměru použitých kotvicích bodů na jednotlivé prostupující kotvicí body. Tato tvarovka bude vodonepropustně svařena

s hydroizolační vrstvou v souladu s technologií svařování použité hydroizolační vrstvy.

E. UŽÍVÁNÍ ZABEZPEČOVACÍHO SYSTÉMU

První použití zabezpečovacího systému proti pádu z výšky a do hloubky je možné teprve po řádně provedené revizi a po předání zabezpečovacího systému do užívání oprávněnou osobou.

Užívání zabezpečovacího systému je umožněno jen proškoleným a vhodně vybaveným pracovníkům, kteří jsou poučeni a řádně seznámeni s návodem na používání navrženého zabezpečovacího systému proti pádu z výšky a do hloubky.

Nikdy by neměl žádný pracovník pracovat ve výškách sám. Práce ve výškách je umožněna jen za vhodných povětrnostních podmínek. Pro práci ve výškách by měl být zpracován plán pro případ zachycení pádu, podle kterého by se mělo postupovat v případě zachycení pádu. Pro ten účel je možné využít také záchranné složky, je však nutné mít ověřen dojezdový čas záchranných složek.

Pro připojení OOPP ke kotevním bodům platí následující pravidla:

- Spojovací lano (tj. lano, ke kterému je připojený postroj pracovníka) je nutné vždy zkrátit na minimální možnou délku vzhledem k prováděné pracovní činnosti, maximálně však na takovou délku, aby nemohlo dojít k volnému pádu delšímu než 1,5 m.
- Konkrétní maximální délky spojovacích prostředků jsou uvedeny v dokumentaci skutečného provedení a v návodu na užívání
- Na lanovém úseku (podél lana) mohou pracovat současně maximálně 4 osoby, z toho vždy maximálně dva v jednom poli (tj. délka lana mezi dvěma kotvicími body)
- Na jednotlivém kotvicím bodu mohou být připevněny maximálně 3 osoby
- Připevňování OOPP k systému ochrany proti pádu musí být prováděno vždy ze strany, kde nehrozí pád z výšky, tzn. mimo nebezpečný okraj v šířce 1,5 m od hrany pádu

Při nepříznivých povětrnostních podmínkách je zaměstnavatel povinen zajistit přerušení prací. Nepříznivé povětrnostní podmínky, které výrazně zvyšují nebezpečí pádu nebo sklouznutí, jsou definovány nařízením vlády č. 362/2005 Sb.

F. PRAVIDELNÉ PROHLÍDKY

Systém zabezpečení proti pádu z výšky a do hloubky vyžaduje každoroční periodické prohlídky stanovené dle pokynů výrobce.

G. ZÁVĚR

Zabezpečovací systém proti pádu z výšky a do hloubky lze používat výhradně k účelu, pro který je navržen a musí být využíván způsobem, který je předepsán v návodu výrobce.

Zpracovatel projektové dokumentace neodpovídá za správnost návrhu zabezpečovacího systému v případě odchylek a změn v projektové dokumentaci, s nimiž nebyl zpracovatel včas a věcně seznámen, nebo v případě nepředvídatelných skutečností nastalých při samotné realizaci.

Technická zpráva byla zpracována na základě aktuálních technických specifikací výrobce navržených prvků a dostupných informací ve fázi projektu v době jeho zaslání. V případě, že dojde ke změnám, nemusí být již zpráva pro daný projekt aktuální.