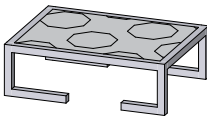

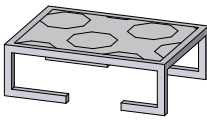




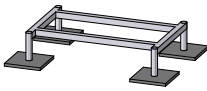

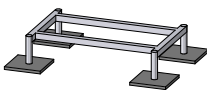




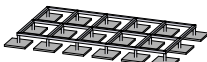





Tento podklad slouží pouze pro účely cenové nabídky. Neslouží jako zadávací dokumentace. Tu vypracuje zhotovitel na základě zaměření skutečných rozměrů IN-SITU. Před objednáním bude zhotovitelem předloženo zaměření skutečných rozměrů u relevantních prvků (např. oken, dveří, zámečnických konstrukcí apod.) a dále způsob technického řešení (např. ukotvení). Dále bude předložena dílenská dokumentace výrobků k odsouhlasení - především okna, dveře, světlíky, zámečnické, truhlářské a tesařské prvky. Bez písemného odsouhlasení ze strany architekta, hlavního projektanta a investora nesmí být s výrobou započato!























±0,000 = 411,74		Souř.systém: JTSK		Výškový systém: BpV	
název projektu Projektová dokumentace pro pavilon sportovní haly a odborných učeben					
stupeň DPS Dokumentace pro provádění stavby		místo stavby		Střední odborná škola Stříbro Benešova 508 Stříbro 349 01 kat. území: Stříbro [757837]	
stavebník  Střední odborná škola Stříbro Benešova 508 Stříbro 349 01		generální architekt  ŘEZANINA & BARTOŇ, s.r.o. Jeníkovice 111 503 46 Jeníkovice			
autorizace		projektant části ŘEZANINA & BARTOŇ, s.r.o. Jeníkovice 111 503 46 Jeníkovice kreslil: Ing. Dominik Jareš autorizoval: Ing. arch. et Ing. Dušan Řezanina ČKA 04 939 autorizovaný architekt			
část D.1.1.3.02.10 Výpis zámečnických výrobků					
výkres Výpis zámečnických výrobků					
datum zhotovení 04/2025	měřítko	SO/IO SO01	paré		
datum revize -	číslo revize -	číslo výkresu D.1.1.3.02.10			

DÍLO JE CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM. JAKÉKOLIV ROZMNOŽOVÁNÍ ČI VYTVÁŘENÍ KOPÍI BEZ VĚDOMÍ AUTORA JE ZAKÁZANO




VÝPIS ZV Tabulka zámečnických výrobků									
Kód pro popisuku prvku	Značení prvku ruční	3D axonometrie	Náhledový obrázek	Množství	Délka jednoho prvku [mm]	Šířka jednoho prvku [mm]	Výška jednoho prvku [mm]	Hmotnost prvku [kg]	Specifikace výrobku
ZV00.01	01			2	884,00	640,00	280,00	50,00	Atiková podesta při výlezu na střechu kotvená do atiky, žárově pozinkovaná konstrukce z uzavřených profilů. Podesta z pororoštu. Konstrukce slouží pro překonání atik při provádění údržby střechy. Podrobnější řešení bude vyhotoveno zhotovitelem v dílenské dokumentaci. Dodáváno včetně kotevnic materiálů.
				2				100,00	
ZV00.02	02			1	884,00	640,00	280,00	35,00	Střešní přechod přes potrubní vedení, kotveno přitížením kačírku, žárově pozinkovaná konstrukce z uzavřených profilů. Pochází část z pororoštu. Konstrukce slouží pro překonání potrubního vedení na střeše při provádění údržby. Na střešní plášť uloženo přes plastové patky a přířez pásu hydroizolace. Rozměr patek a jejich počet je závislý na zatížení/únosnosti tepelné izolace a střechy. NUTNO KOORDINOVAT IN-SITU. Podrobnější řešení bude vyhotoveno zhotovitelem v dílenské dokumentaci. Dodáváno včetně kotevnic materiálů.
				1				35,00	
ZV00.03	03			2	916,42	956,46	2549,04	120,00	Atiková podesta doplněná o oboustranný atikový žebřík s integrovaným záchytným systémem. Konstrukce kotvená do atiky, žárově pozinkovaná z uzavřených profilů. Podesta z pororoštu doplněná o zábradlí. Konstrukce slouží pro překonání atik při provádění údržby střechy. Podrobnější řešení bude vyhotoveno zhotovitelem v dílenské dokumentaci. Dodáváno včetně kotevnic materiálů.
				2				240,00	
ZV00.04	04			1	0,00	---	1000,00	60,00	Zhotovení exteriérové fasádní skříně pro zakrytí jednotlivých kabelových prostupů skrz fasádu. Rozměr skříně cca 400/800/1000 mm. Vnitřní konstrukce zhotovená z jackelů, opláštění plech tl. cca 1 mm pozinkovaný + šedá barva. Čelní stěna bude otevíravá na dvě křídla, opatřená zámkem a klíčkou. Zadní stěna nebude osazena – skrz minerální zateplení budou prostupovat jednotlivé kabely a ve vnitřním prostoru skříně budou opětovně zasvazkovány dle potřeby. Uvnitř skříně budou osazeny pomocné kabelové lávky pro vyvážení kabelů cca ve čtyřech úrovních. Vývody pro kabeláže budou připraveny ze spodu, kde kabeláž bude navazovat na kabelové žlaby umístěné na střeše. V rámci skříně budou provedeny větrací mřížky s protidešťovou úpravou. Skříň bude osazena ve fasádě přes tepelné izolační kotevní prvky a „utopena“ do okolního izolantu cca o 100 mm. Návaznost na fasádu bude utěsněna trvale pružným tmelem přetřeným do barvy okolní fasády. Prostupy kabelů osazeny těsnícími kroužky, UV odolnost celé sestavy. Okolo skříně bude izolant nahrazen nehořlavým – minerální vatou a to do minimální vzdálenosti 0,5m do šířky a 0,9 m nad skříň do výšky – součást dodávky výrobku. Dodáváno včetně kotevniho a těsnícího materiálu.
				1				60,00	
ZV00.07	07			6	1350,00	950,00	250,00	50,00	Samostatná konstrukce tvořená kovovým pozinkovaným rámem přizpůsobeným potřebné vynášené technologie. Na střešní plášť uloženo přes plastové patky a přířez pásu hydroizolace. Rozměr patek a jejich počet je závislý na zatížení/únosnosti tepelné izolace a střechy. NUTNO KOORDINOVAT IN-SITU. Stojiny výškově stavitelné pro zajištění vodorovného uložení vynášené technologie. V případě potřeby mechanicky kotveno do nosné konstrukce stropu – nutno zajistit vodotěsnost hydroizolace. V případě potřeb větší únosnosti bude tepelný izolant proveden na bázi XPS jako součást tohoto výrobku – nebude vykazováno samostatně
				6				300,00	
ZV00.08	08			1	1350,00	950,00	250,00	50,00	Samostatná konstrukce tvořená kovovým pozinkovaným rámem přizpůsobeným potřebné vynášené technologie. Na střešní plášť uloženo přes plastové patky a přířez pásu hydroizolace. Rozměr patek a jejich počet je závislý na zatížení/únosnosti tepelné izolace a střechy. NUTNO KOORDINOVAT IN-SITU. Stojiny výškově stavitelné pro zajištění vodorovného uložení vynášené technologie. V případě potřeby mechanicky kotveno do nosné konstrukce stropu – nutno zajistit vodotěsnost hydroizolace. V případě potřeb větší únosnosti bude tepelný izolant proveden na bázi XPS jako součást tohoto výrobku – nebude vykazováno samostatně

VÝPIS ZV Tabulka zámečnických výrobků									
Kód pro popisku prvku	Značení prvku ruční	3D axonometrie	Náhledový obrázek	Množství	Délka jednoho prvku [mm]	Šířka jednoho prvku [mm]	Výška jednoho prvku [mm]	Hmotnost prvku [kg]	Specifikace výrobku
				1				50,00	
ZV00.09	09			1	4290,00	2250,00	250,00	125,00	Samostatná konstrukce tvořená kovovým pozinkovaným rámem přizpůsobeným potřebné vynášené technologie. Uloženo na zpevněnou plochu (chodník) přes plastové patky. Rozměr patek a jejich počet je závislý na zatížení/únosnosti souvrství zpevněné plochy. NUTNO KOORDINOVAT IN-SITU. Stojiny výškově stavitelné pro zajištění vodorovného uložení vynášené technologie.
				1				125,00	
ZV00.10	10			1	2110,00	12750,00	1052,00	1900,00	Samostatná konstrukce tvořená kovovým pozinkovaným rámem přizpůsobeným potřebné vynášené technologie. Vzhledem ke statickým omezením není dovoleno přitěžovat plchu trapézového plechu technologií na střeše. Konstrukce je založena na úrovni stropní konstrukce / ocelových trámů. Bude provedeno mechanické spojení se stropní konstrukcí přes kotevní plotny, na které bude připojena kotevní trubka (předpoklad 70/70/4). Trubka bude před finální montáží konstrukce vyplněna tepelnou izolací. Na kotevní trubku bude „nasazena“ a mechanicky spojena trubka vynášecího rámu s kotevní plotnou (předpoklad 80/80/4). Hlavní rám se předpokládá z profilů HEB 160, příčné profily IPE120. Celá konstrukce musí být navržena a rozkreslena v rámci dílenské dokumentace na základě reálných možností únosnosti stropní konstrukce a zatížení/potřeb vynášené technologie. Uvedené dimenze nejsou směrodatné, slouží pouze pro předpokládanou hmotnost sestavy.
				1				1900,00	
ZV00.11	11			1	3650,00	2150,00	250,00	130,00	Samostatná konstrukce tvořená kovovým pozinkovaným rámem přizpůsobeným potřebné vynášené technologie. Na střešní plášť uloženo přes plastové patky a přířez pásu hydroizolace. Rozměr patek a jejich počet je závislý na zatížení/únosnosti tepelné izolace a střechy. NUTNO KOORDINOVAT IN-SITU. Stojiny výškově stavitelné pro zajištění vodorovného uložení vynášené technologie. V případě potřeby mechanicky kotveno do nosné konstrukce stropu – nutno zajistit vodotěsnost hydroizolace. V případě potřeb větší únosnosti bude tepelný izolant proveden na bázi XPS jako součást tohoto výrobku – nebude vykazováno samostatně
				1				130,00	
ZV00.12	12			1	4290,00	2250,00	250,00	120,00	Samostatná konstrukce tvořená kovovým pozinkovaným rámem přizpůsobeným potřebné vynášené technologie. Na střešní plášť uloženo přes plastové patky a přířez pásu hydroizolace. Rozměr patek a jejich počet je závislý na zatížení/únosnosti tepelné izolace a střechy. NUTNO KOORDINOVAT IN-SITU. Stojiny výškově stavitelné pro zajištění vodorovného uložení vynášené technologie. V případě potřeby mechanicky kotveno do nosné konstrukce stropu – nutno zajistit vodotěsnost hydroizolace. V případě potřeb větší únosnosti bude tepelný izolant proveden na bázi XPS jako součást tohoto výrobku – nebude vykazováno samostatně
				1				120,00	
				17				3060,00	

VÝPIS ZV Tabulka zámečnických výrobků ZV01

Kód pro popis prvku	Značení prvku ruční	3D axonometrie	Náhledový obrázek	Množství	Délka jednoho prvku [mm]	Šířka jednoho prvku [mm]	Výška jednoho prvku [mm]	Specifikace výrobku
ZV01.01	01			11	290,00	200,00	1000,00	Nerezový kotvicí bod pro ploché střechy s nosnou konstrukcí na bázi trapézového plechu min tl. 0,5 mm). Rozměr základny cca 290x200 mm, průměr sloupku cca 16 mm. Instalace do pomoci sady sklopných kotev s pryžovou podložkou. Délka kotevního bodu bude zvolena dle potřeb skladby střešního pláště. Dodáváno včetně identifikační tabulky, průstupové tvarovky hydroizolace a nerezové objímky, kotevního a těsnícího materiálu. Utěsnění kotevních šroubů při průstupu parozábranou asfaltovou zálivkou.
ZV01.02	02			4	290,00	200,00	1000,00	Nerezový kotvicí bod pro ploché střechy s nosnou konstrukcí na bázi trapézového plechu min tl. 0,5 mm). Rozměr základny cca 290x200 mm, průměr sloupku cca 42 mm. Instalace do pomoci sady sklopných kotev s pryžovou podložkou. Délka kotevního bodu bude zvolena dle potřeb skladby střešního pláště. Dodáváno včetně identifikační tabulky, průstupové tvarovky hydroizolace a nerezové objímky, kotevního a těsnícího materiálu. Utěsnění kotevních šroubů při průstupu parozábranou asfaltovou zálivkou.
				4	1160,00			
ZV01.03	03			30	150,00	150,00	1000,00	Nerezový kotvicí bod pro ploché střechy s nosnou konstrukcí z dutinových panelů. Rozměr základny 150x150 mm, průměr sloupku cca 42 mm. Instalace do předvrtaného otvoru v betonu pomocí kotev pro dutinové panely. Délka kotevního bodu bude zvolena dle potřeb skladby střešního pláště. Dodáváno včetně identifikační tabulky, průstupové tvarovky hydroizolace a nerezové objímky, kotevního a těsnícího materiálu. Utěsnění kotevních šroubů při průstupu parozábranou asfaltovou zálivkou.
				30	4500,00			
ZV01.04	04			1	29700,00	50,00	50,00	Permanentní horizontální vodící profil záchytného systému proti pádu v prostoru vazníkové střechy. Konkrétní parametry jsou závislé na dodávaném systému.
				1	29700,00			
ZV01.05	05			1	1694,00	400,00	6505,20	Jednoštěrňový přístupový žebřík se stupadly po obou stranách. Štěrín je přizpůsoben pro pojezd bezpečnostního systému. Systém bude instalován od výškové úrovně cca 150 mm nad horní úroveň střešního pláště, přesah pak cca 1,5 m nad atiku (návažný profil). Dle potřeby bude doplněn kotevní bod pro bezpečné přepojení na bezpečnostní systém střechy. Dodání včetně platných certifikací pro bezpečnostní systémy proti pádu. Spodní část bude vybavena zábranou proti neoprávněnému přístupu. Dimenze a rozměry jsou pouze orientační - závisí na dodávaném systému; hlavní myšlenka designu je vyžadována; dodáváno včetně kotevních a spojovacích prvků. Materiál pozinkovaná ocel.
				1	1694,00			
ZV01.06	06			1	4250,00	14,00	14,00	Montážní lano pro záchytný systém s poddajným kotvicím vedením, tloušťka cca 14 mm, včetně karabin a upínacího systému.
ZV01.06	06			1	4730,00	14,00	14,00	Montážní lano pro záchytný systém s poddajným kotvicím vedením, tloušťka cca 14 mm, včetně karabin a upínacího systému.
ZV01.06	06			1	4805,94	14,00	14,00	Montážní lano pro záchytný systém s poddajným kotvicím vedením, tloušťka cca 14 mm, včetně karabin a upínacího systému.
ZV01.06	06			1	5100,00	14,00	14,00	Montážní lano pro záchytný systém s poddajným kotvicím vedením, tloušťka cca 14 mm, včetně karabin a upínacího systému.
ZV01.06	06			1	5827,74	14,00	14,00	Montážní lano pro záchytný systém s poddajným kotvicím vedením, tloušťka cca 14 mm, včetně karabin a upínacího systému.
ZV01.06	06			1	6000,00	14,00	14,00	Montážní lano pro záchytný systém s poddajným kotvicím vedením, tloušťka cca 14 mm, včetně karabin a upínacího systému.
ZV01.06	06			1	6133,49	14,00	14,00	Montážní lano pro záchytný systém s poddajným kotvicím vedením, tloušťka cca 14 mm, včetně karabin a upínacího systému.
ZV01.06	06			1	6133,94	14,00	14,00	Montážní lano pro záchytný systém s poddajným kotvicím vedením, tloušťka cca 14 mm, včetně karabin a upínacího systému.
ZV01.06	06			1	7710,03	14,00	14,00	Montážní lano pro záchytný systém s poddajným kotvicím vedením, tloušťka cca 14 mm, včetně karabin a upínacího systému.
ZV01.06	06			1	7909,15	14,00	14,00	Montážní lano pro záchytný systém s poddajným kotvicím vedením, tloušťka cca 14 mm, včetně karabin a upínacího systému.
ZV01.06	06			1	7909,49	14,00	14,00	Montážní lano pro záchytný systém s poddajným kotvicím vedením, tloušťka cca 14 mm, včetně karabin a upínacího systému.
ZV01.06	06			1	14700,00	14,00	14,00	Montážní lano pro záchytný systém s poddajným kotvicím vedením, tloušťka cca 14 mm, včetně karabin a upínacího systému.
ZV01.06	06			1	22107,00	14,00	14,00	Montážní lano pro záchytný systém s poddajným kotvicím vedením, tloušťka cca 14 mm, včetně karabin a upínacího systému.

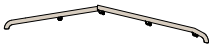
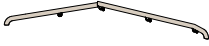
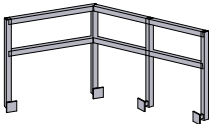

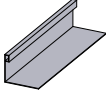
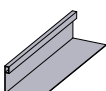
VÝPIS ZV Tabulka zámečnických výrobků ZV01

Kód pro popisku prvku	Značení prvku ruční	3D axonometrie	Náhledový obrázek	Množství	Délka jednoho prvku [mm]	Šířka jednoho prvku [mm]	Výška jednoho prvku [mm]	Specifikace výrobku
ZV01.06	06			1	32844,31	14,00	14,00	Montážní lano pro záchytný systém s poddajným kotvicím vedením, tloušťka cca 14 mm, včetně karabin a upínacího systému.
ZV01.06	06			2	26034,00	14,00	14,00	Montážní lano pro záchytný systém s poddajným kotvicím vedením, tloušťka cca 14 mm, včetně karabin a upínacího systému.
				16	188229,09			
ZV01.07	07			1	1630,00	6,00	6,00	Permanentní nerezové lano pro záchytný systém s trvalým kotvicím vedením, tloušťka cca 6 mm, včetně upínacího systému.
ZV01.07	07			1	2406,00	6,00	6,00	Permanentní nerezové lano pro záchytný systém s trvalým kotvicím vedením, tloušťka cca 6 mm, včetně upínacího systému.
ZV01.07	07			1	2443,00	6,00	6,00	Permanentní nerezové lano pro záchytný systém s trvalým kotvicím vedením, tloušťka cca 6 mm, včetně upínacího systému.
ZV01.07	07			1	2953,00	6,00	6,00	Permanentní nerezové lano pro záchytný systém s trvalým kotvicím vedením, tloušťka cca 6 mm, včetně upínacího systému.
ZV01.07	07			1	4906,00	6,00	6,00	Permanentní nerezové lano pro záchytný systém s trvalým kotvicím vedením, tloušťka cca 6 mm, včetně upínacího systému.
ZV01.07	07			2	3542,00	6,00	6,00	Permanentní nerezové lano pro záchytný systém s trvalým kotvicím vedením, tloušťka cca 6 mm, včetně upínacího systému.
				7	21422,00			
				70	249895,09			

VÝPIS ZV Tabulka zámečnických výrobků ZV02







Kód pro popisku prvku	Značení prvku ruční	3D axonometrie	Množství	Délka jednoho prvku [mm]	Šířka jednoho prvku [mm]	Výška jednoho prvku [mm]	Hmotnost [kg/bm]	Hmotnost sestavy [kg]	Specifikace výrobku
ZV02.01	01		1	825,48	---	1350,00	37,00	49,95	Interiérové zábradlí schodiště. Sloupek cca každý 3-4 stupeň / 0,8 m rozměr sloupku cca 40/40/3. Zábradelní výplň tvořená plochou ocelí 40/4 po vzdálenosti cca 100 mm. Spodní a horní ukončení zábradelní výplně plochou ocelí 40/4. K sloupkům bude na konzolích kotvená průběžná pásovina pro 1x dubové madlo. Zábradlí bude kotvené z boku do schodnice/stropu. Výškově budou sloupky i zábradelní výplň shodné. Spodní hrana zábradlí bude výškově osazena cca 250 mm pod spojnici schodišťových stupňů. Následná výška po horní hranu bude cca 1350 mm což odpovídá požadované ochranné výšce zábradlí 1100 mm. Mezilehlé madlo bude osazeno ve výšce 900 mm. Součástí dodávky je veškeré kotvení, krycí elementy, výrobní dokumentace. Výsledný návrh podléhá schvalovacímu procesu. Veškeré náležitosti zábradlí musí být provedeny v souladu s ČSN 74 3305. Součástí dodávky jsou i dřevěné prvky model. Povrchové úpravy – kovové prvky barva modrá RAL 5007. Dubová dřevěná madla přírodní transparentně lakovaná.
ZV02.01	01		1	1702,03	---	1350,00	37,00	62,97	Interiérové zábradlí schodiště. Sloupek cca každý 3-4 stupeň / 0,8 m rozměr sloupku cca 40/40/3. Zábradelní výplň tvořená plochou ocelí 40/4 po vzdálenosti cca 100 mm. Spodní a horní ukončení zábradelní výplně plochou ocelí 40/4. K sloupkům bude na konzolích kotvená průběžná pásovina pro 1x dubové madlo. Zábradlí bude kotvené z boku do schodnice/stropu. Výškově budou sloupky i zábradelní výplň shodné. Spodní hrana zábradlí bude výškově osazena cca 250 mm pod spojnici schodišťových stupňů. Následná výška po horní hranu bude cca 1350 mm což odpovídá požadované ochranné výšce zábradlí 1100 mm. Mezilehlé madlo bude osazeno ve výšce 900 mm. Součástí dodávky je veškeré kotvení, krycí elementy, výrobní dokumentace. Výsledný návrh podléhá schvalovacímu procesu. Veškeré náležitosti zábradlí musí být provedeny v souladu s ČSN 74 3305. Součástí dodávky jsou i dřevěné prvky model. Povrchové úpravy – kovové prvky barva modrá RAL 5007. Dubová dřevěná madla přírodní transparentně lakovaná.
ZV02.01	01		1	2759,51	---	1350,00	37,00	102,10	Interiérové zábradlí schodiště. Sloupek cca každý 3-4 stupeň / 0,8 m rozměr sloupku cca 40/40/3. Zábradelní výplň tvořená plochou ocelí 40/4 po vzdálenosti cca 100 mm. Spodní a horní ukončení zábradelní výplně plochou ocelí 40/4. K sloupkům bude na konzolích kotvená průběžná pásovina pro 1x dubové madlo. Zábradlí bude kotvené z boku do schodnice/stropu. Výškově budou sloupky i zábradelní výplň shodné. Spodní hrana zábradlí bude výškově osazena cca 250 mm pod spojnici schodišťových stupňů. Následná výška po horní hranu bude cca 1350 mm což odpovídá požadované ochranné výšce zábradlí 1100 mm. Mezilehlé madlo bude osazeno ve výšce 900 mm. Součástí dodávky je veškeré kotvení, krycí elementy, výrobní dokumentace. Výsledný návrh podléhá schvalovacímu procesu. Veškeré náležitosti zábradlí musí být provedeny v souladu s ČSN 74 3305. Součástí dodávky jsou i dřevěné prvky model. Povrchové úpravy – kovové prvky barva modrá RAL 5007. Dubová dřevěná madla přírodní transparentně lakovaná.
ZV02.01	01		1	11000,02	---	1350,00	37,00	407,00	Interiérové zábradlí schodiště. Sloupek cca každý 3-4 stupeň / 0,8 m rozměr sloupku cca 40/40/3. Zábradelní výplň tvořená plochou ocelí 40/4 po vzdálenosti cca 100 mm. Spodní a horní ukončení zábradelní výplně plochou ocelí 40/4. K sloupkům bude na konzolích kotvená průběžná pásovina pro 1x dubové madlo. Zábradlí bude kotvené z boku do schodnice/stropu. Výškově budou sloupky i zábradelní výplň shodné. Spodní hrana zábradlí bude výškově osazena cca 250 mm pod spojnici schodišťových stupňů. Následná výška po horní hranu bude cca 1350 mm což odpovídá požadované ochranné výšce zábradlí 1100 mm. Mezilehlé madlo bude osazeno ve výšce 900 mm. Součástí dodávky je veškeré kotvení, krycí elementy, výrobní dokumentace. Výsledný návrh podléhá schvalovacímu procesu. Veškeré náležitosti zábradlí musí být provedeny v souladu s ČSN 74 3305. Součástí dodávky jsou i dřevěné prvky model. Povrchové úpravy – kovové prvky barva modrá RAL 5007. Dubová dřevěná madla přírodní transparentně lakovaná.
ZV02.01	01		1	11142,78	---	1350,00	37,00	412,28	Interiérové zábradlí schodiště. Sloupek cca každý 3-4 stupeň / 0,8 m rozměr sloupku cca 40/40/3. Zábradelní výplň tvořená plochou ocelí 40/4 po vzdálenosti cca 100 mm. Spodní a horní ukončení zábradelní výplně plochou ocelí 40/4. K sloupkům bude na konzolích kotvená průběžná pásovina pro 1x dubové madlo. Zábradlí bude kotvené z boku do schodnice/stropu. Výškově budou sloupky i zábradelní výplň shodné. Spodní hrana zábradlí bude výškově osazena cca 250 mm pod spojnici schodišťových stupňů. Následná výška po horní hranu bude cca 1350 mm což odpovídá požadované ochranné výšce zábradlí 1100 mm. Mezilehlé madlo bude osazeno ve výšce 900 mm. Součástí dodávky je veškeré kotvení, krycí elementy, výrobní dokumentace. Výsledný návrh podléhá schvalovacímu procesu. Veškeré náležitosti zábradlí musí být provedeny v souladu s ČSN 74 3305. Součástí dodávky jsou i dřevěné prvky model. Povrchové úpravy – kovové prvky barva modrá RAL 5007. Dubová dřevěná madla přírodní transparentně lakovaná.
			5	27429,82				1034,31	

VÝPIS ZV Tabulka zámečnických výrobků ZV02



Kód pro popisku prvku	Značení prvku ruční	3D axonometrie	Množství	Délka jednoho prvku [mm]	Šířka jednoho prvku [mm]	Výška jednoho prvku [mm]	Hmotnost [kg/bm]	Hmotnost sestavy [kg]	Specifikace výrobku
ZV02.02	02		2	4205,91	---	1000,00	10,50	44,16	Interiérové zábradlí schodiště – madla u svislé konstrukce. Kotevní konzole opatřené průběžnou pásovinou pro umístění dubového madla. Kotevní prvky budou pozičně a designem odpovídat prvkům protilehlého zábradlí. Madlo bude osazeno ve výšce 900 mm (bezbariérové využití). Přesah madel bude min 150 mm. V případě, že by madlo mělo vyčnívat do prostoru, tak bude otočeno na navazující stěnu se zachováním minimální délky prodloužení. Volné konce madla budou stočeny směrem dovnitř. Součástí dodávky je veškeré kotvení, krycí elementy, výrobní dokumentace. Výsledný návrh podléhá schvalovacímu procesu. Veškeré náležitosti zábradlí musí být provedeny v souladu s ČSN 74 3305. Součástí dodávky jsou i dřevěné prvky madel. Povrchové úpravy – kovové prvky barva modrá RAL 5007. Dubová dřevěná madla přírodní transparentně lakovaná.
ZV02.02	02		2	4388,68	---	1000,00	10,50	46,08	Interiérové zábradlí schodiště – madla u svislé konstrukce. Kotevní konzole opatřené průběžnou pásovinou pro umístění dubového madla. Kotevní prvky budou pozičně a designem odpovídat prvkům protilehlého zábradlí. Madlo bude osazeno ve výšce 900 mm (bezbariérové využití). Přesah madel bude min 150 mm. V případě, že by madlo mělo vyčnívat do prostoru, tak bude otočeno na navazující stěnu se zachováním minimální délky prodloužení. Volné konce madla budou stočeny směrem dovnitř. Součástí dodávky je veškeré kotvení, krycí elementy, výrobní dokumentace. Výsledný návrh podléhá schvalovacímu procesu. Veškeré náležitosti zábradlí musí být provedeny v souladu s ČSN 74 3305. Součástí dodávky jsou i dřevěné prvky madel. Povrchové úpravy – kovové prvky barva modrá RAL 5007. Dubová dřevěná madla přírodní transparentně lakovaná.
			4	17189,18				180,49	
ZV02.03	03		1	5300,00	---	700,00	17,80	94,34	Venkovní zábradlí u servisního výlezu na střechu zhotovené z uzavřených profilů 50/50, výška zábradlí 700 + 200 mm kotevní délka, pozinkovaná povrchová úprava, bez dřevěných prvků, kotveno z boku do atiky. Výška stanovena podle atiky a průběhu střešního pláště tak, aby v nejvyšším přílehajícím bodě byla ochranná výška alespoň 1000 mm.
			1	5300,00				94,34	
ZV02.04	04		1	700,00	---	1000,00	25,00	25,00	Vstupní branka na neprovozní část střechy. z uzavřených profilů 50/50, výplň pásovina tl. 4 mm a šířka 40 mm, výška 1000 mm, pozinkovaná povrchová úprava, bez dřevěných prvků. Ukotvená a vynesená jednostranně z čela atiky. Dodáváno včetně kotevního materiálu.
			1	700,00				25,00	
ZV02.06	06		1	800,00	250,00	200,00	18,80	15,04	Ukončovací profil z pozinkované oceli tl. cca 4 mm pro terasovou dlažbu bránící volnému pohybu dlažby u volného konce, stabilizace přitížením (dle IN-SITU případně doplněno mechanickým kotvením včetně utěsnění perforace hydroizolace), tvar přizpůsoben potřebám dlažby. Kladeno na přířez hydroizolace. Hlavní hydroizolace bude probíhat pod základnou profilu.
ZV02.06	06		1	7130,00	250,00	200,00	18,80	134,04	Ukončovací profil z pozinkované oceli tl. cca 4 mm pro terasovou dlažbu bránící volnému pohybu dlažby u volného konce, stabilizace přitížením (dle IN-SITU případně doplněno mechanickým kotvením včetně utěsnění perforace hydroizolace), tvar přizpůsoben potřebám dlažby. Kladeno na přířez hydroizolace. Hlavní hydroizolace bude probíhat pod základnou profilu.

Zobrazené 3D náhledy jsou pouze informativní, případně jsou zavedena zástupná tělesa

VÝPIS ZV Tabulka zámečnických výrobků ZV02

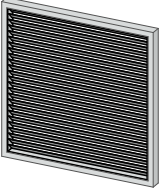
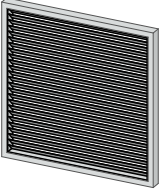
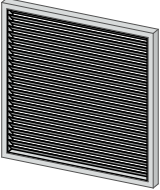
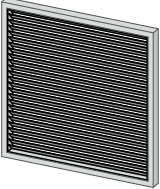
Kód pro popisku prvku	Značení prvku ruční	3D axonometrie	Množství	Délka jednoho prvku [mm]	Šířka jednoho prvku [mm]	Výška jednoho prvku [mm]	Hmotnost [kg/bm]	Hmotnost sestavy [kg]	Specifikace výrobku
			2	7930,00				149,08	
ZV02.07	07		1	1015,00	210,00	100,00	10,00	10,15	Suchý odvodňovací žlábek pro vstupy na terasy s pororoštem, rektifikovatelný, perforace pro odtok vody na hydroizolaci, stabilizace přitížením a okolními stavebními prvky.
			1	1015,00				10,15	
ZV02.08	08		2	3500,00	200,00	250,00	10,20	35,70	Ohýbaný nerezový plech tvaru L cca 250/200, tl. alespoň 2 mm pro oddělení podlahy garáže a navazující zpevněné plochy, ochrana hydroizolace. Primární účel ochrana nájezdové hrany (situován pod dojezdem garážových vrat). Nutno zaměřit IN-SITU. Mechanicky kotveno do podlahy garáže. Celý výrobek zapuštěn bez výškového rozdílu do okolních ploch. Ostře hrany zaobleny. Spodní část nesmí o ohrožovat hydroizolaci tlakem / hrozbou rozříznutí – nutno separovat / chránit. Dodáváno včetně kotevního, penetračního a ochranného / separačního materiálu
ZV02.08	08		2	5500,00	200,00	250,00	10,20	56,10	Ohýbaný nerezový plech tvaru L cca 250/200, tl. alespoň 2 mm pro oddělení podlahy garáže a navazující zpevněné plochy, ochrana hydroizolace. Primární účel ochrana nájezdové hrany (situován pod dojezdem garážových vrat). Nutno zaměřit IN-SITU. Mechanicky kotveno do podlahy garáže. Celý výrobek zapuštěn bez výškového rozdílu do okolních ploch. Ostře hrany zaobleny. Spodní část nesmí o ohrožovat hydroizolaci tlakem / hrozbou rozříznutí – nutno separovat / chránit. Dodáváno včetně kotevního, penetračního a ochranného / separačního materiálu
			4	18000,00				183,60	
ZV02.09	09		2	1800,00	150,00	250,00	4,80	8,64	Ohýbaný nerezový plech tvaru L cca 150/250 pro ukončení sklady běžné a sportovní podlahy (situován pod dveřním křídlem).
ZV02.09	09		2	2000,00	150,00	250,00	4,80	9,60	Ohýbaný nerezový plech tvaru L cca 150/250 pro ukončení sklady běžné a sportovní podlahy (situován pod dveřním křídlem).
			4	7600,00				36,48	
ZV02.10	10		1	1772,65	---	900,00	25,20	44,67	Exteriérové zábradlí vyrovňovacího schodiště. Sloupek po cca 0,8 m, rozměr sloupku cca 40/40/3. Zábradelní výplň tvořená plochou ocelí 40/4 po vzdálenosti cca 100 mm. Spodní a horní ukončení zábradelní výplně plochou ocelí 40/4. Zábradlí bude kotvené do vlastních betonových patek – součást dodávky zábradlí. Výškově budou sloupky cca o 100 mm vyšší než zábradelní výplň. Následná výška po horní hranu bude cca 900 mm což odpovídá požadované ochranné výšce zábradlí 1000 mm. Součástí dodávky je veškeré kotvení, krycí elementy, těsnící materiál, výrobní dokumentace, základ. Výsledný návrh podléhá schvalovacímu procesu. Veškeré náležitosti zábradlí musí být provedeny v souladu s ČSN 74 3305. Povrchové úpravy – kovové prvky pozinkování + barva antracit RAL 7016.
			1	1772,65				44,67	

VÝPIS ZV Tabulka zámečnických výrobků ZV02

Kód pro popisku prvku	Značení prvku ruční	3D axonometrie	Množství	Délka jednoho prvku [mm]	Šířka jednoho prvku [mm]	Výška jednoho prvku [mm]	Hmotnost [kg/bm]	Hmotnost sestavy [kg]	Specifikace výrobku
ZV02.11	11		1	5675,00	---	900,00	25,20	143,01	Exteriérové zábradlí opěrné stěny. Sloupek po cca 0,8 m, rozměr sloupku cca 40/40/3. Zábradelní výplň tvořená plochou ocelí 40/4 po vzdálenosti cca 100 mm. Spodní a horní ukončení zábradelní výplně plochou ocelí 40/4. Zábradlí bude kotvené shora do opěrné stěny. Výškově budou sloupky cca o 100 mm vyšší než zábradelní výplň. Následná výška po horní hranu bude cca 900 mm což odpovídá požadované ochranné výšce zábradlí 1000 mm. Součástí dodávky je veškeré kotvení, krycí elementy, těsnící materiál, výrobní dokumentace. Výsledný návrh podléhá schvalovacímu procesu. Veškeré náležitosti zábradlí musí být provedeny v souladu s ČSN 74 3305. Povrchové úpravy – kovové prvky pozinkování + barva antracit RAL 7016.
ZV02.11	11		1	10155,00	---	900,00	25,20	255,91	Exteriérové zábradlí opěrné stěny. Sloupek po cca 0,8 m, rozměr sloupku cca 40/40/3. Zábradelní výplň tvořená plochou ocelí 40/4 po vzdálenosti cca 100 mm. Spodní a horní ukončení zábradelní výplně plochou ocelí 40/4. Zábradlí bude kotvené shora do opěrné stěny. Výškově budou sloupky cca o 100 mm vyšší než zábradelní výplň. Následná výška po horní hranu bude cca 900 mm což odpovídá požadované ochranné výšce zábradlí 1000 mm. Součástí dodávky je veškeré kotvení, krycí elementy, těsnící materiál, výrobní dokumentace. Výsledný návrh podléhá schvalovacímu procesu. Veškeré náležitosti zábradlí musí být provedeny v souladu s ČSN 74 3305. Povrchové úpravy – kovové prvky pozinkování + barva antracit RAL 7016.
			2	15830,00				398,92	
			25	102766,65				2157,04	

VÝPIS ZV Tabulka zámečnických výrobků ZV03						
Kód pro popisku prvku	Značení prvku ruční	Množství	Délka roštových prvků [mm]	Hmotnost [kg/bm]	Hmotnost sestavy [kg]	Specifikace výrobku
ZV03.01	01	1	26959,00	3,00	80,88	Vynášecí konstrukce pro fasádní lamely. Hliníkové profily vynesené z LOP – nutná koordinace, včetně statického posouzení s dodavatelem LOP. Předpokládaný profil hliníkový 60/60/4 umístěný v 5-ti úrovních dle členění LOP/ fasády. Včetně kotevnic a krycích prvků. Požadovaná barva bílá RAL 9010
ZV03.01	01	1	27550,00	3,00	82,65	Vynášecí konstrukce pro fasádní lamely. Hliníkové profily vynesené z LOP – nutná koordinace, včetně statického posouzení s dodavatelem LOP. Předpokládaný profil hliníkový 60/60/4 umístěný v 5-ti úrovních dle členění LOP/ fasády. Včetně kotevnic a krycích prvků. Požadovaná barva bílá RAL 9010
		2	54509,00		163,53	
ZV03.02	02	1	38579,00	3,00	115,74	Vynášecí konstrukce pro fasádní lamely. Ocelové profily vynesené z konstrukce přístřešku – nutná koordinace, včetně statického posouzení s konstrukcí přístřešku. Předpokládaný profil 60/60/4 umístěný ve 2 úrovních. Včetně kotevnic a krycích prvků. Požadovaná barva bílá RAL 9010
		1	38579,00		115,74	
ZV03.03	03	1	343000,00	1,50	514,50	Fasádní hliníková lamela oválného tvaru (slza), Délka cca 120 mm, šířka cca 30 mm, vnitřní výztuha pro větší tuhost, rozteč lamel cca 200 mm. Požadovaná barva bílá RAL 9010. Včetně kotevniho a krycího materiálu. Před instalací nutno provést statické ověření navazujících / podkladních /vynášecích konstrukcí a vzájemná koordinace. Lamely budou pevně uchyceny ve své poloze kolmo k fasádě. Délky lamel nutno ověřit IN-SITU a případně zakrátit dle konstrukcí (atiky, dveře, VZT apod.). Kladečský plán s pohledem na všechny fasády předložit projektantovi ke schválení. Plocha fasády k pokrytí 68 m2.
		1	343000,00		514,50	
ZV03.04	04	2	256500,00	1,50	384,75	Fasádní hliníková lamela oválného tvaru (slza), Délka cca 120 mm, šířka cca 30 mm, vnitřní výztuha pro větší tuhost, rozteč lamel cca 200 mm. Požadovaná barva bílá RAL 9010. Včetně kotevniho a krycího materiálu. Před instalací nutno provést statické ověření navazujících / podkladních /vynášecích konstrukcí a vzájemná koordinace. Lamely budou pevně uchyceny ve své poloze kolmo k fasádě. Délky lamel nutno ověřit IN-SITU a případně zakrátit dle konstrukcí (atiky, dveře, VZT apod.). Kladečský plán s pohledem na všechny fasády předložit projektantovi ke schválení. Plocha fasády k pokrytí 53 m2 (PLOŠNÁ VÝMĚRA JE UDÁNA POUZE JEDNĚ FASÁDY, VYKÁŽANO VÍCE SESTAV).
		2	513000,00		769,50	
ZV03.06	06	1	516700,00	1,50	775,05	Fasádní hliníková lamela oválného tvaru (slza), Délka cca 120 mm, šířka cca 30 mm, vnitřní výztuha pro větší tuhost, rozteč lamel cca 200 mm. Požadovaná barva bílá RAL 9010. Včetně kotevniho a krycího materiálu. Před instalací nutno provést statické ověření navazujících / podkladních /vynášecích konstrukcí a vzájemná koordinace. Lamely budou pevně uchyceny ve své poloze kolmo k fasádě. Délky lamel nutno ověřit IN-SITU a případně zakrátit dle konstrukcí (atiky, dveře, VZT apod.). Kladečský plán s pohledem na všechny fasády předložit projektantovi ke schválení. Plocha fasády k pokrytí 105 m2.
ZV03.06	06	1	4091450,00	1,50	6137,18	Fasádní hliníková lamela oválného tvaru (slza), Délka cca 120 mm, šířka cca 30 mm, vnitřní výztuha pro větší tuhost, rozteč lamel cca 200 mm. Požadovaná barva bílá RAL 9010. Včetně kotevniho a krycího materiálu. Před instalací nutno provést statické ověření navazujících / podkladních /vynášecích konstrukcí a vzájemná koordinace. Lamely budou pevně uchyceny ve své poloze kolmo k fasádě. Délky lamel nutno ověřit IN-SITU a případně zakrátit dle konstrukcí (atiky, dveře, VZT apod.). Kladečský plán s pohledem na všechny fasády předložit projektantovi ke schválení. Plocha fasády k pokrytí 818 m2.
		2	4608150,00		6912,23	
		8	5557238,00		8475,49	

VÝPIS ZV Tabulka zámečnických výrobků ZV04

Kód pro popisku prvku	Značení prvku ruční	3D axonometrie	Délka	Celková délka rámů	Množství	Počet panelů	Plocha panelových prvků [m2]	Hmotnost [kg/m2]	Hmotnost sestavy [kg]	Specifikace výrobku
ZV04.01	01		3 000	10 200	1	---	3,99	38,00	151,62	Pohledová zástěna VZT prvků na střeše šířky 3000 / výšky 1500 . Rám z profilů cca 100/50 tvořící panel cca 1500/1500 s lamelovou výplní pod úhlem cca 45° šířky 80 mm. Po výšce lamely překrývat, spád lamel směrem k atice. Lamelové prvky budou začínat cca 100 mm pod úrovní atiky. Konstrukce bude kotvená do atiky přes tepelné izolační prvky, dále lokálně podepřena na plastové patky na přířez hydroizolace – rozměr a počet patek nutno přizpůsobit únosnosti tepelné izolace (3 segmenty pod sloupky). Materiál pozinkovaná ocel opatřená nástřikem v bílé barvě (RAL 9003). Konstrukce musí být dimenzována na povětrnostní podmínky – především zatížení větrem a tepelnou roztažnost. Proti namáhání větrem může být použito přitížení např. betonovým kvádrem. Systém kotvení a odolnosti proti povětrnosti bude součástí návrhu ve výrobní dokumentaci. Nutno zohlednit umístění střešního odvodnění. Dodáváno včetně kotevního, spojovacího a těsnícího materiálu. Plní zábradelní funkci.
					1				151,62	
ZV04.02	02		9 000	27 800	1	---	12,11	38,00	460,18	Pohledová zástěna VZT prvků na střeše šířky 9000 / výšky 1500 . Rám z profilů cca 100/50 tvořící panel cca 1500/1500 s lamelovou výplní pod úhlem cca 45° šířky 80 mm. Po výšce lamely překrývat, spád lamel směrem k atice. Lamelové prvky budou začínat cca 100 mm pod úrovní atiky. Konstrukce bude kotvená do atiky přes tepelné izolační prvky, dále lokálně podepřena na plastové patky na přířez hydroizolace – rozměr a počet patek nutno přizpůsobit únosnosti tepelné izolace (3 segmenty pod sloupky). Materiál pozinkovaná ocel opatřená nástřikem v bílé barvě (RAL 9003). Konstrukce musí být dimenzována na povětrnostní podmínky – především zatížení větrem a tepelnou roztažnost. Proti namáhání větrem může být použito přitížení např. betonovým kvádrem. Systém kotvení a odolnosti proti povětrnosti bude součástí návrhu ve výrobní dokumentaci. Nutno zohlednit umístění střešního odvodnění. Dodáváno včetně kotevního, spojovacího a těsnícího materiálu. Plní zábradelní funkci.
					1				460,18	
ZV04.03	03		3 000	17 550	1	---	8,12	36,00	292,41	Pohledová zástěna VZT prvků na terénu u severní fasády tělocvičny šířky 3000 / výšky 3000 . Rám z profilů cca 100/50 tvořící panel cca 1500/1500 s lamelovou výplní pod úhlem cca 45° šířky 80 mm. Po výšce lamely překrývat, spád lamel směrem k zemi. Lamelové prvky budou začínat cca 100 mm od úrovně zpevněné plochy. Konstrukce bude kotvena do země do betonových patek 300x300x1000 mm, patky budou od sebe po 1500 mm. Materiál pozinkovaná ocel opatřená nástřikem v bílé barvě (RAL 9003). Konstrukce musí být dimenzována na povětrnostní podmínky – především zatížení větrem a tepelnou roztažnost. Systém kotvení a odolnosti proti povětrnosti bude součástí návrhu ve výrobní dokumentaci. Dodáváno včetně kotevního, spojovacího a těsnícího materiálu.
					1				292,41	
ZV04.04	04		9 000	46 950	1	---	24,65	36,00	887,49	Pohledová zástěna VZT prvků na terénu u severní fasády tělocvičny šířky 9000 / výšky 3000 . Rám z profilů cca 100/50 tvořící panel cca 1500/1500 s lamelovou výplní pod úhlem cca 45° šířky 80 mm. Po výšce lamely překrývat, spád lamel směrem k zemi. Lamelové prvky budou začínat cca 100 mm od úrovně zpevněné plochy. Konstrukce bude kotvena do země do betonových patek 300x300x1000 mm, patky budou od sebe po 1500 mm. Materiál pozinkovaná ocel opatřená nástřikem v bílé barvě (RAL 9003). Konstrukce musí být dimenzována na povětrnostní podmínky – především zatížení větrem a tepelnou roztažnost. Systém kotvení a odolnosti proti povětrnosti bude součástí návrhu ve výrobní dokumentaci. Dodáváno včetně kotevního, spojovacího a těsnícího materiálu.
					1				887,49	
					4				1791,70	