

- MATERIÁLY A ZAŘÍZENÍ UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI (DPS) JSOU POUZE SMĚRNÉ DLE NUTNÝCH STANDARDŮ PRO NÁSLEDNÉ ZPRACOVÁNÍ PODROBNÉHO VÝKAZU VÝMĚR. MATERIÁLY A VÝROBKY JE MOŽNÉ ZAMĚNIT PŘI ZACHOVÁNÍ SHODNÝCH PARAMETRŮ A FUNKCE. ZÁMĚNA JE MOŽNÁ PO ODSOUHLASENÍ PROJEKTANTA A INVESTORA DLE SROVNÁNÍ PŘEDLOŽENÝCH TECHNICKÝCH LISTŮ!
- DODAVATEL ZPRACUJE IV.STUPEŇ DÍLENSKÉ - VÝROBNĚ TECHNICKÉ DOKUMENTACE A PŘEDÁ K ODSOUHLASENÍ ARCHITEKTOVI A INVESTOROVÍ VČ. TECHNICKÝCH LISTŮ JEDNOTLIVÝCH MATERIÁLŮ
- ZÁKLADNÍ ROZMĚRY VČETNĚ VÝŠKOVÝCH KÓT JE NUTNÉ PŘEMĚŘIT NA STAVBĚ!!!
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PD JE TECHNICKÁ ZPRÁVA!!!
- INVESTOR SI VYHRAZUJE PRÁVO ODSOUHLASENÍ VEŠKERÝCH POUŽITÝCH VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ!!!

IDrev	IDz	Jméno změny	Datum

±0,000 = **353,000 M.N.M**  
 Souřadný systém: **JTSK**

<b>ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA</b>	<b>ATELIER SOUKUP OPL ŠVEHLA s.r.o.</b> , Klatovská třída 818/11, 301 00 Plzeň IČO 25229869 ☎ 377223236 info@atelier-soukup.cz www.atelier-soukup.cz			číslo paré:
	zodpovědný projektant: Ing. arch. Jiří Opl	autoři: Ing. arch. Jiří Opl Ing. arch. Jan Trčka	projektant: Miroslav Hajný Dis.	
	investor: Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 8, 306 14 Plzeň			
	místo stavby: Areál ZČU, Univerzitní 22, 306 14 Plzeň			
akce:	<b>ZČU - REKONSTRUKCE POSLUCHÁREN UP 101, 104, 108, 112 A 115, UNIVERZITNÍ 22, PLZEŇ</b>			datum: 02/2021
část:	<b>D.1.1 Architektonicko stavební řešení</b>			revize: -
název přílohy:	<b>112,115 VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ - KL</b>			stupeň: DPS
				číslo zakázky: 2020078
				měřítko: číslo přílohy:
				<b>D.1.1. 70</b>

## VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ - KL \_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	

### POZNÁMKY:

U PLOCH JE VE VÝKAZU JIŽ ZAPOČTENÁ PŘÍRÁŽKA NA OHYBY A PŘESAHY, U OSTATNÍCH PRVKŮ (LEMOVÁNÍ, OPLECHOVÁNÍ, OKAPY, SVODY, ŽLABY AJ) JSOU VE VÝKAZU SKUTEČNÉ ROZMĚRY PRVKU BEZ PŘESAHŮ A OHYBŮ A PROSTŘIHU.

KOTVENÍ KL PRVKŮ PŘÍPONKAMI Z PLECHOVÝCH PÁSKŮ, DRÁTĚNÝMI PŘÍPONKAMI A S VRUTY S GUMOVÝM TĚSNĚNÍM DO DŘEVĚNÝCH KÓNICKÝCH ŠPALÍKŮ. KLEMPÍŘSKÉ PRVKY MOHOU BÝT PŘÍPADNĚ LEPENY K PODKLADU VHODNÝM LEPIDLEM .

KLEMPÍŘSKÉ PRVKY A PRÁCE JSOU NAVRŽENY JAKO DODÁVKA + MONTÁŽ.  
KLEMPÍŘSKÉ PRÁCE NUTNO PROVÁDĚT DLE ČSN 73 36 10 A PŘEDPISŮ VÝROBCE PLECHU

POLOHA JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ JE VYZNAČENA NA STAVEBNÍCH VÝKRESECH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

PŘÍPADNÉ ZMĚNY NEBO NEJASNOSTI V PD JE NUTNÉ KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

POZOR! – ROZMĚRY NUTNO PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ

DILATAČNÍ PRVKY U ŽLABŮ, ATIK, LEMOVÁNÍ A OPLECHOVÁNÍ NUTNO PROVÁDĚT DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ - KL \_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
KL_115 01	OPLECHOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ ATIKY	-	RŠ 900	<b>OPLECHOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ ATIKY –ZINKOVÝ PLECH</b>
				Oplechování horního líce stávající atiky. Oplechování bude kotveno do dřevěných špalíků vruty s gumovou podložkou - dle předpisu výrobce budou provedeny dilatace za použití rýhovaných spojek u posuvných spojů nebo vyrovnávačů roztažnosti – pásové dilatace. Oplechování bude podloženo strukturním dělicím pásem – tento je součástí této položky. Provedení s dvojitou stojatou drážkou s vloženým těsnícím páskem pro dodatečné utěsnění. Provedeno s dostatečným přesahem + okapnicí. Provedeno ve spádu min. 3°do plochy střechy Prvek bude k podkladu kotven pomocí klempířského lepícího tmelu a klempířských příponek. Odkapový nos bude proveden dle příslušné ČSN 733610 <b>Prvek uvažován vč.:</b> <b>01./</b> 2x zatahovacího plechu (2x R.Š.: 250mm) <b>02./</b> podložení strukturovanou rohoží <b>03./</b> bedněním z překližky (bříza) tl. 21mm – totožná plocha jako oplechování <b>04./</b> kotvicího a spojovacího materiálu Prvek uvažován vč. napojení na stávající oplechování!
				<b>Materiál:</b> zinkový plech tl. 0,7 mm. Plech Zn dle DIN EN 988( ČSN EN 988). Výrobek musí být certifikován dle ISO 9001
				<b>Rozměry délka:</b> <i>Krycí plech</i> R.Š. 900mm. Šířka atiky cca 650mm – dle stávajícího stavu <i>Zatahovací pásy</i> R.Š. 2x 250mm– celková délka – viz níže. <i>Bednění, strukturovaná rohož</i> Plocha 5,0m²
				<b>Poznámky:</b> Provedení a montáž musí proběhnout podle příslušných norem a směrnic, uznaných pravidel techniky a údajů poskytovatele systému. Součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.) Prvky osazeny dle technických pokynů výrobce. Hrana zděné konstrukce, která je ve styku s navrženým prvkem bude zednický začištěna. Položka je uvažována vč. dodávky a montáže + provedení výrobně technické dokumentace. Součástí položky je provedení kladecího plánu jednotlivých plechů.
MNOŽSTVÍ				1.S
				1.NP
				2.NP
				STŘECHA
				7,0m (celkový součet prvků)
				CELKEM
				7,0m (celkový součet prvků)

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ - KL\_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
KL_115 02	OPLECHOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ ATIKY	-	RŠ 650	<b>OPLECHOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ ATIKY –ZINKOVÝ PLECH</b>
				Oplechování horního líce stávající atiky. Oplechování bude kotveno do dřevěných špalíků vruty s gumovou podložkou - dle předpisu výrobce budou provedeny dilatace za použití rýhovaných spojek u posuvných spojů nebo vyrovnávačů roztažnosti – pásové dilatace. Oplechování bude podloženo strukturním dělicím pásem – tento je součástí této položky. Provedení s dvojitou stojatou drážkou s vloženým těsnícím páskem pro dodatečné utěsnění. Provedeno s dostatečným přesahem + okapnicí. Provedeno ve spádu min. 3°do plochy střechy Prvek bude k podkladu kotven pomocí klempířského lepícího tmelu a klempířských příponek. Odkapový nos bude proveden dle příslušné ČSN 733610 <b>Prvek uvažován vč.:</b> 01./ 2x zatahovacího plechu (2x R.Š.: 250mm) 02./ podložení strukturovanou rohoží 03./ bedněním z překližky (bříza) tl. 21mm – totožná plocha jako oplechování 04./ kotvicího a spojovacího materiálu Prvek uvažován vč. napojení na stávající oplechování!
				<b>Materiál:</b> zinkový plech tl. 0,7 mm. Plech Zn dle DIN EN 988( ČSN EN 988). Výrobek musí být certifikován dle ISO 9001
				<b>Rozměry délka:</b> Krycí plech R.Š. 650mm. Šířka atiky cca 400mm – dle stávajícího stavu Zatahovací pásy R.Š. 2x 250mm– celková délka – viz níže. Bednění, strukturovaná rohož Plocha 9,0m²
				<b>Poznámky:</b> Provedení a montáž musí proběhnout podle příslušných norem a směrnic, uznaných pravidel techniky a údajů poskytovatele systému. Součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.) Prvky osazeny dle technických pokynů výrobce. Hrana zděné konstrukce, která je ve styku s navrženým prvkem bude zednický začištěna. Položka je uvažována vč. dodávky a montáže + provedení výrobně technické dokumentace. Součástí položky je provedení kladecího plánu jednotlivých plechů.
MNOŽSTVÍ				1.S
				1.NP
				2.NP
				STŘECHA
				CELKEM
				-
				-
				-
				18,0m (celkový součet prvků)
				18,0m (celkový součet prvků)

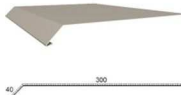
VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ - KL\_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
KL_115 03	OPLECHOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ ATIKY	-	RŠ 750	<b>OPLECHOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ ATIKY –ZINKOVÝ PLECH</b>
				Oplechování horního líce stávající atiky. Oplechování bude kotveno do dřevěných špalíků vruty s gumovou podložkou - dle předpisu výrobce budou provedeny dilatace za použití rýhovaných spojek u posuvných spojů nebo vyrovnávačů roztažnosti – pásové dilatace. Oplechování bude podloženo strukturním dělicím pásem – tento je součástí této položky. Provedení s dvojitou stojatou drážkou s vloženým těsnícím páskem pro dodatečné utěsnění. Provedeno s dostatečným přesahem + okapnicí. Provedeno ve spádu min. 3°do plochy střechy Prvek bude k podkladu kotven pomocí klempířského lepícího tmelu a klempířských příponek. Odkapový nos bude proveden dle příslušné ČSN 733610 <b>Prvek uvažován vč.:</b> 01./ 2x zatahovacího plechu (2x R.Š.: 250mm) 02./ podložení strukturovanou rohoží 03./ bedněním z překližky (bříza) tl. 21mm – totožná plocha jako oplechování 04./ kotvicího a spojovacího materiálu Prvek uvažován vč. napojení na stávající oplechování!
				<b>Materiál:</b> zinkový plech tl. 0,7 mm. Plech Zn dle DIN EN 988( ČSN EN 988). Výrobek musí být certifikován dle ISO 9001
				<b>Rozměry délka:</b> Krycí plech R.Š. 750mm. Šířka atiky cca 450mm – dle stávajícího stavu Zatahovací pásy R.Š. 2x 250mm– celková délka – viz níže. Bednění, strukturovaná rohož Plocha 4,0m²
				<b>Poznámky:</b> Provedení a montáž musí proběhnout podle příslušných norem a směrnic, uznaných pravidel techniky a údajů poskytovatele systému. Součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.) Prvky osazeny dle technických pokynů výrobce. Hrana zděné konstrukce, která je ve styku s navrženým prvkem bude zednický začištěna. Položka je uvažována vč. dodávky a montáže + provedení výrobně technické dokumentace. Součástí položky je provedení kladecího plánu jednotlivých plechů.
MNOŽSTVÍ				1.S
				1.NP
				2.NP
				STŘECHA
				6,0m (celkový součet prvků)
				CELKEM
				6,0m (celkový součet prvků)

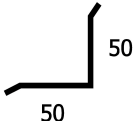
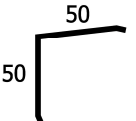
VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ - KL\_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
KL_115 04	OPLECHOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ ATIKY	-	RŠ 750	<b>OPLECHOVÁNÍ STÁVAJÍCÍ ATIKY –ZINKOVÝ PLECH</b>
				Oplechování horního líce stávající atiky. Oplechování bude kotveno do dřevěných špalíků vruty s gumovou podložkou - dle předpisu výrobce budou provedeny dilatace za použití rýhovaných spojek u posuvných spojů nebo vyrovnávačů roztažnosti – pásové dilatace. Oplechování bude podloženo strukturním dělicím pásem – tento je součástí této položky. Provedení s dvojitou stojatou drážkou s vloženým těsnícím páskem pro dodatečné utěsnění. Provedeno s dostatečným přesahem + okapnicí. Provedeno ve spádu min. 3°do plochy střechy Prvek bude k podkladu kotven pomocí klempířského lepícího tmelu a klempířských příponek. Odkapový nos bude proveden dle příslušné ČSN 733610 <b>Prvek uvažován vč.:</b> 01./ 2x zatahovacího plechu (2x R.Š.: 250mm) 02./ podložení strukturovanou rohoží 03./ bedněním z překližky (bříza) tl. 21mm – totožná plocha jako oplechování 04./ kotvicího a spojovacího materiálu Prvek uvažován vč. napojení na stávající oplechování!
				<b>Materiál:</b> zinkový plech tl. 0,7 mm. Plech Zn dle DIN EN 988( ČSN EN 988). Výrobek musí být certifikován dle ISO 9001
				<b>Rozměry délka:</b> Krycí plech R.Š. 750mm. Šířka atiky cca 450mm – dle stávajícího stavu Zatahovací pásy R.Š. 2x 250mm– celková délka – viz níže. Bednění, strukturovaná rohož Plocha 12,0m²
				<b>Poznámky:</b> Provedení a montáž musí proběhnout podle příslušných norem a směrnic, uznaných pravidel techniky a údajů poskytovatele systému. Součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.) Prvky osazený dle technických pokynů výrobce. Hrana zděné konstrukce, která je ve styku s navrženým prvkem bude zednický začištěna. Položka je uvažována vč. dodávky a montáže + provedení výrobně technické dokumentace. Součástí položky je provedení kladecího plánu jednotlivých plechů.
MNOŽSTVÍ				1.S
				1.NP
				2.NP
				STŘECHA
				20,0m (celkový součet prvků)
				CELKEM
				20,0m (celkový součet prvků)

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ - KL\_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS					
		ŠÍŘKA	VÝŠKA						
KL_115 05	 VIPLANYLOVÁ LIŠTA S OKAPNICÍ	-	RŠ 350	PŘÍTLAČNÁ PŘECHODOVÁ LIŠTA					
				Nová systémová lišta přechod PVC a živičná hydroizolace – lišta z Viplanylu Jedná se o systémovou lištu – lišta pro ukončení hydroizolace na střeše – vytažené na svislou stěnu. Asfaltový pás tvořící hydroizolaci střechy bude vytažen cca 400mm nad úroveň střešního pláště, na tento bude přikotvena lišta. Přes lištu natažena PVC střešní fólie. Uvažováno vč. kotvení.					
				Materiál: Viplanyl (žárově pozinkovaný plech, povrchově chráněný vrstvou měkčeného PVC. Je určen pro kotvící a dokončovací plechové prvky hydroizolačních systémů na bázi PVC) – tl. 0,6mm					
				Rozměry délka: R.Š. 350mm – celková délka – viz níže. Délka jedné tabule 2000mm					
				Barva: šedá					
				Poznámky: Provedení a montáž musí proběhnout podle příslušných norem a směrnic, uznaných pravidel techniky a údajů poskytovatele systému. Součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.) Prvky osazeny dle technických pokynů výrobce. Hrana zděné konstrukce, která je ve styku s navrženým prvkem bude zednický začištěna. Položka je uvažována vč. dodávky a montáže + provedení výrobně technické dokumentace. Položka je uvažována vč. řešení zaizolování boční hrany zdiva.					
				1.S		1.NP	2.NP	STŘECHA	CELKEM
				-		-	-	28,0m (celkový součet prvků)	28,0m (celkový součet prvků)

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ - KL \_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	
KL_115 06	VIPLANYLOVÁ LIŠTA 50/50mm  VNITŘNÍ KOUT 	R.Š. 100 mm	-	<b>LIŠTA VIPLANYL – VNITŘNÍ KOUT</b> <b>Nová systémová lišta z Viplanylu – vnitřní kout 50/50mm</b> Jedná se o systémovou lištu (dle detailů výrobce) – lišta pro natavení spodní vrstvy PVC izolace v místě styku střešní roviny se svislou stěnou. Uvažováno vč. kotvení. <b>Materiál:</b> Viplanyl (žárově pozinkovaný plech, povrchově chráněný vrstvou měkčeného PVC. Je určen pro kotvící a dokončovací plechové prvky hydroizolačních systémů na bázi PVC) – tl. 0,6mm <b>Rozměry délka:</b> R.Š. 100mm (50/50mm) – celková délka – viz níže. Délka jedné tabule 2000mm <b>Barva:</b> šedá Provedení a montáž musí proběhnout podle příslušných norem a směrnic, uznaných pravidel techniky a údajů poskytovatele systému. Součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.) Prvky osazeny dle technických pokynů výrobce. Hrana zděné konstrukce, která je ve styku s navrženým prvkem bude zednický začištěna. Položka je uvažována vč. dodávky a montáže + provedení výrobně technické dokumentace.
MNOŽSTVÍ				<b>1.S</b>
				-
				<b>1.NP</b>
				-
				<b>2.NP</b>
				-
				<b>STŘECHA</b>
				<b>40,0m</b> (celkový součet prvků)
				<b>CELKEM</b>
				<b>40,0m</b> (celkový součet prvků)
KL_115 07	VIPLANYLOVÁ LIŠTA 50/50mm  VNĚJŠÍ ROH 	R.Š. 100 mm	-	<b>LIŠTA VIPLANYL – VNĚJŠÍ ROH</b> <b>Nová systémová lišta z Viplanylu – vnější roh 50/50mm</b> Jedná se o systémovou lištu (dle detailů výrobce) – lišta pro natavení horní vrstvy PVC izolace v místě vestavků na střeše. Uvažováno vč. kotvení. <b>Materiál:</b> Viplanyl (žárově pozinkovaný plech, povrchově chráněný vrstvou měkčeného PVC. Je určen pro kotvící a dokončovací plechové prvky hydroizolačních systémů na bázi PVC) – tl. 0,6mm <b>Rozměry délka:</b> R.Š. 100mm (50/50mm) – celková délka – viz níže. Délka jedné tabule 2000mm <b>Barva:</b> šedá Provedení a montáž musí proběhnout podle příslušných norem a směrnic, uznaných pravidel techniky a údajů poskytovatele systému. Součástí dodávky je standardní upevňovací materiál (hmoždinky, šrouby, zajišťovací svorky, rozpěrné kotvy atd.) Prvky osazeny dle technických pokynů výrobce. Hrana zděné konstrukce, která je ve styku s navrženým prvkem bude zednický začištěna. Položka je uvažována vč. dodávky a montáže + provedení výrobně technické dokumentace.
MNOŽSTVÍ				<b>1.S</b>
				-
				<b>1.NP</b>
				-
				<b>2.NP</b>
				-
				<b>STŘECHA</b>
				<b>40,0m</b> (celkový součet prvků)
				<b>CELKEM</b>
				<b>40,0m</b> (celkový součet prvků)



VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ - KL \_115

OZN.	SCHÉMATICKÝ POHLED	ROZMĚRY [mm]		POPIS
		ŠÍŘKA	VÝŠKA	