

D.1.1

ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

D.1.1.d.3 výpis prvků PSV – klempířské prvky

ING. MICHAL ZLATUŠKA *ARCH*

Žerotínova 357
Jaroměřice n. Rok. 675 51
IČO 64336824
DIČ CZ6903044566
568441100
603218487
e-mail m.zlatuska@quick.cz

Všeobecné technické pokyny

1. dodavatel je povinen překontrolovat celkový návrh, vč. detailů, z hlediska jejich úplnosti, odborného provedení a vhodnosti pro daný účel užívání, účelné změny musí před uzavřením kontraktu projednat s projektantem
2. konstrukce musí být vyprojektovány a vyrobeny podle směrnic výrobce systému
3. dodavatel je povinen před zahájením výroby provést kontrolu rozměrů na stavbě
4. dodávka klempířských výrobků je včetně všech kotvicích a kompletačních prvků ke stavební části
5. běžně dostupné kotvicí prvky pro klempířské výrobky z plechu – dodavatel ručí za bezproblémové fungování z hlediska elektrochemických vazeb.
6. kotvení příponek: hmoždinky do betonu, zdiva
7. dilatační celky plechové krytiny, jakož i ostatních klempířských výrobků stanoví dodavatel
8. dodavatel stanoví rozsah, resp. posoudí připevnění klempířských prvků (vliv větru, sněhu, apod.)
9. kladečská míra - rozteč falců bude rozměřena od středové osy rovnoměrně na obě strany daného prvku
10. tl. připevňovacích a podkladových prvků - min. 0.8 mm
11. vysoké architektonické nároky - předvýroba jednotlivých prvků v dílně je nezbytná
12. požadavky na provedení krytiny: sněhotěsná, vodotěsná, odolná proti tlaku a sání větru, odolná proti klimatickému zatížení absorbující dilatační změny vlivem tepelné roztažnosti
13. připojování na bednění – ocelovými příponkami a podkladními plechy - dodavatel ručí za bezproblémové fungování z hlediska elektrochemických vazeb.
14. oplechování stavebních prvků musí být provedeno tak, aby voda nestékala po fasádě
15. montáž klempířských konstrukcí bude provedena tak, aby bylo možno podchytit pohyby a deformace stavebních konstrukcí, a přitom nedocházelo k poškození od těchto pohybů a deformací
16. před započatím instalace klempířských prvků musí být dokončeny veškeré související práce, tak aby byla zabezpečena jejich montáž a následná funkčnost
17. veškeré napojení na sousední stavební části je součástí dodavatele
18. napojení na veškeré sousední stavební části musí odpovídat stavebně-fyzikálním požadavkům projektu, předpisům, ČSN; zejména jde o požadavky na tepelnou izolaci, zvukovou izolaci, vodotěsnost a pohyb spár.
19. pro dotěsnění budou použity trvale pružné materiály (v souladu s garancemi dodavatele souvisejících částí a prvků) a musí být zajištěna trvalá přídržnost ke stavebním a klempířským konstrukcím
20. před dokončením stavby musí dodavatel provést vyčištění všech klempířských konstrukcí a konstrukcí a prvků dotčených klempířskými pracemi
21. zatížení větrem a sněhem bude předpokládáno a provedeno podle ČSN
22. klempířské práce musí splňovat normu ČSN 73 3610
23. veškeré použité materiály a konstrukce musí být schváleny platnými úřady pro užívání v České republice

Dodavatelská dokumentace







1. po zadání zakázky musí dodavatel neprodleně vyhotovit dodavatelskou dokumentaci.
2. v rámci dodavatelské dokumentace je dodavatel povinen si překontrolovat a navrhnout dimenze všech nosných, kotvících a dalších nosných prvků.
3. dodavatelská písemná a výkresová dokumentace bude předložena ke schválení investorovi tak, aby případné požadavky na změny neohrozily termín výstavby.
4. z dokumentace musí být zřejmé konstrukce, rozměry, montáž, kotvící prvky, spojovací prvky, svary, typy svarů, upevnění prvků, atd.
5. na vzhledově odlišné řešení oproti této dokumentaci zvolené v dodavatelské dokumentaci musí být architekt a projektant zvlášť upozorněn a k jeho realizaci je nezbytný jejich souhlas.
6. bez odsouhlasení dodavatelské dokumentace nemůže dojít k zahájení výroby.
 - *před výrobou a úpravou prvků provést vždy jejich přeměření přímo na místě !*
 - *součástí dodávky nových výrobků je i dodávka nezbytných kotevních prvků a jejich zabudování do stavebních konstrukcí včetně dopasování a dotmelení*
 - *veškeré klempířské prvky vyrobit a osadit v souladu s ČSN 73 3610 Navrhování klempířských konstrukcí*
 - *veškeré typové výrobky zabudovat vždy podle návodů, montážních a technologických pokynů udávaných výrobcí jednotlivých výrobků, k jejich montáži a zabudování používat předepsané materiály, doplňkové systémové výrobky apod.*

Při provádění jednotlivých technologických postupů je nezbytné dodržovat veškeré technologické předpisy a pokyny (včetně přípravy podkladů) udávané výrobcí používaných materiálů i v případě, že nejsou touto dokumentací citovány.

Přestože byly technologické postupy navrženy po konzultacích a po projednání s jednotlivými výrobcí musí si dodavatel stavby před aplikací technologií, při nichž dochází ke kombinování materiálů od různých výrobců, vyžádat písemný doklad od výrobců, že uznávají záruku i za předpokladu této kombinace. V opačném případě se dodavatel obrátí na projektanta, který určí technologii alternativní.

**Domov Nové Syrovce
- Rekonstrukce domku bydlení**

ozn. v.: VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ

OZN.	NÁZEV	POPIS	MATERIÁL	ODSTÍN	ROZVINUTÁ ŠÍŘKA	POZNÁMKA	POČET ks		bm
							1S	1NP	
K/01	venkovní parapetní plech rozvinutá délka - 960 mm 	ohýbaný venkovní parapet	pozinkovaná ocel tl. 0,7 mm	krycí náštřík anikorozi šedou barvou, min. dvě vrstvy- odstín dle domluvy na kontrolním dnu a s pomátkovou péčí	265 mm	včetně kotvícího materiálu rozvinutá délka = délka včetně ohybu na ostění	1		0,96
K/02	venkovní parapetní plech rozvinutá délka - 1 260 mm 	ohýbaný venkovní parapet	pozinkovaná ocel tl. 0,7 mm	krycí náštřík anikorozi šedou barvou, min. dvě vrstvy- odstín dle domluvy na kontrolním dnu a s pomátkovou péčí	265 mm	včetně kotvícího materiálu rozvinutá délka = délka včetně ohybu na ostění	2	1	3,78
K/03	venkovní parapetní plech rozvinutá délka - 1 860 mm 	ohýbaný venkovní parapet	pozinkovaná ocel tl. 0,7 mm	krycí náštřík anikorozi šedou barvou, min. dvě vrstvy- odstín dle domluvy na kontrolním dnu a s pomátkovou péčí	265 mm	včetně kotvícího materiálu rozvinutá délka = délka včetně ohybu na ostění	1		1,86
K/04	venkovní parapetní plech rozvinutá délka - 1 060 mm 	ohýbaný venkovní parapet	pozinkovaná ocel tl. 0,7 mm	krycí náštřík anikorozi šedou barvou, min. dvě vrstvy- odstín dle domluvy na kontrolním dnu a s pomátkovou péčí	265 mm	včetně kotvícího materiálu rozvinutá délka = délka včetně ohybu na ostění	3	2	5,30
K/05	venkovní parapetní plech rozvinutá délka - 1 560 mm 	ohýbaný venkovní parapet	pozinkovaná ocel tl. 0,7 mm	krycí náštřík anikorozi šedou barvou, min. dvě vrstvy- odstín dle domluvy na kontrolním dnu a s pomátkovou péčí	265 mm	včetně kotvícího materiálu rozvinutá délka = délka včetně ohybu na ostění	6		9,36
K/06	venkovní parapetní plech rozvinutá délka - 1 160 mm 	ohýbaný venkovní parapet	pozinkovaná ocel tl. 0,7 mm	krycí náštřík anikorozi šedou barvou, min. dvě vrstvy- odstín dle domluvy na kontrolním dnu a s pomátkovou péčí	265 mm	včetně kotvícího materiálu rozvinutá délka = délka včetně ohybu na ostění	9		10,44

VŠEOBECNÉ POŽADAVKY NA REALIZACI

MONTÁŽ PARAPETNÍCH PLECHŮ: k podkladu, plošným lepením montážním lepidlem na bázi neoprénového kaučuku, bez perforace materiálu, spára ke svislé stěně vyplněna klempířským PU tmelem.

PŘÍSLUŠENSTVÍ: kotevní materiál, příponky, spojovací a těsnicí materiál, dotěsnění spáry mezi okny a oplechováním těsnícím profilem CT k zajištění vodotěsnosti spoje, vyplnění spáry mezi stěnou a oplechováním komprimovanou těsnicí páskou 15*4mm z impregnované měkké pěny a její zatěsnění bezbarvým silikonem

PŘÍSLUŠENSTVÍ OKAPOVÉHO SYSTÉMU:

kolena svodové roury, odpadní odbočky, objímky svodové roury na šroub vč. šroubů, upevňovací trny

Klempířské prvky instalovat dle ČSN 73 3610

Poznámky k provedení

- **před výrobou a úpravou prvků provést vždy jejich přeměření přímo na místě !**
- **obrázky jednotlivých výrobků jsou schematické, před výrobou bude zpracována výrobní dokumentace, která bude předložena k odsouhlasení investorovi**
- **součástí dodávky nových výrobků je i dodávka nezbytných kotevních prvků a jejich zabudování do stavebních konstrukcí včetně dopasování a dotmelení**
- **přípravu jednotlivých podkladů provádět vždy dle pokynů výrobců případně dodavatelů dále aplikovaných materiálů a výrobků**
- **před dodávkou jednotlivých materiálů předloží zhotovitel investorovi a autorskému doзору k odsouhlasení technické listy všech výrobků a použitých materiálů včetně barevného provedení, vše bude potvrzeno zápisem do stavebního deníku**
- **veškeré typové výrobky zabudovat vždy podle návodů, montážních a technologických pokynů udávaných výrobcí jednotlivých výrobků, k jejich montáži a zabudování používat předepsané materiály, doplňkové systémové výrobky apod.. Tyto materiály a doplňkové prvky musí být oceněny jako součást výrobku.**
- **zaměření případně oměření prvků a zpracování dodavatelské případně výrobní dokumentace (pokud není tato samostatně vyčíslena ve VRN) musí být započítáno do nabídkové ceny výrobku !**
- **veškeré uvedené rozměry je nutné považovat jako podklad pro ocenění prvku, skutečné rozměry budou upraveny vždy podle místní situace po dokončení stavebních úprav. Z tohoto důvodu je nezbytné uvažovat s určitou rozměrovou tolerancí, která již dále nebude mít vliv na cenu dodávky !**