

Váš dopis zn.: -
Ze dne: -
Naše zn.: 1414/2015/SSZ-ÚE

Vyřizuje: Helena Baštářová

dle rozdělovníku

Telefon: 972 524 081
Mobil: 724 129 033
E-mail: bastarova@szdc.cz

Datum: 28.01.2015

Modernizace ŽST Karlovy Vary – výpravní budova

Dodatečné informace zadavatele č. 16 - odpovědi na zaslané dotazy dodavatelů

V souladu se zněním článku 6 Dílu 1 – Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky, Části 2 – Pokyny pro dodavatele Zadávací dokumentace, odpovídáme na zaslané **dotazy dodavatelů** takto:

Dotaz č. 87

Skladba konstrukce střechy

Domníváme se, že zadavatel na dotazy č.57 a č.78 neodpověděl dostatečně a to popisem a skladbou vlastní střešní krytiny.

V dokumentaci není popsán dostatečně nosný trapézový plech, který má být oceněn v Klempířských konstrukcích v pol. 126 Al Střešní plášť systémový komplet - s VSŽ plechem - bez tepelné izolace - D+M.

Tento trapézový plech není nikde specifikován, například jeho tloušťka apod. V části dokumentace E.1.1.7 _Specifikace je nějaký německý prospekt, který však neodpovídá zadání. Tento trapézový plech vytváří podhled. V německém detailu, který je součástí Specifikace je zobrazeno, že nosná podkonstrukce hliníkové krytiny je viditelně samořeznými šrouby přichycena do trapézového plechu, to znamená, že tyto vruty bude v podhledu vidět. Není popsána povrchová úprava podhledu – spodní strany trapézového plechu. Součástí střešní vrstvy má být parotěsná zábrana, která není blíže specifikovaná a není pro ni položka ve výkazu výměr.

V části střechy nad nástupištěm (detail E.1.1.5.17.3) je pouze Al.krytina a její podkonstrukce. Předpokládáme, že takový je požadavek projektu.

Dotaz 1 : žádáme vás o přesnou specifikaci nosného trapézového plechu

Dotaz 2 : žádáme vás o upřesnění povrchové úpravy podhledu – spodní strany trapézového plechu a do které položky máme tuto úpravu ocenit

Dotaz 3 : žádáme vás o specifikaci parotěsné izolace střechy a sdělení, do které položky ji máme ocenit.

Odpověď:

Dotaz 1:

Rozpětí L max. do 4m

Zatížení sněhem: 1,50 kN / m²

Zatížení větrem: 0,50 kN / m²

Čistá hmotnost střechy: 0,50 kN / m²

Montážní prvky: 0,15 kN / m²

Celkové zatížení: 2,65 kN / m²

V tomto případě doporučujeme lichoběžníkový trapézový plech.
TP M135.1 / 310, 0,88mm, ocel. (Podrobnosti viz příložený soubor)

Dotaz 2:

68	783121121	Nátěry syntetické OK těžkých "A" barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	3 150,000
----	-----------	---	----	-----------

Dotaz 3:

Parozábrana s hliníkovou fólií.

Doplněno do výkazu výměr, který je přílohou těchto Dodatečných informací.

201	R	Parozábrana s hliníkovou fólií pod střešní systém, Dodávka + montáž	m2	1 100,000
-----	---	---	----	-----------

Dotaz č. 88:

V projektu navržené střechy nejsou v souvislosti s jejím provozem, (odváděním deště, sněhu, kontroly, údržba, čištění skleněné části apod.) navržené žádné prvky a konstrukce, které by tomu napomáhaly. Vzhledem k tomu, že jejich uchycení atd. bude dodatečně těžko proveditelné, tak se na tyto věci dotazujeme nyní

Dotaz 1 : neměl by být na střeše nějaký zachytý systém pro horolezecké provádění čištění, údržby apod.?

Dotaz 2 : neměly by na části střechy být sněhové zábrany?

Dotaz 3 : do které položky se mají ocenit detaily průchody odvětrání kanalizace střechou?

Dotaz 4 : žádáme vás o detail, jak budou nerezové podpory hromosvodů kotvené do skleněné střechy

Dotaz 5 : žádám vás o doplnění těchto speciálních konzol do výkazu výměr

Odpověď :

Dotaz 1 a 2 :

Projekt počítá se systémovým řešením prvků, budou součástí kompletní dodávky pláště.

Doplněno do výkazu výměr, který je přílohou těchto Dodatečných informací.

126	764.01	AI Střešní plášť systémový komplet - s VSŽ plechem - bez tepelné izolace - D+M- - jedná o LOP včetně průchodů pro větrání, prvků pro čištění a sněhové zábrany	m2	950,000
-----	--------	---	----	---------

Dotaz 3 :

Součást kompletního systému pláště.

Doplněno do výkazu výměr, který je přílohou těchto Dodatečných informací.

126	764.01	AI Střešní plášť systémový komplet - s VSŽ plechem - bez tepelné izolace - D+M- - jedná o LOP včetně průchodů pro větrání, prvků pro čištění a sněhové zábrany	m2	950,000
-----	--------	---	----	---------

Dotaz 4 :

Funkci hromosvodu v místě prosklení atria přejímá hliníková konstrukce zastřešení.

Viz přílohy:

K_17319.pdf

K_17542.pdf

Blitzschutz.pdf

Dotaz 5 :

Konzole jsou součástí kompletního systému pláště.

Dotaz č. 89:

Odvod srážek ze střechy

V projektu je navržena drenáž kolem objektu, zaústěná do kanalizace. Z pohledu v projektové dokumentaci je vidět, že terénní úpravy od hlavního vstupu prudce stoupají na obě strany. Technické řešení drenáže v těchto místech (a ani podél jiné části budovy) není projekčně řešeno. Domníváme se, že při silnějším dešti vypárovaná drenáž bude ze svahu prosakovat a zaplavovat vstup. Před vstupem je předsazený žlab, odvodněný do kanalizace. Tvar žlabu – buď přímý nebo obloukový, kopírující tvar fasády se v různých částech dokumentace liší. Nad vstupem je v řezu a v detailech E.1.1.5.5.13 a 14 vidět prosklená stříška, v detailu E.1.1.5.17.9a je vidět u stříšky skleněný okap bezpečnostní sklo 3+3. Není vyznačeno, jak je dlouhý a jak dešťová voda z celé příslušné prosklené střechy budovy bude svedena do kanalizace. Tato konstrukce stříšky a lepeného skleněného žlabu není zahrnuta v tabulce LOP – panely E.1.1.6.5.

Kolem dokola svislé části střechy vede pásové okno. V detailech E.1.1.5.17.5 a 6 není řešen žlab nad tímto oknem, takže veškerá dešťová voda ze střechy poteče přes toto okno. Tato voda poteče i do anglických dvorků.

Dotaz 1 : Žádáme vás o zvážení výše popsané problematiky odvádění dešťových vod a sněhu ze střechy. Pokud nebudete navrhovat žádné doplnění, tak vás žádáme o vyjádření, že tato opatření nebudou předmětem této veřejné zakázky.

Dotaz 2 : Žádáme vás o dořešení odvodu dešťové vody v okolí vstupu do budovy, a to včetně svahů u vstupu

Dotaz 3 : žádáme vás o upřesnění dořešení skleněného odpadu u stříšky nad hlavním vstupem a uvedení, do které položky máme stříšku a skleněný okap ocenit.

Dotaz 4 : žádáme vás o upřesnění tvaru žlabu v chodníku před vstupem.

Odpověď :

Dotaz 1 :

Projekt kanalizační a vodovodní přípojky SO 025 obsahuje i odvedení dešťových vod.

Množství dešťových vod ze střechy nového je dle výpočtu 16, 5 l/s. S ohledem na tvar střechy bude odváděno z čelní strany asi 4,5 l/s a boční strany 2x6 l/s.

Navržené profily přípojek jsou dostatečné. Min. spád přípojek od vpustí UV 1, 2 je 9%.

Navrhovaná kanalizace bude napojená do stávající kanalizace. Není známý přesný průběh, profil ani spád. Doporučujeme proto při realizaci posoudit stav a kapacitu stávající kanalizace. V případě nedostatečné kapacity může vznikat problém při dešťových průtocích.

Zvýšení kapacity odtoku dešťových vod bude řešeno:

-osazením betonových melioračních žlabů na dně drenážní jámy pod drenážním potrubím podél objektu, budou vyspádovány ke vpustím.

Doplněno do výkazu výměr, který je přílohou těchto Dodatečných informací.

52	R	Betonové meliorační žlaby	m	80,000
----	---	---------------------------	---	--------

Dotaz 2 :

Viz příložené detaily:

- E.1.1.5.5.6 Detail prosklené stěny – jihovýchod (byl součástí dokumentace),
- E.1.1.5.17.5 Detail obvodového pláště – pevné okno (byl součástí dokumentace),
- E.1.1.5.17.6 Detail obvodového pláště – otevíravé okno (byl součástí dokumentace).

-Doplněno osazení melioračních žlabů na dně drenážní jámy pod drenážním potrubím podél objektu - vyspádováno ke vpustím.

Doplněno do výkazu výměr, který je přílohou těchto Dodatečných informací.

52	R	Betonové meliorační žlaby	m	80,000
----	---	---------------------------	---	--------

Dotaz 3 :

Viz přiložené detaily:

- E.1.1.5.5.6 Detail prosklené stěny – jihovýchod (byl součástí dokumentace)
- E.1.1.5.17.9a Automatické dveře – hlavní vstup (byl součástí dokumentace)
- E.1.1.5.17.9b Automatické dveře – hlavní vstup (byl součástí dokumentace)

91	770.03	Prosklené zádveři pro instalaci vstupních dveří - 1PP - D+M -- Protipožární úpravy dle C2 - POŽÁRNÉ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY	m2	31,000
----	--------	--	----	--------

Dotaz 4 :

Viz přiložený výkres E.1.1.2.4 Půdorys 1.PP

Dotaz č. 90:

V dodatečných informacích č. 14 v rámci doplnění odpovědi k dotazu č. 14 z dodatečných informací č. 5 cituje zadavatel 3 různé dokumenty z projektové dokumentace, které řeší požadované třídy betonu na jednotlivé konstrukční části. Z uvedeného výčtu ovšem vyplývá, že různé dokumenty obsahují různé třídy betonu, např. v E.1.1.7 se pro piloty požaduje C16/20 Xa1, v technické zprávě ke staticce a v pilotovém plánu se pro piloty požaduje C25/30 XA1, ve výkazu výměr je naopak C16/20 X0, XC1, podobně pro stropy a stěny se v E.1.1.7 požaduje C25/30 XC1, v technické zprávě ke staticce ale C30/37 XC1 a ve výkazu výměr je naopak jen C25/30, dále pro sloupy se v E.1.1.7 a v technické zprávě ke staticce požaduje C30/37 XC1, ale ve výkazu výměr je naopak jen C40/45. Zvláštní je i to, že jak E.1.1.7, tak i technická zpráva ke staticce neuvádí požadovanou třídu betonu pro základové pasy, pokud by platilo ve výkazu výměr uvedená třída betonu C 25/30, je to rozdílná třída oproti ve všech dokumentech uvedené třídě betonu C30/37 XC1 pro základové desky.

Dotaz: Určí zadavatel pro každý konstrukční prvek, jaká je požadovaná třída betonu pro jednotlivé konstrukční prvky a v souladu s tím jednoznačně upraví výkaz výměr?

Odpověď:

Použité materiály na betonové konstrukce :

- Beton C25/30, XA1 - piloty
- Beton C30/37, XC1 – základová deska, trámy, stropní desky, stěny, sloupy
- Výztuž – 10 505 R,

Bylo sjednoceno s výkazem výměr, který je přílohou těchto Dodatečných informací.

Dotaz č. 91:

V dodatečných informacích č. 14 v rámci dotazu č. 84 upřesňuje zadavatel počátek lhůty pro provedení Díla, tato úprava ovšem nebyla zapracována do návrhu SoD v zadávací dokumentaci.

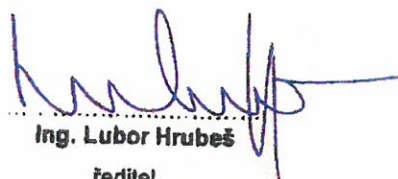
Dotaz: Doplní zadavatel upřesnění počátku lhůty pro provedení Díla po návrhu SoD, aby mohl být použit dokument, který bude odpovídat úpravě provedené v rámci DI č. 14?

Odpověď:

V rámci dodatečných informací č.14 v dotazu č. 84 byla upřesněna lhůta pro dokončení stavebních prací uvedená ve věstníku veřejných zakázek. Zadavatel provedl současně úpravu v uveřejněném vyhlášení ve věstníku veřejných zakázek. Závazný vzor smlouvy o dílo nebyl měněn.

Přílohy:

- výkaz výměr, vč. rekapitulace - Modernizace ŽST Karlovy Vary – výpravní budova
- E-1-1-2-4
- E-1-1-5-5-06
- E-1-1-5-17-5
- E-1-1-54-17-6
- E-1-1-5-17-9a
- E-1-1-5-17-9b
- K 17319
- K 17542
- E.1.1.7 specifikace
- Blitzschutz



Ing. Lubor Hrubeš

ředitel

**Stavební správa západ
na základě „Pověření“ č.1605
ze dne 13.06.2013**