

Zadavatel: **Obec Liptál**
Sídlo: **756 31 Liptál 331**
IČ: **00304051**
DIČ: **CZ00304051**
Akce: **„Půdní vestavba v ZŠ Liptál“**

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1

Dotaz č. 1

Podhled akustický na zavěšenou ocel. konstr., vel. panelů 1200*600*25 mm, pož. odolný EI30	m2	487,90
---	----	--------

Ve VV je pouze uveden podhled z akustických panelů. V PD ve skladbě SCH2 je uveden i podhled SDK – bude součástí dodávky?

NOVĚ :

- POJISTNÁ HYDROIZOLACE uchycená latěmi k hornímu profilu sb.vazníku pod stáv.plným bedněním

- TEPELNĚ IZOLAČNÍ MINERÁLNÍ ROHOŽE TL. 240mm

$\lambda = 0,039 \text{ Wm-1K}$; zatížení = 0,15 kN.m-3

(kladeny ve 2 vrstvách 100+140, uloženy na nosném roštu podhledu)

- PODHLED SDK bezesparý s parozábranou TL. 70mm

požární odolnost 30 minut - tj. 1x deska tl.15mm (plošná hmotnost 12,3 kg/m²)

FeZn rošt zavěšený na vaznicích

(desky podhledu šroubovány přes butylkaučukovou pásku,

paronepropustné ukončení u obvodových zdí)

- AKUSTICKÉ PANELY (předpokládaná plošná hmotnost 12,0 kg/m²)

Podhled akustický na zavěšenou ocel. konstr., vel. panelů 1200*600*25 mm, pož. odolný EI30	m2	487,90
---	----	--------

Odpověď:

Dle PBŘ musí být podhled nad podkrovím proveden s požární odolností REI 30 DP2

- současně musí místnosti splňovat podmínky akusticky příznivého prostředí, u sálu pro 130 osob by měly být akustické poměry nadstandardní

Navrhované řešení:

Podhledové desky z dřevěné vlny spojené magnezitem, opatřené finální povrchovou úpravou nástřikem barvou, desky z dřevěných vláken širokých 1 mm

vyrobené ve formátu 1200x600x25mm, provedení hrany desky s podélnou skosenou hranou a čelní skosenou hranou.

Reakce na oheň Bs1,d0 podle EN 13501-1, odolnost vlhkosti až do 90 %,

zvuková pohltivost podle EN ISO 11654 α_w do 0,90 (doplnění skladby minerální akustickou a požární izolací 2x30mm, obj.hmotnost min. 50kg/m³) – třída pohltivosti A,

barva povrchu desky béžová podobná přírodnímu dřevu. Požární odolnost EI=30DP1.

Dotaz č. 2

Tímto žádáme o bližší specifikaci Akustických panelů, nejlépe nějaký referenční výrobek.

762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo, obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm ²	m	48
762332130R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo, obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 288 cm ²	m	56,0
762332140R00	Vázané konstrukce krovů montáž střech pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo, obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 288 do 450 cm ²	m	84,0

Odpověď

Podpěření stávajících sbíjených vazníků obj. B u dělicí štitové zdi (mezi půdou obj.B a C) bude provedeno před bouráním otvorů do této dělicí zdi.

Podpěření stávajících sbíjených vazníků obj. C a D je řešeno ve statickém výpočtu (strana 4-16):

Vazníky nad objektem C a D na nové přitížení podhledem a sněhem dle platné normy vyhoví a to za

předpokladu podpěření vazníků cca ve střední čtvrtině rozpětí. Podpěření je realizováno pomocí dřevěných sloupů 160/160 mm a vaznic o průřezu 160/260 mm viz Obr. 1. Pro zkrácení rozpětí vaznice (ty jsou podpěřeny standardně v modulových osách skeletu) jsou tyto podpěřeny ještě pásky o průřezu 140/140 mm s délkou cca 1,4 m. Materiál podpůrné rámové

konstrukce vazníků bude z rostlého dřeva třídy C24 nebo doporučuji použití lepeného dřeva GL24h.

Tesař.kce budou opatřeny požárním SDK obkladem.

Dotaz č. 3

V PD není zřejmé, o které konstrukce se jedná.

767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	986,15
--------------	---	----	--------

Odpověď

Prerušení věnce u dělicí stěny mezi budovou B a C v

Je řešeno ve statickém výpočtu (strana 20):

V místě napojení objektů B a C se nyní nachází štitová stěna s poměrně vysoko posazeným dveřním otvorem. Pro umožnění komunikačního propojení je zde uvažováno se dvěma dveřními

otvory o šířce 160 mm. Tím bude narušeno stávající podpěření části krovu nad objektem B a současně i věnec štitové stěny u objektu C. Z tohoto důvodu bude kolem dveřních otvorů

proveden ocelový rám, svařený ze dvojice válcovaných U profilů číslo 200. Tvor bude lemován

přes oba dva otvory vodorovnými profily v podpraží i nadpraží viz Obr. 9. Vnitřní ostění pro mezistěnu bude lemováno jen jedním profilem U200 a mezi těmito profily proběhne křížové zavětrování pomocí navařené pásové oceli 50/6. Přerušená výztuž ztužujícího věnce bude navařena k ocelovému rámu a zbytek mezi rámem a věncem bude dobetonován záливkovým betonem třídy C16/20.

Dotaz č. 4

V PD není zřejmé o jakou konstrukci se jedná, dále chybí ve VV specifikace oceli.

767-011	M+D,vč. osazení rám 480/480- O11	ks	7,00
---------	-------------------------------------	----	------

Odpověď

Světlovod do šikmé střechy - kompletní sestava

- rám s tvrzeným sklem rozm. 480/480mm se samočisticí úpravou a integrovaným lemováním
- pevný tubus z plechu s vysoce reflexní povrchovou úpravou o průměru 250-350 mm
- tubus zakončen na stropě v místnosti kruhovým difuzérem s akrylátovým dvojsklem
- maximální efektivní délka světlovodu je 6 m.

Dotaz č. 5

Z dokumentace není jasné zda se jedná pouze o rám nebo jestli je součástí i světlovod. Pokud je součástí světlovod, tímto Vás žádáme o specifikaci.

25	SOZ, viz technická zpráva a projektová dokumentace	komple	1,00
----	--	--------	------

V TZ je víceméně obecný popis a funkčnost. Pro nacenění žádáme o dodání podrobného VV včetně specifikací.

Odpověď

Technická zpráva vč.slepého rozpočtu – viz.příloha

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek tak, že lhůta pro podání nabídek končí dne 30.7.2020 v 10.00 hod.

V Liptále dne 13.7.2020

Mgr.Miroslava Pilařová
pověřená výkonem zadavatelských činností