

-Název akce / lokace:

Realizace projektu coworkingového centra
Vysoká škola ekonomická v Praze, Stará budova, nám. W. Churchilla 1938/4, Praha 3 - Žiž-
kov

Stupeň dokumentace:

Dokumentace pro provádění stavby

Interiér - nábytek
Technická zpráva

Odpovědný projektant::

Zhotovitel dokumentace:

Studio Atelier AS

Lyčkovo nám. 10
186 00 Praha 8

Vypracováno dne: 02/2023

a) Účel objektu, identifikace stavby

Účel objektu

Vysoká škola ekonomická.

Název stavby

Realizace coworkingového centra

Místo stavby

Stará budova

Vysoká škola ekonomická v Praze

W. Churchilla 1938/4, 130 67 Praha 3

Parcelní číslo: 1/1 zastavěná plocha a nádvoří

Investor a stavebník

Vysoká škola ekonomická v Praze

W. Churchilla 1938/4, 130 67 Praha 3

Stupeň projektové dokumentace

Dokumentace pro provádění stavby - interiér - nábytek

Odpovědný projektant

Ing. Petr Slavíček

Lyčkovo náměstí 461/10, 186 00 Praha 8

Autorizační číslo: 0004618

Zhotovitel dokumentace

Studio Atelier AS, s.r.o.

Lyčkovo nám. 10, 186 00 Praha 8 - Karlín

Autorizační číslo: 0004618

b) Nábytek - atypický

a) *Knihovna přisazená PK1*

Jedná se o otevřenou regálovou konstrukci o rozměrech d=5370/v=2270/hl=300mm. Knihovna je bez samotných zad, ale fixovaná do konstrukce z obkladových laminovaných desek OS1. Materiál knihovny jsou oboustranně laminované MDF desky o tl.50mm (obvod knihovny) a vnitřních dělicích vodorovných a svislých desek o tl.30mm. Materiál HPL v přírodním dubu. Rozměry viz. výkres Nábytek přisazený – Přisazená knihovna PK1. Svislé prvky knihovny jsou brány jako průběžné.

b) *Přisazený pracovní stůl PS1*

Pracovní stůl je po celé délce rozdělen na 3 stejné díly o rozměrech 2080/500/60mm. Každý stůl je kotven do stěny pomocí dvojice T-nosníků ze svařované pásovin (koutový svar $\alpha=0,7\text{mm}$) o rozměrech 80/10mm a kotvené do zdi pomocí 4xM10x130mm kotevních šroubů. Materiál vrstvená MDF o tl.60mm laminované HPL v přírodním dubu (odsouhlasované s materiálem obkladových desek OS2). Nejdříve je potřeba nakotvit T-nosníky do stěny a až teprve po té nainstalovat obklad stěny OS1. Nakonec nainstalovat stolové desky. Desky budou fixovány ke kotvám pomocí závrtné matice a zápusťného šroubu M10 (2 šrouby na kotvu). Všechny viditelné spoje budou provedeny tak, aby nevystupovaly před límec ploch. Aby nemohlo dojít k zachycení, či zranění uživatele.

c) *Vestavěný regál – květiny + LCD*

Všechny přisazené kce a skříně (Květinová skříň, regál N2, Pódium,) jsou zasazeny do průběžného plechového obkladu, který prochází skrz ostění otvorů do interiéru. To znamená, že plechové desky (o tl.0.6mm plechu) uchycené do lamelového roštu (v PD dřevěný rošt z latí 40/60mm kotvený do nosných zdí) prochází v rovině z chodby přes hliníkové profily dveří či prosklených stěn do prostoru Studovny a to na délku dle šířky regálu či skříně. U popisované skříně „Vestavěný regál – květiny + LCD“ se jedná o hloubku obkladu 350mm. Samotné regály jsou potom vsazené mezi obě tzv „uši“ obkladu. Ucho obkladu nemá jenom průběžnou boční stěnu procházející z chodby, ale je zakončeno čelem z plechu o tl.50mm (viz detail v PD). Mezi svislým krajním profilem regálu (také tl.50mm) a čelem z plechu je přiznaná spára 5mm.

Proto je potřeba nejdříve provést obklad stěn chodby s vysunutím obkladu do interiéru Studovny a pak teprve podle skutečného provedení zaměřit reálnou délku vestavěného regálu.

Regál bude sloužit částečně jako prostor pro zavěšování dřevěných bedýnek s květinami a částečně jako prostor s vloženým LCD panelem. Vsazený regál bude po krajích tvořen kci z laminovaných MDF desek o tl.50mm a hloubce 500mm. Vsazen bude do uší plechového

obkladu. Vnitřní dělicí příčky kolem LCD panelu budou tvořeny deskami o tl.30mm. LCD panel bude zavěšen přes univerzální výklopný držák na desce v hl.100mm od vnějšího líce.

Zbytek regálu bude mít zadní stěnu tvořenou z děrovaného hliníkového plechu Tahokovu TR 10/5. Plech bude vsazen do regálu a kotven na rošt z latí 40/60mm. Otvory v plechu budou rozměru 10/5mm a budou osazeny tak, aby menší rozměr otvoru 5mm byl vodorovný s podlahou. Kotvení jednotlivých plechů bude provedeno tak, aby v místě napojování jednotlivých plechů nedocházelo k vytváření ostrých hran, a byly použity spojovací prvky s krytím. Plech bude proveden v nástřiku v barvě zelená (součástí odsouhlasování barev a odstínů architektem).

d) vestavná skříň VS1/VS2

Jedná se o vestavěnou skříň do niky ve stěně s dvojitou hloubkou skříně a částečným obkladem stěny. Skříň z pohledu na stěnu je navržena tak, aby zapadala do rastru po 600mm. Proto je částečně tvořena i z obkladu stěny. Na skříň z obou stran pak navazuje akustický obklad stěn opět po 600mm. Korpus, dvířkovina i zadní stěna je tvořena vyjma obvodu skříně z desek o tl.18mm. Obvod skříně je tvořen deskami v tl.50mm. Skříň je vyrobená ze dvou částí. Má dvě hloubky (350-835mm). Má vsazenou část pro umístění LCD panelu (zadní deska tl.30mm pro osazení LCD zapuštěná na hl=100mm). Prostor pro LCD panel je navržen tak, aby pojal max.50" veliký panel. Zbytek skříně je pod otevíranými dvířky. Každé dvířko jsou osazeny vloženými panty a jsou uzamykatelná pomocí cylindrického ocelového zámku v šedé barvě. Zámky budou součástí skupin centrálních klíčů (po dohodě se zadavatelem). Každé dvířko budou osazena počtem potřebných vložených a naložených závěsů. Dle typu a doporučení výrobce běžně do 2m na 4ks, přes 2,0m potom 5ks.

e) vestavná skříň VS3

Skříň je navržena jako přisazená ke stěně s částečným obkladem stěny. Důvodem je z opačné strany vložený slaboproudý rozvaděč o hloubce 900mm, šířce 625mm a výšce 1980mm. Ten je vsazený do středové nosné stěny o tl.650mm. Aby nebyla ve zdi díra, je navržena kolem rozvaděče obestavba z cihel. příčky. Obestavba, která trčí do prostoru místnosti Studovny, je pak součástí skříně a není vidět. Skříň v místě obestavby tvoří obklad z deskoviny o tl.18mm. Jedna část dvířek (prostřední) potom po otevření odkrývá obložený roh rozvaděče.

Obvod skříně je tvořen deskami v tl.50mm. Skříň je vyrobená ze dvou částí. Má dvě hloubky (350-0mm). Materiál HPL v přírodním dubu. Vnitřní dělicí vodorovné i svislé desky jsou navrženy v tl.18mm. Má vsazenou část pro umístění LCD panelu (zadní deska tl.30mm pro osazení LCD zapuštěná na hl=100mm). Prostor pro LCD panel je navržen tak, aby pojmul

max.44" velký panel. Zbytek skříně je pod otevíranými dvířky. Každé dvířka jsou osazeny vloženými nebo naloženými závěsy a jsou uzamykatelná pomocí cylindrického ocelového zámku v šedé barvě. Zámky budou součástí skupin centrálních klíčů (po dohodě se zadavatelem). Každé dvířka budou osazena počtem potřebných vložených a naložených závěsů. Dle typu a doporučení výrobce běžně do 2m na 4ks, přes 2,0m potom 5ks.

c) Otevřený regál - nábytek N2 + LCD

V místnosti Velké Studovny se nachází hned dvakrát. Podle předané pasportizace se jejich rozměry liší v délce o pár centimetrů. Jedná se o otevřenou regálovou konstrukci o rozměrech $2x d=3900/v=2270/hl=600mm$. Knihovna je se zády – deska v tl.18mm, fixovaná do nosné kce stěny. Materiál knihovny jsou oboustranně laminované MDF desky o tl.50mm (obvod knihovny) a vnitřních dělicích vodorovných a svislých desek o tl.30mm. Materiál HPL v přírodním dubu. Rozměry viz. výkres Otevřená skříň pro nábytek – Regál – nábytek N2 + LCD. Vodorovné prvky knihovny jsou brány jako průběžné. Má vsazenou část pro umístění LCD panelu (zadní deska tl.30mm pro osazení LCD zapuštěná na $hl=100mm$). Prostor pro LCD panel je navržen tak, aby pojal max.50" velký panel.

d) Dělicí závěsy + screeny

V prostoru Velké Studovny a malé Studovny jsou navrženy pro odstínění venkovního světla mechanicky ovládané okenní rolety (screeny). Z důvodů (v několika místech) nízkého nadpraží budou všechny rolety navrženy pro uchycení jako nástěnné, kotvené nad hranu ostění stávajících okenních otvorů (vždy v místnosti do jedné roviny) v šířce $4100mm/v=2600mm(2500mm)$. Je potřeba před výrobou jít a veškerá okna zaměřit. U každého okna se jedná o rozdílné rozměry. Kotveny budou do konstrukce zdiva. Navíjecí mechanismus rolety je navržen přiznaný v kovovém provedení. Ovládání bude navrženo mechanické, levostranné, všechny rolety v místnosti ovládané stejným způsobem. Materiál bude použit screenová látka, kterou prochází světlo, ale neodděluje prostor interiéru od exteriéru.

Pro oddělení dvou specifických míst v Malé a Velké Studovně, kde bude provedena příprava pro umístění případného projektoru na strop, budou ve dvou polích /v každé místnosti Studoven) ještě navíc provedeno zastínění závěsem ve stylu blackout. Závěsy v rozměrech $š=4100mm/v=3450mm$ budou vyrobeny z polyesterové látky a polyamidové vrstvy. Závěsy budou mít tím pádem na obou stranách stejnou látku. Závěsy budou opatřeny ukončením v podobě oloveného těžítka na každé straně. Gramáž závěsů 280g/m², zatemnění do 95% ve 100% polyesteru. Konzole závěsů bude v místě uchycení představená přes uchycení rolet.

Dělicí závěsy (mezi jednotlivými místy ve velké Studovně) budou zavěšeny na spodní části kolmých příhradových nosníků. Na každém nosníku budou rozděleny na dva závěsy, které

budou po roztažení schopny oddělit celý prostor $2 \times d=3,25\text{m}/v=2,465\text{m}$. Materiál bude stejný jako u stínících okenních závěsů s tím, že zde není potřeba používat klasický blackout. Jedná se pouze o optické oddělení prostor. Je potřeba počítat s tím, že každý nosník má různou měnicí se výšku, průhyb a uložení v nosné stěně. Bude potřeba proto zaměřit pečlivě každý nosník a upravit pro něj požadovanou výšku závěsu i s ohledem na zvolený typ závěsu. Ovládání závěsů bude mechanické. Odstín bude stejný jako u zastiňujících blackoutů. Závěsy budou opatřeny ukončením v podobě oloveného těžítka na každé straně. Výška závěsu nad podlahou by se měla obecně pohybovat minimálně kolem 10mm.

e) Truhlík květinový

V interiéru jsou navrženy květinové truhlíky a to jak zavěšené na ocelovou kci příhradových nosníků, tak truhlíky zavěšené na obkladech z perforovaného plechu tak truhlíky trvale zavěšené na obklady z MDF desek. Truhlíky jsou atypickým truhlářským výrobkem z desek přírodní borovice v tl.10mm a vloženou, na míru vyrobenou z certifikovaných polyetylenových desek (PE) a vyjímatelnou vložkou. Zavěšené truhlíky ze stropu jsou navrženy čistě z desek bez viditelných spojů. Truhlíky zavěšované na stěny budou mít navíc ještě obkladovou část z pásků borovice o výšce 60mm.

Součástí dodávky truhlíků jsou i náplně - interiérové rostliny. Dodávka bude tedy kompletně zahrnovat výrobu truhlíků, výrobu plastové vložky z PE, montáž truhlíků jak na příhradovou kci, tak i na stěny z perforovaného plechu a obkladu z MDF a následně osazení směsí interiérových květin. Rozměry truhlíků jsou informativní a lze je nahradit typizovaným výrobkem.

Zavěšené truhlíky používají závěsný systém typizovaných ocelových lanek o tl.1,2mm. Truhlíky zavěšené na stěnu z perforovaného plechu budou zavěšeny na nerezové háčky tak, aby je šlo jednoduše přemísťovat po stěně. Truhlíky na stěny z obkladového materiálu MDF budou přikotveny standardními kotvícími prostředky.

Dřevěné části truhlíků budou ošetřeny ochrannými prostředky proti vodě.

-Název akce / lokace:

Realizace projektu coworkingového centra
Vysoká škola ekonomická v Praze, Stará budova, nám. W. Churchilla 1938/4, Praha 3 - Žiž-
kov

Stupeň dokumentace:

Dokumentace pro provádění stavby

Interiér - nábytek
Technická zpráva

Odpovědný projektant::

Zhotovitel dokumentace:

Studio Atelier AS

Lyčkovo nám. 10
186 00 Praha 8

Vypracováno dne: 02/2023

a) Účel objektu, identifikace stavby

Účel objektu

Vysoká škola ekonomická.

Název stavby

Realizace coworkingového centra

Místo stavby

Stará budova

Vysoká škola ekonomická v Praze

W. Churchilla 1938/4, 130 67 Praha 3

Parcelní číslo: 1/1 zastavěná plocha a nádvoří

Investor a stavebník

Vysoká škola ekonomická v Praze

W. Churchilla 1938/4, 130 67 Praha 3

Stupeň projektové dokumentace

Dokumentace pro provádění stavby - interiér - nábytek

Odpovědný projektant

Ing. Petr Slavíček

Lyčkovo náměstí 461/10, 186 00 Praha 8

Autorizační číslo: 0004618

Zhotovitel dokumentace

Studio Atelier AS, s.r.o.

Lyčkovo nám. 10, 186 00 Praha 8 - Karlín

Autorizační číslo: 0004618

b) Nábytek - atypický

a) *Knihovna přisazená PK1*

Jedná se o otevřenou regálovou konstrukci o rozměrech d=5370/v=2270/hl=300mm. Knihovna je bez samotných zad, ale fixovaná do konstrukce z obkladových laminovaných desek OS1. Materiál knihovny jsou oboustranně laminované MDF desky o tl.50mm (obvod knihovny) a vnitřních dělicích vodorovných a svislých desek o tl.30mm. Materiál HPL v přírodním dubu. Rozměry viz. výkres Nábytek přisazený – Přisazená knihovna PK1. Svislé prvky knihovny jsou brány jako průběžné.

b) *Přisazený pracovní stůl PS1*

Pracovní stůl je po celé délce rozdělen na 3 stejné díly o rozměrech 2080/500/60mm. Každý stůl je kotven do stěny pomocí dvojice T-nosníků ze svařované pásovin (koutový svar $\alpha=0,7\text{mm}$) o rozměrech 80/10mm a kotvené do zdi pomocí 4xM10x130mm kotevních šroubů. Materiál vrstvená MDF o tl.60mm laminované HPL v přírodním dubu (odsouhlasované s materiálem obkladových desek OS2). Nejdříve je potřeba nakotvit T-nosníky do stěny a až teprve po té nainstalovat obklad stěny OS1. Nakonec nainstalovat stolové desky. Desky budou fixovány ke kotvám pomocí závrtné matice a zápusťného šroubu M10 (2 šrouby na kotvu). Všechny viditelné spoje budou provedeny tak, aby nevystupovaly před límec ploch. Aby nemohlo dojít k zachycení, či zranění uživatele.

c) *Vestavěný regál – květiny + LCD*

Všechny přisazené kce a skříně (Květinová skříň, regál N2, Pódium,) jsou zasazeny do průběžného plechového obkladu, který prochází skrz ostění otvorů do interiéru. To znamená, že plechové desky (o tl.0.6mm plechu) uchycené do lamelového roštu (v PD dřevěný rošt z latí 40/60mm kotvený do nosných zdí) prochází v rovině z chodby přes hliníkové profily dveří či prosklených stěn do prostoru Studovny a to na délku dle šířky regálu či skříně. U popisované skříně „Vestavěný regál – květiny + LCD“ se jedná o hloubku obkladu 350mm. Samotné regály jsou potom vsazené mezi obě tzv „uši“ obkladu. Ucho obkladu nemá jenom průběžnou boční stěnu procházející z chodby, ale je zakončeno čelem z plechu o tl.50mm (viz detail v PD). Mezi svislým krajním profilem regálu (také tl.50mm) a čelem z plechu je přiznaná spára 5mm.

Proto je potřeba nejdříve provést obklad stěn chodby s vysunutím obkladu do interiéru Studovny a pak teprve podle skutečného provedení zaměřit reálnou délku vestavěného regálu.

Regál bude sloužit částečně jako prostor pro zavěšování dřevěných bedýnek s květinami a částečně jako prostor s vloženým LCD panelem. Vsazený regál bude po krajích tvořen kci z laminovaných MDF desek o tl.50mm a hloubce 500mm. Vsazen bude do uší plechového

obkladu. Vnitřní dělicí příčky kolem LCD panelu budou tvořeny deskami o tl.30mm. LCD panel bude zavěšen přes univerzální výklopný držák na desce v hl.100mm od vnějšího líce.

Zbytek regálu bude mít zadní stěnu tvořenou z děrovaného hliníkového plechu Tahokovu TR 10/5. Plech bude vsazen do regálu a kotven na rošt z latí 40/60mm. Otvory v plechu budou rozměru 10/5mm a budou osazeny tak, aby menší rozměr otvoru 5mm byl vodorovný s podlahou. Kotvení jednotlivých plechů bude provedeno tak, aby v místě napojování jednotlivých plechů nedocházelo k vytváření ostrých hran, a byly použity spojovací prvky s krytím. Plech bude proveden v nástřiku v barvě zelená (součástí odsouhlasování barev a odstínů architektem).

d) vestavná skříň VS1/VS2

Jedná se o vestavěnou skříň do niky ve stěně s dvojitou hloubkou skříně a částečným obkladem stěny. Skříň z pohledu na stěnu je navržena tak, aby zapadala do rastru po 600mm. Proto je částečně tvořena i z obkladu stěny. Na skříň z obou stran pak navazuje akustický obklad stěn opět po 600mm. Korpus, dvířkovina i zadní stěna je tvořena vyjma obvodu skříně z desek o tl.18mm. Obvod skříně je tvořen deskami v tl.50mm. Skříň je vyrobená ze dvou částí. Má dvě hloubky (350-835mm). Má vsazenou část pro umístění LCD panelu (zadní deska tl.30mm pro osazení LCD zapuštěná na hl=100mm). Prostor pro LCD panel je navržen tak, aby pojal max.50" veliký panel. Zbytek skříně je pod otevíranými dvířky. Každé dvířko jsou osazeny vloženými panty a jsou uzamykatelná pomocí cylindrického ocelového zámku v šedé barvě. Zámky budou součástí skupin centrálních klíčů (po dohodě se zadavatelem). Každé dvířko budou osazena počtem potřebných vložených a naložených závěsů. Dle typu a doporučení výrobce běžně do 2m na 4ks, přes 2,0m potom 5ks.

e) vestavná skříň VS3

Skříň je navržena jako přisazená ke stěně s částečným obkladem stěny. Důvodem je z opačné strany vložený slaboproudý rozvaděč o hloubce 900mm, šířce 625mm a výšce 1980mm. Ten je vsazený do středové nosné stěny o tl.650mm. Aby nebyla ve zdi díra, je navržena kolem rozvaděče obestavba z cihel. příčky. Obestavba, která trčí do prostoru místnosti Studovny, je pak součástí skříně a není vidět. Skříň v místě obestavby tvoří obklad z deskoviny o tl.18mm. Jedna část dvířek (prostřední) potom po otevření odkrývá obložený roh rozvaděče.

Obvod skříně je tvořen deskami v tl.50mm. Skříň je vyrobená ze dvou částí. Má dvě hloubky (350-0mm). Materiál HPL v přírodním dubu. Vnitřní dělicí vodorovné i svislé desky jsou navrženy v tl.18mm. Má vsazenou část pro umístění LCD panelu (zadní deska tl.30mm pro osazení LCD zapuštěná na hl=100mm). Prostor pro LCD panel je navržen tak, aby pojmul

max.44" velký panel. Zbytek skříně je pod otevíranými dvířky. Každé dvířka jsou osazeny vloženými nebo naloženými závěsy a jsou uzamykatelná pomocí cylindrického ocelového zámku v šedé barvě. Zámky budou součástí skupin centrálních klíčů (po dohodě se zadavatelem). Každé dvířka budou osazena počtem potřebných vložených a naložených závěsů. Dle typu a doporučení výrobce běžně do 2m na 4ks, přes 2,0m potom 5ks.

c) Otevřený regál - nábytek N2 + LCD

V místnosti Velké Studovny se nachází hned dvakrát. Podle předané pasportizace se jejich rozměry liší v délce o pár centimetrů. Jedná se o otevřenou regálovou konstrukci o rozměrech $2x d=3900/v=2270/hl=600mm$. Knihovna je se zády – deska v tl.18mm, fixovaná do nosné kce stěny. Materiál knihovny jsou oboustranně laminované MDF desky o tl.50mm (obvod knihovny) a vnitřních dělicích vodorovných a svislých desek o tl.30mm. Materiál HPL v přírodním dubu. Rozměry viz. výkres Otevřená skříň pro nábytek – Regál – nábytek N2 + LCD. Vodorovné prvky knihovny jsou brány jako průběžné. Má vsazenou část pro umístění LCD panelu (zadní deska tl.30mm pro osazení LCD zapuštěná na $hl=100mm$). Prostor pro LCD panel je navržen tak, aby pojal max.50" velký panel.

d) Dělicí závěsy + screeny

V prostoru Velké Studovny a malé Studovny jsou navrženy pro odstínění venkovního světla mechanicky ovládané okenní rolety (screeny). Z důvodů (v několika místech) nízkého nadpraží budou všechny rolety navrženy pro uchycení jako nástěnné, kotvené nad hranu ostění stávajících okenních otvorů (vždy v místnosti do jedné roviny) v šířce $4100mm/v=2600mm(2500mm)$. Je potřeba před výrobou jít a veškerá okna zaměřit. U každého okna se jedná o rozdílné rozměry. Kotveny budou do konstrukce zdiva. Navíjecí mechanismus rolety je navržen přiznaný v kovovém provedení. Ovládání bude navrženo mechanické, levostranné, všechny rolety v místnosti ovládané stejným způsobem. Materiál bude použit screenová látka, kterou prochází světlo, ale neodděluje prostor interiéru od exteriéru.

Pro oddělení dvou specifických míst v Malé a Velké Studovně, kde bude provedena příprava pro umístění případného projektoru na strop, budou ve dvou polích /v každé místnosti Studoven) ještě navíc provedeno zastínění závěsem ve stylu blackout. Závěsy v rozměrech $š=4100mm/v=3450mm$ budou vyrobeny z polyesterové látky a polyamidové vrstvy. Závěsy budou mít tím pádem na obou stranách stejnou látku. Závěsy budou opatřeny ukončením v podobě oloveného těžítka na každé straně. Gramáž závěsů 280g/m², zatemnění do 95% ve 100% polyesteru. Konzole závěsů bude v místě uchycení představená přes uchycení rolet.

Dělicí závěsy (mezi jednotlivými místy ve velké Studovně) budou zavěšeny na spodní části kolmých příhradových nosníků. Na každém nosníku budou rozděleny na dva závěsy, které

budou po roztažení schopny oddělit celý prostor $2 \times d=3,25\text{m}/v=2,465\text{m}$. Materiál bude stejný jako u stínících okenních závěsů s tím, že zde není potřeba používat klasický blackout. Jedná se pouze o optické oddělení prostor. Je potřeba počítat s tím, že každý nosník má různou měnicí se výšku, průhyb a uložení v nosné stěně. Bude potřeba proto zaměřit pečlivě každý nosník a upravit pro něj požadovanou výšku závěsu i s ohledem na zvolený typ závěsu. Ovládání závěsů bude mechanické. Odstín bude stejný jako u zastiňujících blackoutů. Závěsy budou opatřeny ukončením v podobě oloveného těžítka na každé straně. Výška závěsu nad podlahou by se měla obecně pohybovat minimálně kolem 10mm.

e) Truhlík květinový

V interiéru jsou navrženy květinové truhlíky a to jak zavěšené na ocelovou kci příhradových nosníků, tak truhlíky zavěšené na obkladech z perforovaného plechu tak truhlíky trvale zavěšené na obklady z MDF desek. Truhlíky jsou atypickým truhlářským výrobkem z desek přírodní borovice v tl.10mm a vloženou, na míru vyrobenou z certifikovaných polyetylenových desek (PE) a vyjímatelnou vložkou. Zavěšené truhlíky ze stropu jsou navrženy čistě z desek bez viditelných spojů. Truhlíky zavěšované na stěny budou mít navíc ještě obkladovou část z pásků borovice o výšce 60mm.

Součástí dodávky truhlíků jsou i náplně - interiérové rostliny. Dodávka bude tedy kompletně zahrnovat výrobu truhlíků, výrobu plastové vložky z PE, montáž truhlíků jak na příhradovou kci, tak i na stěny z perforovaného plechu a obkladu z MDF a následně osazení směsí interiérových květin. Rozměry truhlíků jsou informativní a lze je nahradit typizovaným výrobkem.

Zavěšené truhlíky používají závěsný systém typizovaných ocelových lanek o tl.1,2mm. Truhlíky zavěšené na stěnu z perforovaného plechu budou zavěšeny na nerezové háčky tak, aby je šlo jednoduše přemísťovat po stěně. Truhlíky na stěny z obkladového materiálu MDF budou přikotveny standardními kotvícími prostředky.

Dřevěné části truhlíků budou ošetřeny ochrannými prostředky proti vodě.